



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

18 | 2007

02.05.2007

1 778 003 - 1 781 078

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	240	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	240	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	240
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	403	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	403	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	403
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	407	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	407	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	407
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	414	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	414	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	414
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	430	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	430	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	430
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	461	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	461	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	461
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	475	I.7	Date of filing of request for examination	475	I.7	Date de présentation de la requête en examen	475
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	493	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	493	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	493
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	494	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	494	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	494
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	495	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	495	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	495
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	502	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	502	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	502
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	502	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	502	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	502
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	502	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	502	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	502
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	502	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	502	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	502
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	503	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	503	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	503
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	503	I.11(1)	Licences	503	I.11(1)	Licences	503
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	503	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	503	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	503

I.12	Änderungen und Korrekturen	504	I.12	Alterations and Corrections	504	I.12	Modifications et corrections	504
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	504	I.12(1)	International Patent Classification	504	I.12(1)	Classification internationale des brevets	504
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	514	I.12(4)	Language of filing	514	I.12(4)	Langue de dépôt	514
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	514	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	514	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	514
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	515	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	515	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	515
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	540	I.12(7)	Title of the invention	540	I.12(7)	Titre de l'invention	540
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	552	I.12(8)	Applicant (name/address)	552	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	552
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	552	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	552	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	552
I.12(10)	Erfinder	563	I.12(10)	Inventor	563	I.12(10)	Inventeur	563
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	601	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	601	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	601
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	601	I.12(13)	International application number, International publication number	601	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	601
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	601	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	601	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	601
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	603	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	603	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	603
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	603	I.12(19)	Date of filing of request for examination	603	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	603
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	604	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	604	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	604
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	604	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	604	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	604
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	604	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	604	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	604
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	604	I.12(30)	Licences	604	I.12(30)	Licences	604
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	605	II.	Granted patents	605	II.	Brevets délivrés	605
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	605	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	605	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	605
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	742	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	742	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	742
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	745	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	745	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	745
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	756	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	756	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	756
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	757	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	757	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	757
II.6(1)	Einspruch	855	II.6(1)	Opposition	855	II.6(1)	Opposition	855
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	863	II.6(2)	No opposition filed	863	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	863
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	897	II.7(3)	Revocation of the European patent	897	II.7(3)	Révocation du brevet européen	897
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	897	II.7(4)	Rejection of the opposition	897	II.7(4)	Rejet de l'opposition	897
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	898	II.7(5)	Termination of opposition procedure	898	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	898
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	898	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	898	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	898
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	898	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	898	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	898
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	899	II.12	Alterations and Corrections	899	II.12	Modifications et corrections	899
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	899	II.12(1)	International Patent Classification	899	II.12(1)	Classification internationale des brevets	899
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	899	II.12(3)	Date of filing	899	II.12(3)	Date de dépôt	899
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	899	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	899	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	899
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	899	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	899	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	899
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	899	II.12(7)	Title of the invention	899	II.12(7)	Titre de l'invention	899
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	900	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	900	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	900
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	900	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	900	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	900
II.12(10)	Erfinder	904	II.12(10)	Inventor	904	II.12(10)	Inventeur	904
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	906	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	906	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	906
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	907	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	907	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	907
II.12(18)	Einspruch	908	II.12(18)	Opposition	908	II.12(18)	Opposition	908
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	914	II.12(20)	Rejection of the opposition	914	II.12(20)	Rejet de l'opposition	914
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	914	II.12(23)	Inadmissible opposition	914	II.12(23)	Opposition non recevable	914
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	915	III.	Further details re patent applications and granted patents	915	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	915
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	915	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	915	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	915
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	958	III.2	Public notification under Rule 80	958	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	958
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	960	III.3	Reprints after corrections	960	III.3	Réimpressions en raison de corrections	960

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Documents code of the original (erroneous) document.

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

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

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

C INID-Codes

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

C INID Codes

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

C Codes INID

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(10) Document identification

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

(10) Identification du document

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(20) Domestic filing data

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Prioritätsangaben

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

(30) Priority Data

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäß Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Abschnitt I.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(3)

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

Abschnitt I.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.10

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

Section I.10

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

Section I.10

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

Abschnitt I.11(1)

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

Section I.11(1)

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

Section I.11(1)

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

Abschnitt I.11(2)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.11(2)

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

Section I.11(2)

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

I.12 Änderungen und Korrekturen**I.12 Alterations and Corrections****I.12 Modifications et corrections****Abschnitt I.12(1)**

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

Section I.12(1)

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

Section I.12(1)

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

Abschnitt I.12(2)

Verfahrenssprache

Section I.12(2)

Procedure language

Section I.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt I.12(17)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Section I.12(17)

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(17)

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

Abschnitt I.12(18)

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

Section I.12(18)

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

Section I.12(18)

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

Abschnitt I.12(19)

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Section I.12(19)

Date of receipt of request for examination

Section I.12(19)

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.12(20)

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

Section I.12(20)

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

Section I.12(20)

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

Abschnitt I.12(21)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Section I.12(21)

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(21)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Abschnitt I.12(22)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Section I.12(22)

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(22)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Section I.12(23)

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

Section I.12(23)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01G 25/00** (11) **1 778 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770749.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000448 06.08.2004
(87) WO 2006/013592 2006/06 09.02.2006
(54) • **VERLÄNGERBARE STÜTZE ZUR VERBINDUNG VON UNTERIRDISCHEN RÖHREN MIT OBERIRDISCHEN BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNGEN**
• **EXTENSIBLE SUPPORT FOR THE CONNECTION BETWEEN UNDERGROUND PIPELINES AND SURFACE IRRIGATORS OF IRRIGATION SYSTEMS**
• **SUPPORT DEPLOYABLE POUR UNE CONNEXION ENTRE DES CANALISATIONS SOUTERRAINES ET DES ARROSEURS DE SURFACES DES SYSTEMES D'IRRIGATION**
(71) Prato Verde Spa., Via S. Pelagio 2, 35020 Due Carrare, IT
(72) DORIGO, Gian, Domenico, I-35020 Due Carrare, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 778 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776613.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000211 16.08.2005
(87) WO 2006/019316 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 NZ 53478904
(54) • **OHRMARKE FÜR TIERE**
• **ANIMAL EAR TAG**
• **ÉTIQUETTE D'OREILLE POUR ANIMAUX**
(71) Gardner, Michael Stuart, 108 Waitatua Road, Remuera Auckland, NZ
(72) GARDNER, Michael Stuart, Remuera Auckland, 1005, NZ
BLADEN, Roy Victor, Albany RD 3 Auckland, NZ

- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A01K 13/00 → (51) A61D 9/00

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 778 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737906.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000967 30.06.2004
(87) WO 2006/002504 2006/02 12.01.2006
(54) • **MUSCHELNETZSCHLÄUCHE**
• **MUSSEL SOCK**
• **BOUDIN**
(71) Go Deep International Inc., P.O. Box 493 Station A, Fredericton NB E3B 4Z9, CA
(72) FERGUSON, Kent, Masonworth, New Brunswick E3C 1M2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

A01K 67/00 → (51) C12N 15/79**A01K 67/027 → (51) C12N 5/06**

- (51) **A01K 73/045** (11) **1 778 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759016.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2005/000016 18.07.2005
(87) WO 2006/011163 2006/05 02.02.2006
(88) 23.03.2006
(30) 26.07.2004 IS 7371
02.08.2004 US 598532 P
20.10.2004 IS 7514
(54) • **GEFORMTES LEICHTES HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHERBRETT MIT ERHÖHTER HYDRODYNAMISCHER LEISTUNG UND VERWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **HIGH SPEED, INCREASED HYDRODYNAMIC EFFICIENCY, LIGHT-WEIGHT MOLDED TRAWL DOOR AND METHODS FOR USE AND MANUFACTURE**
• **PANNEAU DE CHALUT MOULE, LEGER, A EFFICACITE HYDRODYNAMIQUE AMELIOREE DE GRANDE VITESSE ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION**
(71) Candis EHF., Flatahraun 3, IS-220 Hafnarfjörður, IS
(72) GUDNASON, Halldor, Egill, IS-270 Mosfellsbaer, IS
VIGFUSSON, Gudmundur, IS-810 Hveragerði, IS
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 778 007 A1***
F25D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05771959.3 (22) 14.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000876 14.08.2005
(87) WO 2006/016372 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600804 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINFRIEREN BZW. AUFTAUEN VON BIOLOGISCHEN MATERIAL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FREEZING OR THAWING OF A BIOLOGICAL MATERIAL**

- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONGELER ET DECONGELER UN MATERIAU BIOLOGIQUE**

- (71) I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd., 3 Hamazmera Streetmek, Ness Ziona 70400, IL
(72) SHAHAM, Ginadi, 81207 Yavneh, IL
DAMARI, Udi, 55900 Ganey Tikva, IL
RUSSO, Benny, 39120 Tirat Carmel, IL
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A01N 25/00 (11) 1 778 008 A2*
A01N 25/08 A01N 59/08

- (25) En (26) En
(21) 05758911.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000723 07.07.2005
(87) WO 2006/006155 2006/03 19.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 08.07.2004 IL 16293404
(54) • **NEUE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DESINFEKTION VON WASSER**
• **NOVEL SOLID COMPOSITIONS FOR DISINFECTING WATER**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS SOLIDES POUR LA DESINFECTION DE L'EAU**
(71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) FISHLER, Theodor Morel, 34970 Haifa, IL
FELDMAN, David, 32159 Haifa, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A01N 25/00 (11) 1 778 009 A2*
A01N 51/00 A01N 43/90
A01N 43/54 A01N 43/36
A01N 37/40

- (25) En (26) En
(21) 05759213.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006208 09.06.2005
(87) WO 2005/120226 2005/51 22.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 10.06.2004 GB 0412974
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSBRINGUNG VON PESTIZIDEN**
• **METHOD OF APPLYING PESTICIDES**
• **PROCEDE D'APPLICATION DE PESTICIDES**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) VAN DER DRIFT, Eric, 1601 BK Enkhuizen, NL
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 25/00 → (51) A61K 8/18**A01N 25/02 → (51) A61P 31/04****A01N 25/04 (11) 1 778 010 A2***
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 05803114.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027261 01.08.2005
(87) WO 2006/026026 2006/10 09.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 30.07.2004 US 592687 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE SILBERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL SILVER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A BASE D'ARGENT*
- (71) ACRYMED, INC., 9560 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US
- (72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Tigard, Oregon 97223, US
GIBBINS, Bruce, L., Lake Oswego, Oregon 97035, US
CORNELL, Ken, A., Meridian, Idaho 93642, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/00****A01N 25/34** → (51) **A01N 25/04****A01N 25/34** → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 778 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802674.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028358 10.08.2005
(87) WO 2006/020681 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 10.08.2004 US 914848
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UBIQUITINKONJUGIERENDEN STÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF UBIQUITIN CONJUGATING DISORDERS*
• *COMPOSES ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE CONJUGAISON D'UBIQUITINE*
- (71) Hygeia Biological Systems, 5200 Anthony Wayne Drive, Detroit MI 48202, US
- (72) BANERJEE, Amit, Detroit, MI 48202, US
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/00****A01N 43/04** → (51) **A61K 38/00****A01N 43/36** → (51) **A01N 25/00****A01N 43/40** → (51) **A61K 9/127****A01N 43/54** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 778 012 A2***
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 05770891.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023813 30.06.2005
(87) WO 2006/007595 2006/03 19.01.2006
(88) 29.06.2006
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON ANTHRANILAMIDEN ALS BEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR WIRBELLOSE SCHÄDLINGE*

- *SYNERGISTIC MIXTURES OF ANTHRANILAMIDE INVERTEBRATE PEST CONTROL AGENTS*
• *MELANGES SYNERGIQUES D'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES INVERTEBRES A BASE D'ANTHRANILAMIDE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ANNAN, Isaac, Billy, Newark, Delaware 19711, US
FLEXNER, John, Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
PORTILLO, Hector, Eduardo, Bear, Delaware 19701, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707, US
LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 778 013 A1***
A01N 43/56 **A01N 61/00**
A01N 43/78 **A01N 43/653**
A01N 43/54 **A01N 43/36**
- (25) En (26) En
(21) 05791052.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008748 11.08.2005
(87) WO 2006/015865 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418047
- (54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
NEUENSCHWANDER, Urs, CH-4332 Stein, CH
ZEUN, Ronald, CH-4332 Stein, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 49/00** (11) **1 778 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771858.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008850 16.08.2005
(87) WO 2006/018266 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039736
- (54) • *VERWENDUNG VON S-ABSCISINSÄURE ZUR VERBESSERUNG DES FRUCHTANSATZES, ZUR ERZEUGUNG PARTHENO-KARPER FRÜCHTE, UND ALS WACHSTUMSHEMMER*
• *USE OF S-ABSCISIC ACID FOR IMPROVING FRUIT BUDDING AND PRODUCING PARTHENO-CARPIC FRUIT AND AS A GROWTH INHIBITOR*

- *UTILISATION D'ACIDE S-ABSCISIQUE POUR AMELIORER L'ECUSSONNAGE DE FRUITS, POUR PRODUIRE DES FRUITS PATHENOCARPIQUES ET COMME INHIBITEUR DE CROISSANCE*
- (71) Globachem n.v., Leeuwerweg 138, 3803 Sint-Truiden, BE
- (72) QUAGHEBEUR, Koen, B-3803 Sint-Truiden, BE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/00****A01N 59/08** → (51) **A01N 25/00****A01N 61/00** → (51) **A01N 43/56****A01N 65/00** → (51) **A61P 31/04**

- (51) **A21C 11/00** (11) **1 778 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781417.3 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/026718 17.08.2004
(87) WO 2006/022721 2006/09 02.03.2006
- (54) • *EINSTELLBARE EXPANSIONSDÜSE ZUM TROCKNEN VON ELASTOMEREN*
• *ADJUSTABLE EXPANDER DIE FOR USE IN DRYING ELASTOMERS*
• *FILIÈRE D'EXTENSEUR AJUSTABLE POUR UTILISATION LORS DU SÉCHAGE D'ÉLASTOMÈRES*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FLANNERY, Timothy, McKee, KY 40447, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 778 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777507.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026811 29.07.2005
(87) WO 2006/015132 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903981
- (54) • *TEIGZUSAMMENSETZUNGEN MIT FEUCHTIGKEITSBARRIERE UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *DOUGH COMPOSITIONS HAVING A MOISTURE BARRIER, AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE PATE DE CUISSON PRESENTANT UNE BARRIERE D'HUMIDITE, ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) CASPER, Jeffrey, L., Minneapolis, Minnesota 55406, US
OPPENHEIMER, Alan, A., Savage, Minnesota 55378, US
ERICKSON, Braden, J., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/08****A22C 17/00** → (51) **C11B 1/16**

- (51) **A23B 9/26** (11) **1 778 017 A1***
A23L 1/36 **A23L 3/3508**

(25) De (26) De
(21) 06742661.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003763 24.04.2006
(87) WO 2006/111425 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018772
(54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER
HALTBARKEITSDAUER DER FRÜCHTE
VON ÖLPLANZEN

• METHOD FOR PROLONGING THE STO-
RAGE LIFE OF THE FRUITS OF OIL PLANTS
• PROCEDE POUR PROLONGER LA DUREE
DE CONSERVATION DES FRUITS DE
PLANTES OLEAGINEUSES

(71) Raps GmbH & Co. KG, Adalbert-Raps-
Strasse 1, 95326 Kulmbach, DE
(72) WEINREICH, Bernd, 82377 Penzberg, DE
OTTO, Frank, 85402 Kranzberg, DE
GRÜNER-RICHTER, Sabine, 90584 Allers-
berg, DE
KNOBLOCH, Annegret, 95448 Bayreuth, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A23F 3/36 → (51) **A23F 3/38**

(51) **A23F 3/38** (11) **1 778 018 A1***
A23F 3/36

(25) De (26) De
(21) 05757354.5 (22) 08.07.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/007407 08.07.2005
(87) WO 2006/005537 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033382
(54) • VERFAHREN ZUR ENTCOFFEINIERUNG
VON TEE
• METHOD FOR DECAFFINATING TEA
• PROCEDE POUR DETHEINER DU THE
(71) NATECO2 GmbH & Co. KG, Auenstrasse 18-
20, 85283 Wolnzach, DE
(72) GEHRIG, Manfred, 85283 Wolnzach, DE
GEYER, Stefan, 85283 Wolnzach, DE
SCHULMEYER, Josef, 85283 Wolnzach, DE
FORCHHAMMER, Birgit, 93333 Neustadt, DE
SIMON, Karin, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wager, Peter, Morassistrasse 8/II, 80469
München, DE

(51) **A23G 1/20** (11) **1 778 019 A1***
A23G 3/02 **A23G 3/20**

(25) En (26) En
(21) 05769073.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022680 28.06.2005
(87) WO 2006/023066 2006/09 02.03.2006
(30) 28.07.2004 US 900174
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON SÜSSWAREN MIT EIN-
SCHLUSS MITTELS FORMROLLEN UND
FORMSTIFT
• APPARATUS AND PROCESS FOR PRE-
PARING CONFECTIONERY HAVING AN
INCLUSION THEREIN USING FORMING
ROLLS AND A FORMING PIN
• APPAREIL ET PROCESSUS POUR PRÉ-
PARER DES CONFISERIES CONTENANT
UNE INCLUSION AU MOYEN DE ROU-
LEAUX DE FORME ET D'UNE TIGE DE
FORME
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) PONTZER, David, Sparta, NJ 07871, US

KASHULINES, Peter, T., Mountain Lakes, NJ
07046, US
CROSSLEY, Bob, Montclair, NJ 07043, US
COLLINS, Thomas, Nazareth, PA 18064, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/20**

(51) **A23G 3/54** (11) **1 778 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788669.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028494 11.08.2005
(87) WO 2006/020746 2006/08 23.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 12.08.2004 US 916798
(54) • ZWEIFACH STRUKTURIERTE, VERWIRBELTE
SÜSSWAREN
• DUAL TEXTURED SWIRLED CONFEC-
TIONS
• FRIANDISES A STRUCTURE SPIRALEE A
DOUBLE TEXTURE

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North
Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago,
Illinois 60611-4287, US
(72) COTTEN, Gerald, B., Sparta, NJ 07871, US
YUSUF, Christianita, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/00** (11) **1 778 021 A2***

(25) En (26) En
(21) 05769979.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006698 20.06.2005
(87) WO 2006/007922 2006/04 26.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 19.07.2004 EP 04254314
19.07.2004 EP 04254315
(54) • EIS ENTHALTENDE PRODUKTE
• ICE-CONTAINING PRODUCTS
• PRODUITS CONTENANT DE LA GLACE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena
455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU MC NL PL

(72) ALDRED, Alexander Unilever R & D Col-
worth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BINLEY, Gary Norman Unilever Thai Hold-
ings Ltd., Bangkok, 10520, TH
CHAMBERLAIN, Dorothy M., Unilever R & D
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,
GB
LINDNER, Nigel Malcolm, Unilever R & D
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,
GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

(51) **A23G 9/44** (11) **1 778 022 A1***

(25) En (26) En
(21) 05753638.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006699 20.06.2005
(87) WO 2006/007923 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 EP 04254313
(54) • EISHALTIGES PRODUKT
• ICE-CONTAINING PRODUCT
• PRODUITS CONTENANT DE LA GLACE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU

(72) ALDRED, Alexander, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
BINLEY, Gary Norman Unilever Thai Hold-
ings Ltd, Bangkok, 10520, TH
CHAMBERLAIN, Dorothy Margaret, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LINDNER, Nigel Malcolm, Bedford Bedford-
shire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

(51) **A23G 9/44** (11) **1 778 023 A1***

(25) En (26) En
(21) 05755924.7 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006700 20.06.2005
(87) WO 2006/007924 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 EP 04254315
(54) • EISHALTIGE PRODUKTE
• ICE-CONTAINING PRODUCTS
• PRODUITS CONTENANT DE LA GLACE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU
(72) ALDRED, Alexander, Unilever R & D Col-
worth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BINLEY, Gary Norman, Unilever Thai Hold-
ings Ltd, 10520 Bangkok, TH
CHAMBERLAIN, Dorothy M., Unilever R & D
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,
GB
LINDNER, Nigel M., Unilever R & D Col-
worth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

(51) **A23J 1/14** (11) **1 778 024 A1***
A23L 1/20 **A23L 1/308**

(25) En (26) En
(21) 05759795.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000476 04.07.2005
(87) WO 2006/006845 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04077032
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROTEINANGEREICHERTEN FRAKTIONEN
AUS PFLANZLICHEM MATERIA
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PROTEIN ENRICHED FRACTIONS FROM
VEGETABLE MATERIALS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FRA-
CTIONS ENRICHIES EN PROTÉINES À
PARTIR DE MATIÈRES VÉGÉTALES
(71) Agrotechnology and Food Innovations B.V.,
Vondellaan 45, 6824 NB Arnhem, NL
(72) DIJKINK, Bert, Hans, NL-6721 RD Benne-
kom, NL

WILLEMSSEN, Jeroen, Harold, Anton, NL-7325 PV Apeldoorn, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23K 1/00** (11) **1 778 025 A1***
A23P 1/08

(25) En (26) En
(87) 05714310.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000440 30.03.2005
(87) WO 2005/094609 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 AU 2004901693
(54) • **ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERPACKUNG**
• **EDIBLE COMPOSITION AND PACKAGING**
• **COMPOSITION CONSOMMABLE ET CONDITIONNEMENT**

(71) Dowd, Kieron, 22 Derriwong Road, Dural, NSW 2158, AU

Hunwick, Rodney Darryl, 22 Derriwong Road, Dural, NSW 2158, AU

(72) DOWD, Kieron, Dural, NSW 2158, AU
HUNWICK, Rodney, Darryl, Dural, NSW 2158, AU

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

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/365**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 778 026 A1***
C09D 11/06

(25) En (26) En
(21) 05760453.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/020598 10.06.2005
(87) WO 2005/122784 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578774 P
(54) • **TINTENSTRAHLTINTEN MIT LEBENSMITTELQUALITÄT ZUM DRUCKEN AUF ESSBAREN SUBSTRATEN**
• **FOOD GRADE INK JET INKS FLUIDS FOR PRINTING ON EDIBLE SUBSTRATES**
• **ENCRES DE QUALITE ALIMENTAIRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES**

(71) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC., 529 West Fourth Avenue, Escondido, CA 92025-4918, US

(72) BAYDO, Robert, A., San Marcos, CA 92069, US
FABIAN, Benedict, D., San Diego, CA 92116, US
FATHOLLAHI, Zahra, S., San Diego, CA 92128, US

GRAFF, Diane, V., Escondido, CA 92025, US
LEE, Constance, L., Pauma Valley, CA 92061, US

MARTIN, Penny, F., St. Louis, MO 63129, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A23L 1/09** (11) **1 778 027 A1***
A23L 1/164

(25) En (26) En
(21) 05763651.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022133 22.06.2005
(87) WO 2006/002273 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581993 P

(54) • **VISKOSE FETTZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM TRANS-FETTGEHALT, SOWIE VERFAHREN UND PRODUKTE**
• **VISCOUS FAT COMPOSITIONS HAVING LOW AMOUNTS OF TRANS-FAT, METHODS AND PRODUCTS**
• **COMPOSITIONS GRASSES VISQUEUSES A FAIBLE TENEUR EN ACIDES GRAS TRANS, PROCEDES ET PRODUITS ASSOCIES**

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) PLANK, David, W., Taylors Falls, Minnesota 55084, US
STAEGER, Michael, A., Minnetonka, Minnesota 55345, US

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/20 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/23 → (51) **C12P 17/06**

(51) **A23L 1/236** (11) **1 778 028 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05760847.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000443 26.07.2005
(87) WO 2006/012763 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04405488
(54) • **PULVERFÖRMIGES SÜSSUNGSMITTEL FÜR DIE MENSCHLICHE ERNÄHRUNG**
• **POWDERED SWEETENER FOR HUMAN NUTRITION**
• **SUCRANT EN POUDRE POUR ALIMENTATION HUMAIN**

(71) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH

(72) FELISAZ, Denis, F-74490 Megevette, FR
SINET, Nathalie, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR

THIEBLEMONT, Carole, F-74200 Jouvexnerx Margencel, FR

(74) Moinas, Michel, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(71) **A23L 1/236** (11) **1 778 029 A1***
A23L 1/307 **A23L 2/56**

(25) En (26) En
(21) 05774999.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008345 02.08.2005
(87) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(86) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(87) 10.08.2004 US 915035
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(86) EP 2005/008345 02.08.2005
(87) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(86) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(87) 10.08.2004 US 915035
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(86) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(87) 10.08.2004 US 915035
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(86) WO 2006/015764 2006/07 16.02.2006
(87) 10.08.2004 US 915035
(30) 10.08.2004 US 915035
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBES- SERTES MUNDGEFÜHL BEI ZUCKERREDUZIER- TEN ODER ZUCKERFREIEN LEBENS- MITTELEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVED MOUTHFEEL IN REDUCED-SUGAR OR SUGAR-FREE FOODSTUFFS AND ASSOCIATED METHODS AND ARTICLES THEREFROM**
• **COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE SENSATION EN BOUCHE POUR DES ALIMENTS À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE OU SANS SUCRE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SÄLZER, Katrin, 63538 Grosskrotzenburg, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/67**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/308 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23L 1/317** (11) **1 778 030 A1***

(25) En (26) En
(21) 05785241.0 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB

(86) US 2005/029182 16.08.2005
(87) WO 2006/023518 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919421
16.08.2005 US 204454

(54) • **RESTRUKTURIERTES FLEISCHPRODUKT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGS- VERFAHREN**
• **A RESTRUCTURED MEAT PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING SAME**
• **PRODUIT CARNÉ RESTRUCTURÉ ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI**

(71) Solae, LLC, Building C P.O. Box 88940 St. Louis, MO 63188, US

(72) MCMINDEN, Matthew, Chesterfield, Missouri 63017, US

GODINEZ, Eduardo, Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/36 → (51) **A23B 9/26**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/78 → (51) **B01D 15/00**

A23L 2/80 → (51) **B01J 20/26**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 9/26**

A23P 1/08 → (51) **A23K 1/00**

A23P 1/12 → (51) **B29C 47/30**

A23P 1/14 → (51) **B29C 47/30**

(51) **A24D 3/04** (11) **1 778 031 A2***
A24D 3/06

(25) En (26) En
(21) 05772538.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025254 18.07.2005
(87) WO 2006/020098 2006/08 23.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 29.07.2004 US 901662

(54) • **VERSEHEN EINER ZIGARETTE MIT GESCHMACKSSTOFFEN DURCH ANWEN- DUNG EINER MIT GESCHMACKSSTOFFEN VERSEHENEN FILTERSTOPFENUMWICK- LUNG**
• **FLAVORING A CIGARETTE BY USING A FLAVORED FILTER PLUG WRAP**
• **AROMATISATION D'UNE CIGARETTE AU MOYEN D'UNE ENVELOPPE DE BOUT- FILTRE AROMATISÉE**

(71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US

- (72) GONTERMAN, Ricky, A., Macon, Georgia 31210, US
HICKS, Douglas R., San Pedro Garza Garcia, Neuvo Leon 66256, MX
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04****A24F 47/00** → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A41D 11/00** (11) **1 778 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778838.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023513 22.07.2004
(87) WO 2006/022617 2006/09 02.03.2006
(88) 22.03.2007
(54) • *BELÜFTETES SCHUTZKLEIDUNGSSTÜCK*
• *VENTED PROTECTIVE GARMENT*
• *VETEMENT DE PROTECTION VENTILE*
(71) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, P. O. Box 13576, Dayton, OH 45415-0576, US
(72) ALDRIDGE, Donald, New Carlisle, OH 45344, US
CURTIS, Nicholas, J., Dayton, OH 45409, US
OAKLEY, Harold, West Liberty, KY 41472, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A41D 13/00 → (51) **A41D 13/04**

- (51) **A41D 13/04** (11) **1 778 033 A1***
A41D 13/00 **B68C 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792215.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050608 22.07.2005
(87) WO 2006/018577 2006/08 23.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0451674
(54) • *WASSERDICHTRE REITKLEIDUNG UND REGENSCHUTZVORRICHTUNG MIT BESAGTER KLEIDUNG*
• *WATERPROOF RIDING CLOTHE AND RAIN-PROTECTION DEVICE COMPRISING SAID CLOTHE*
• *VETEMENT D'EQUITATION IMPERMEABLE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA PLUIE LE COMPRENANT*
(71) Manhes, Michel, Ecurie de Montaney, 33430 Le Nizan, FR
(72) Manhes, Michel, 33430 Le Nizan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 778 034 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793062.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001971 28.07.2005
(87) WO 2006/018548 2006/08 23.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408405
26.07.2005 FR 0508010
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON STOFF-PANELEN UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTliches PRODUKT*

- *METHOD FOR ASSEMBLING FABRIC PANELS AND PRODUCT OBTAINABLE BY SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX TEXTILES ET PRODUITS OBTENUS A L'AIDE DE CE PROCEDE*

- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) FELLOUHE, Catherine, , FR
ROUX, Isabelle, F-74370 Metz-Tessy, FR
CHAPUIS, Serge, F-73610 Lepin le Lac, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A., D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) **A41D 31/02** (11) **1 778 035 A2***
D03D 1/00 **D03D 15/00**
D06M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05766120.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/002766 13.07.2005
(87) WO 2006/013317 2006/06 09.02.2006
(88) 23.11.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417371
(54) • *ATMUNGSAKTIVES GEWEBE*
• *BREATHABLE FABRIC*
• *TISSU IMPER-RESPIRANT*
(71) Lightex Limited, Business Creation Unit Zochonis Building, Brunswick Street, Manchester M13 9PL, GB
(72) VAN EMDEN, Oliver, Middlesex HA8 8HR, GB
CARR, Chris, Winsford, Cheshire CW7 2NW, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A42B 1/24 → (51) **G02B 23/18**

(51) **A42B 3/16** (11) **1 778 036 A1***
A61F 11/06 **H04R 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 05782735.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008811 12.08.2005
(87) WO 2006/018250 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 AT 13942004
(54) • *GEHÖRSCHUTZ- UND/ODER LAUTSPRECHERELEMENT*
• *HEARING PROTECTION AND/OR LOUD-SPEAKER ELEMENT*
• *ELEMENT SERVANT DE PROTECTION AUDITIVE ET/OU DE HAUT-PARLEUR*

- (71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
(72) Pfanner, Anton, 6845 Hohenems, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

A43B 5/00 → (51) **A43C 11/00****A43B 7/06** → (51) **A43B 7/14**

(51) **A43B 7/14** (11) **1 778 037 A2***
A43B 7/06 **F16K 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 05770123.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/024535 12.07.2005
(87) WO 2006/017223 2006/07 16.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.07.2004 US 887927
(54) • *SCHUH MIT EINER AUFLASBAREN BLASE*
• *SHOE HAVING AN INFLATABLE BLADDER*
• *CHAUSURE A VESSIE GONFLABLE*
(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US
(72) MARVIN, William, Canton, Massachusetts 02021, US
DAVIS, Paul, M., Canton, Massachusetts 02021, US
SWALES, Geoff, Canton, Massachusetts 02021, US
LITCHFIELD, Paul, E., Canton, Massachusetts 02021, US
CHRISTENSEN, Brian, J., Canton, Massachusetts 02021, US
BUSSE, Mark, Canton, Massachusetts 02021, US
ELLIS, Todd, Canton, Massachusetts 02021, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 7/16 → (51) **A43B 17/02****A43B 13/26** → (51) **A43C 15/16**

(51) **A43B 17/02** (11) **1 778 038 A2***
A43B 7/16 **A43B 17/18**

- (25) En (26) En
(21) 05769366.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021793 22.06.2005
(87) WO 2006/023039 2006/09 02.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 30.07.2004 US 903161
(54) • *EINLEGESOHLE UND FUSSBEKLEIDUNGSSYSTEM MIT DERSELBEN*
• *INSOLE, AND FOOTWEAR SYSTEM INCORPORATING SAME*
• *PREMIERE ET ENSEMBLE CHAUSANT L'INTEGRANT*
(71) Throneburg, James L., 635 Hauser Road, Lewisville, NC 27023, US
(72) PANACCIONE, Louis, J., Dedham, MA 02026, US
THRONEBURG, James, L., Lewisville, NC 27023, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 17/18 → (51) **A43B 17/02**

(51) **A43B 23/00** (11) **1 778 039 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05795390.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018445 25.05.2005
(87) WO 2006/001966 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 877091
(54) • *TECHNISCHER STOFF MIT STRAFFENDEN KANÄLEN*
• *ENGINEERED FABRIC WITH TIGHTENING CHANNELS*
• *TISSU TECHNIQUE COMPORTANT DES CANAUX DERESSEREMENT*
(71) Dashamerica, Inc., 620 Compton Avenue, Broomfield, CO 80020, US

- (72) KERNS, Mark, Golden, Colorado 80401, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

A43B 23/00 → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A43C 11/00** (11) **1 778 040 A2***
A43B 5/00 **A43B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05769572.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024041 07.07.2005
(87) WO 2006/019583 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896393
(54) • *STREIFENWECHSEL FÜR FUSSBEKLEI-
DUNG*
• *STRIPE CHANGES FOR FOOTWEAR*
• *CHANGEMENTS DE BANDES POUR*
CHAUSSURES
(71) U Turn Sports Co., Llc, 1408 Haarman Oak
Drive, Wildwood, MO 63005, US
(72) COX, Donald, R., Wildwood, Missouri 63005,
US
TONKEL, Raymond, F., Sudbury, Massachu-
setts 01776, US
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kand-
binder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 778 041 A2***
A43B 13/26
(25) En (26) En
(21) 05773522.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/024398 11.07.2005
(87) WO 2006/017200 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 12.07.2004 US 587158 P
(54) • *ENTFERNBARE RUTSCHHEMMUNGS-
PLATTE FÜR FUSSBEKLEIDUNG*
• *REMOVABLE FOOTWEAR TRACTION*
PLATE
• *PLAQUE DE TRACTION AMOVIBLE POUR*
CHAUSSURE
(71) Cleats LLC, 289 Elm Street P.O. Box 1022,
Marlborough, MA 01752, US
(72) SAVOIE, Armand, J., Gardner, MA 01440, US
YUE, Wilson, Fanling NT, Hong Kong, HK
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A45C 13/00** (11) **1 778 042 A1***
A45C 13/26
(25) En (26) En
(21) 05755228.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002225 02.06.2005
(87) WO 2005/117636 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412267
(54) • *REISETASCHEN*
• *TRAVEL BAGS*
• *SACS DE VOYAGE*
(71) Ogunnaike, Adedeji Oluwafisayo, 48 Islip
Manor Road Northolt UB5 5DZ, GB
(72) Ogunnaike, Adedeji Oluwafisayo, 48 Islip
Manor Road Northolt UB5 5DZ, GB
(74) Dean, Michael Brian, 37 Glanleam Road,
Stanmore Middlesex HA7 4NW, GB

A45C 13/26 → (51) **A45C 13/00**

- (51) **A45D 20/08** (11) **1 778 043 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04800025.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) KR 2004/002834 04.11.2004
(87) WO 2006/001560 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 KR 2004018911
(54) • *HAARTROCKNER*
• *HAIR DRYER*
• *SECHE-CHEVEUX*
(71) Bestlogis Co., Ltd., 210, Gongdan-dong
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
(72) BYUN, Eul-Chul Tentin Co., Ltd., Gumi-si,
Gyeongsangbuk-do 730-906, KR
PARK, Heung-Geun, Gyeongsangbuk-do
730-852, KR
JOH, Won-Lee, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do
730-783, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolzmar Scheele &
Partner Blumenstrasse 17, 80331 München,
DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 778 044 A1***
B26B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04744942.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000602 06.07.2004
(87) WO 2006/003641 2006/02 12.01.2006
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERER MIT ELEMENT*
ZUR ENTFERNUNG VON HAARABFALL
UND SEINE ANWENDUNG
• *ELECTRIC SHAVES WITH DEBRIS*
REMOVAL ELEMENT RELATED APPLICA-
TIONS
• *RASOIR ELECTRIQUE COMPRENANT UN*
ELEMENT ELIMINANT LES DEBRIS, ET
SON UTILISATION
(71) Radiance Inc., 40 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
(72) AZAR, Zion, 73142 SHOHAM, IL
SHALEV, Pinchas, 44244 KFAR SABA, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 778 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761949.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/007720 13.07.2005
(87) WO 2006/005624 2006/03 19.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415871
(54) • *Zahnbürste*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl
(Baden), DE
(72) BATTAGLIA, Massimo, I-28100 Novara, IT
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 778 046 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05774485.6 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002212 08.07.2005
(87) WO 2006/006808 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 KR 2004053646
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(71) Choi, Joo-A, Myeong ji Apartment 101-205,
Baek Rijeon-ri 575, Gurye-eup, Gurye-gun,
Jeollanam-do, 545-802, KR
(72) Choi, Joo-A, Jeollanam-do, 545-802, KR
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47B 7/00** (11) **1 778 047 A2***
A47B 7/02
(25) En (26) En
(21) 05789973.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026328 26.07.2005
(87) WO 2006/020368 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 03.08.2004 US 910061
(54) • *EINSTELLBARES EINZELANTRIEBSBETT*
• *SINGLE MOTOR ADJUSTABLE BED*
• *LIT REGLABLE A MOTEUR UNIQUE*
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY,
4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca
90280, US
(72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A47B 7/02 → (51) **A47B 7/00****A47B 9/10** → (51) **E06C 7/44****A47B 9/20** → (51) **E06C 7/44**

- (51) **A47B 95/00** (11) **1 778 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 05754231.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AT 2005/000247 01.07.2005
(87) WO 2006/017865 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 AT 13802004
(54) • *TRÄGERELEMENT ZUR BEFESTIGUNG IN*
EINER MÖBELKORPUS
• *SUPPORT ELEMENT FOR SECURING IN A*
FURNITURE BODY
• *ELEMENT DE SUPPORT DESTINE A LA*
FIXATION DANS UN CORPS DE MEUBLE
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 96/00** (11) **1 778 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774372.9 (22) 20.08.2004
(84) DE IT
(86) KR 2004/002111 20.08.2004
(87) WO 2006/004237 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004018600
(54) • *TÜRDÄMPFER*
• *DOOR DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE PORTE*

- (71) Moonju Hardware Co., Ltd., 623-2(Namdong Industrial Complex 10B-3L), Namchon-dong, Namdong-gu, 405-846 Incheon, KR
(72) KIM, Jae Hong, Seoul 157-010, KR
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A47B 96/18** (11) **1 778 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762894.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) DK 2004/000674 06.10.2004
(87) WO 2006/002624 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DK 200400191
(54) • *KASTENFÖRMIGES MÖBELSTÜCK UND SEINE VERWENDUNG*
• *A BOX-SHAPED PIECE OF FURNITURE AND USE THEREOF*
• *MEUBLE DE FORME PARALLELEPIEDRIQUE ET SON UTILISATION*

- (71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) LÜDEKING, Helene, Hjort, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 778 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769346.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/023768 01.07.2005
(87) WO 2006/017065 2006/07 16.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 07.07.2004 US 586114 P
(54) • *ERGONOMISCHE ARMLEHNE*
• *ERGONOMIC CHAIR ARM*
• *BRAS DE FAUTEUIL ERGONOMIQUE*
(71) Humanscale Corporation, 220 Circle Drive North, Piscataway, NJ 08854, US
(72) DIFFRIENT, Niels, Ridgefield, CT 06877-1714, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47C 3/20** (11) **1 778 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759711.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002765 14.07.2005
(87) WO 2006/008473 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415805
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

- (71) Anthony Hill Designs Limited, Prince William Road, Loughborough Leicestershire LE11 5GU, GB
(72) HILL, Anthony, Edwin, Loughborough, Leicestershire LE11 3PX, GB
POBEREZNY, Kenneth, Paul, Loughborough, Leicestershire LE11 4QT, GB
RENFREW, Bruce, James, Leicester LE2 8PH, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A47C 17/38** (11) **1 778 053 A2***
A61G 10/00

- (25) En (26) En
(21) 05754035.3 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018965 31.05.2005
(87) WO 2005/120192 2005/51 22.12.2005
(88) 27.07.2006
(30) 03.06.2004 US 576661 P
(54) • *KOPFWANDSTRUKTUR MIT HERAUSKLAPPBAREM BETT*
• *FOLDOUT BED HEADWALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE REPLIABLE DE CLOISON DE TETE DE LIT*

- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 778 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856846.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/022442 24.06.2005
(87) WO 2006/083306 2006/32 10.08.2006
(30) 25.06.2004 US 583094 P
(54) • *STEUERBARE FOLLOW-THE-LEADER-VORRICHTUNG*
• *STEERABLE, FOLLOW THE LEADER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ORIENTABLE*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Innovation Transfer Center, 4615 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, Pennsylvania 15213-3890, US
(72) CHOSET, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
WOLF, Alon, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
ZENATI, Marco, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A47C 21/08** (11) **1 778 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779883.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/027796 03.08.2005
(87) WO 2006/017684 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910939
02.08.2005 US 196654
(54) • *TRAGBARE ISOLIEREINFASSUNG*
• *PORTABLE ISOLATION ENCLOSURE*
• *ENCEINTE ISOLANTE AMOVIBLE*
(71) Vivax Medical Corporation, 89 Putter Land, Torrington, CT 06790, US
(72) ELLEN, Thomas, D., North Granby, CT 06060, US
(74) Bauer, Wulf, et al, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

A47C 31/00 → (51) **A63F 9/24**

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 778 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773076.4 (22) 18.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025465 18.07.2005
(87) WO 2006/020252 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.07.2004 US 588521 P
(54) • *MATRATZE MIT ENTFERNBARER OBERSEITE*
• *MATTRESS WITH REMOVABLE TOP*
• *MATELAS A PARTIE SUPERIEURE AMOVIBLE*
(71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
(72) DEFRANKS, Michael, S., Decatur, GA 30033-1903, US
LING, Kurtis, A., Alpharetta, GA 30022, US
HANDLEY, Joyce, A., Atlanta, GA 30338, US
PEAVYHOUSE, James, R., Lilburn, GA 30047, US
ORTIZ, Ruben, M., Peachtree City, GA 30269, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 778 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749671.3 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000566 25.04.2005
(87) WO 2006/017966 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 CN 200410041768
(54) • *KLAPPBARE RAHMENSTRUKTUR FÜR EINEN LAUFSTALL*
• *FOLDABLE FRAME STRUCTURE FOR A CHILDREN'S PLAY-YARD*
• *STRUCTURE A OSSATURE PLIANTE POUR PARC DE JEUX D'ENFANTS*
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215-331, CN
(72) SONG, Zhenghuan, Kunshan, Jiangsu 215331, CN
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A47F 3/06** (11) **1 778 058 A1***
A47F 5/00
A47F 7/28
B67D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 05771666.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025161 15.07.2005
(87) WO 2006/020024 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895211
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE VERMARKTUNG VON GETRÄNKEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR MARKETING BEVERAGES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMERCIALISER DES BOISSONS*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) CHOW, Alvin Frank, Portland, OR 97209, US
ORR, Samuel, Lewis Jr., Hoschton, GA 30548, US
STATEN, Richard Carol, Woodstock, GA 30188, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 5/00 → (51) A47F 3/06	
(51) A47F 5/06 (11) 1 778 059 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05764498.1 (22) 20.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) NZ 2005/000185 20.07.2005	
(87) WO 2006/009482 2006/04 26.01.2006	
(30) 20.07.2004 NZ 53424404	
(54) • <i>PRODUKTVERTEILVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i>	
• <i>PRODUCT DISTRIBUTION METHODS AND APPARATUS</i>	
• <i>PROCEDES ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUITS</i>	
(71) Foodcap International Limited, Level 5 60 Parnell Road Parnell, Auckland, 1001, NZ	
(72) PALMER, Roger Keith, Katikati, NZ	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A47F 7/28 → (51) A47F 3/06	
A47F 11/10 → (51) F21V 15/01	
A47G 1/06 → (51) G09F 13/18	
(51) A47J 31/057 (11) 1 778 060 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 06707947.5 (22) 01.02.2006	
(84) DE FR GB	
(86) EP 2006/050583 01.02.2006	
(87) WO 2006/084810 2006/33 17.08.2006	
(30) 11.02.2005 DE 102005006353	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GETRÄNKES</i>	
• <i>DEVICE AND METHOD FOR MAKING A BEVERAGE</i>	
• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BOISSON</i>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
(72) HEIER, Mark, 83128 Halfing, DE	
JÄGER, Harald, 83349 Palling-Freutsmoos, DE	
STIEF, Peter, 83329 Waging am See, DE	
(51) A47J 31/30 (11) 1 778 061 A1*	
(25) It (26) En	
(21) 04791929.5 (22) 28.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) IT 2004/000595 28.10.2004	
(87) WO 2006/008768 2006/04 26.01.2006	
(30) 20.07.2004 PCT/IT2004/000393	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN</i>	
• <i>EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE</i>	
• <i>APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSON CHAUDE</i>	
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT	
(72) RANZONI, Francesco c/o Bieletti Industrie S.p.A., I-25030 Coccaglio (Brescia), IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) A47J 31/40 (11) 1 778 062 A1*	
B65D 81/00	
(25) En (26) En	
(21) 05758467.4 (22) 01.07.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/052199 01.07.2005	
(87) WO 2006/006112 2006/03 19.01.2006	
(30) 07.07.2004 EP 04103214	
(54) • <i>KAFFEEMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELN BEIM KAFFEEAUSLAUF</i>	
• <i>COFFEE MAKER COMPRISING MEANS FOR CREATING TURBULENCE IN A COFFEE FLOW</i>	
• <i>MACHINE A CAFE COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT DE CREER UNE TURBULENCE DANS UN FLUX DE CAFE</i>	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) A47J 31/40 (11) 1 778 063 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05788639.2 (22) 08.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/001781 08.07.2005	
(87) WO 2006/016054 2006/07 16.02.2006	
(30) 16.07.2004 FR 0407906	
(54) • <i>EINHEIT ZUM ZUBEREITEN MINDESTENS EINER ESPRESSOTASSE ODER EINES ANDEREN HEISSGETRÄNKES AUS EINEM EINZELNEN, VORVERPACKTEN KAFFEEPAD</i>	
• <i>UNIT FOR PREPARING AT LEAST ONE ESPRESSO COFFEE CUP OR OTHER HOT BEVERAGE FROM A PREPACKAGED SINGLE SO-CALLED COFFEE PAD</i>	
• <i>GROUPE DE PRÉPARATION D'AU MOINS UNE TASSE DE CAFÉ DE TYPE EXPRESSO OU AUTRE BOISSON CHAUDE À PARTIR D'UNE DOSE INDIVIDUELLE PRÉEMBALLÉE APPELÉE DOSETTE</i>	
(71) Reneka International, Parc activité du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR	
(72) PAGET, Arnaud, F-67210 OBERNAI, FR	
BARGOT, Jean-Michel, F-25000 Besancon, FR	
SOUIN, Dominique, F-67120 DORLISHEIM, FR	
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR	
A47J 37/07 → (51) F23Q 13/00	
(51) A47L 9/00 (11) 1 778 064 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05783922.7 (22) 01.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/001682 01.07.2005	
(87) WO 2006/024713 2006/10 09.03.2006	
(30) 29.07.2004 FR 0408376	
(54) • <i>STAUBSAUGER MIT AUS EXPANDIERTEM POLYPROPYLEN HERGESTELLTEN KOMPONENTEN</i>	
• <i>VACUUM CLEANER PROVIDED WITH COMPONENTS MADE OF EXPANDED POLYPROPYLENE</i>	
• <i>ASPIRATEUR AVEC DES ELEMENTS CONSTITUTIFS EN POLYPROPYLENE EXPANSE</i>	
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) MEYRIGNAC, Robert, F-78580 Bazemont, FR	

PYSZCZEK, François, F-27700 Guiseniers, FR	
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR	
(51) A47L 9/24 (11) 1 778 065 A1*	
F16L 37/098 F16L 37/53	
(25) De (26) De	
(21) 05777831.8 (22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/053686 28.07.2005	
(87) WO 2006/015951 2006/07 16.02.2006	
(30) 09.08.2004 DE 102004038630	
(54) • <i>KUPPLUNG ZUM VERBINDEN EINES STAUBSAUGERSCHLAUCHS MIT EINEM ROHR</i>	
• <i>COUPLING FOR JOINING A VACUUM CLEANER HOSE TO A TUBE</i>	
• <i>RACCORD PERMETTANT DE RACCORDER UN FLEXIBLE D'ASPIRATEUR A UN TUYAU</i>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
(72) NIEDERGESÄSS, Anja, 97714 Ebenhausen, DE	
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE	
(51) A47L 15/24 (11) 1 778 066 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05755273.9 (22) 31.05.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2005/018895 31.05.2005	
(87) WO 2006/007236 2006/03 19.01.2006	
(88) 20.07.2006	
(30) 22.06.2004 DE 102004030015	
(54) • <i>GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDERART UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING IT</i>	
• <i>LAVE-VAISSELLE A BANDE TRANSPORTEUSE ET MODE D'EMPLOI</i>	
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) VARACINS, Alan, Burlington, WI 53105, US	
WARNER, Charles, E., Troy, OH 45373, US	
BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE	
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE	
PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
(51) A47L 15/24 (11) 1 778 067 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05755518.7 (22) 31.05.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2005/018893 31.05.2005	
(87) WO 2006/007234 2006/03 19.01.2006	
(88) 02.03.2006	
(30) 22.06.2004 DE 4030003	
(54) • <i>GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDERART UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING IT</i>	
• <i>LAVE-VAISSELLE A CONVOYEUR ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER</i>	
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) DOHERTY, James E., Gurnee, Illinois 60031, US	
VARACINS, Alan, Burlington, Wisconsin 53105, US	
WARNER, Charles E., Troy, Ohio 45373, US	
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE	

NEUMAIER, Werner, 77656 Offenburg, DE
FREI, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26
05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46**

(51) **A47L 15/46** (11) **1 778 068 A1***
A47L 15/42

(25) En (26) En
(21) 05805021.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052291 11.07.2005
(87) WO 2006/033027 2006/13 30.03.2006
(30) 21.07.2004 TR 200401786
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT PULS-
WEITENMODULATORSTEUERUNG*
• *DISHWASHER WITH PULSE WIDTH
MODULATION CONTROL*
• *LAVE-VAISSELLE A COMMANDE A
MODULATION PAR IMPULSION DE
DUREE VARIABLE*
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DIRIL, Orhan Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
ERENAY, Kerem Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR
BAYKUT, Alper Arcelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 778 069 A1***

(25) En (26) En
(21) 05785427.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028486 11.08.2005
(87) WO 2006/023352 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602269 P
(54) • *STERILES GEHÄUSE FÜR EIN ENDOSKO-
PISCHES INSTRUMENT*
• *STERILE ENDOSCOPIC INSTRUMENT
HOUSING*
• *LOGEMENT POUR INSTRUMENT ENDOS-
COPIQUE STERILE*
(71) BINMOELLER, Kenneth, PMB148 P.O. Box
5000, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) BINMOELLER, Kenneth, Rancho Santa Fe,
CA 92067, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh &
Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 3/16** (11) **1 778 070 A2***
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 05770976.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024816 13.07.2005
(87) WO 2006/019793 2006/08 23.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 14.07.2004 US 890615
(54) • *VERBESSERTES GERÄT UND VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG DES INTRAOKULAR-
DRUCKS*
• *AN IMPROVED APPARATUS AND
METHOD OF INTRAOCULAR PRESSURE
DETERMINATION*
• *APPAREIL AMELIORE ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE PRESSION INTRAO-
CULAIRE*

(71) EMOTION PACIFICA, LLC, 944 Morgan
Road, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
(72) FULLER, Terry A., Jenkintown, Pennsylvania
19046, US
O'DONNELL, JR. Francis E., Town and
Country, Missouri 63017, US
WANG, Yongping, Philadelphia, Pennsylva-
nia 19130, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 071 A2***

(25) En (26) En
(21) 05752702.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052345 23.05.2005
(87) WO 2005/115224 2005/49 08.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 25.05.2004 EP 04102304
25.11.2004 EP 04106097
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG DER FUNKTION DES
UNTEREN ÖSOPHAGUS-SCHLIESSMUS-
KELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
THE FUNCTIONING OF THE LOWER ESO-
PHAGEAL SPHINCTER*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU
FONCTIONNEMENT DU SPHINCTER DE
L'ÉSOPHAGE INFÉRIEUR*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
(72) POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
(74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 072 A2***

(25) En (26) En
(21) 05756364.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019757 06.06.2005
(87) WO 2006/016948 2006/07 16.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 07.07.2004 US 586069 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHER MONITOR MIT MEH-
REREN WELLENLÄNGEN*
• *MULTI-WAVELENGTH PHYSIOLOGICAL
MONITOR*
• *MONITEUR PHYSIOLOGIQUE MULTILON-
GUEUR D'ONDE*
(71) Masimo Laboratories, Inc., 40 Parker, Irvine,
CA 92618, US
(72) LAMEGO, Marcelo, M., Irvine, California
92606, US
DIAB, Mohamed, Mission Viejo, California
92692, US
WEBER, Walter, M., Laguna Hills, California
92653, US
AL-ALI, Ammar, Tustin, California 92782, US
KIANI, Joe, Laguna Niguel, California 92677,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 073 A1***
A61B 5/055 **A61B 5/117**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 05761904.1 (22) 04.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001041 04.07.2005
(87) WO 2006/002541 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584663 P
(54) • *NICHTINVASIVE GELENKUNTERSUCHUNG*
• *NON-INVASIVE JOINT EVALUATION*
• *EVALUATION D'ARTICULATIONS NON
INVASIVE*
(71) Arthrovision, Inc., 1871, rue Sherbrooke Est,
Montreal, Quebec H2K 1B6, CA
(72) MARTEL-PELLETIER, Johanne, Saint-Lam-
bert, Quebec J4S 1G4, CA
PELLETIER, Jean-Pierre, Saint-Lambert,
Quebec J4S 1G4, CA
GANANSIA, Fabrice, Montreal, Quebec H2S
2T8, CA
LABONTE, François, Longueuil, Quebec J4G
1Z9, CA
ABRAM, François, Montréal, Quebec H2H
2J5, CA
RAYNAULD, Jean-Pierre, Boucherville, Qué-
bec J4B 2K7, CA
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 074 A1***
A61B 5/103 **A61B 6/04**
A61N 5/00

(25) En (26) En
(21) 05764262.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001106 15.07.2005
(87) WO 2006/007695 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 US 894392
(54) • *GEWICHTETE OBERFLÄCHEN-OBERFLÄ-
CHEN-KARTIERUNG*
• *WEIGHTED SURFACE-TO-SURFACE MAP-
PING*
• *CORRESPONDANCE DE SURFACES PON-
DEREES ENTRE ELLES*
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street
Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) LACHAINE, Martin, Montreal, Quebec H2W
2L4, CA
FALCO, Tony, Montreal, Quebec H3Z 1Z9, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birming-
ham B1 1TT, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 075 A2***
G01N 1/22 **A61M 37/00**

(25) De (26) De
(21) 05781174.7 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008555 06.08.2005
(87) WO 2006/018166 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039570
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM SAM-
MELN UND/ODER ZUR TRANSDERMALEN
WEITERDIFFUSION VON UMWELTKONTA-
MINANTIEN ENTHALTENDER LUFT UND
VERFAHREN HIERZU*
• *MONITORING SYSTEM FOR COLLECTING
AND/OR TRANSDERMALLY REDIFFUSING
AIR CONTAINING ENVIRONMENTAL CON-
TAMINANTS, AND CORRESPONDING
METHOD*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DESTINE A
LA COLLECTE ET/OU REDIFFUSION
TRANSDERMIQUE DE L'AIR CONTENANT
DES CONTAMINANTS DE L'ENVIRONNE-
MENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
SCHÜTZ, Christina, 56567 Neuwied, DE
SAMETI, Mohammad, 53177 Bonn, DE
PRZYBYLLA, Yves-Thorsten, 56645 Nickenich, DE
SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
(74) Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 076 A2***
A61B 18/22

- (25) En (26) En
(21) 05806200.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023573 30.06.2005
(87) WO 2006/025940 2006/10 09.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 30.06.2004 US 583786 P
(54) • *FOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT RÄUMLICH AUFGELÖSTER DUALSPEKTROSKOPIEÜBERWACHUNG*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY WITH SPATIALLY RESOLVED DUAL SPECTROSCOPIC MONITORING*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE A SURVEILLANCE SPECTROSCOPIQUE DOUBLE PAR RESOLUTION SPATIALE*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US
(72) FOSTER, Thomas H., Rochester, NY 14620, US
COTTRELL, William J., Rochester, NY 14607, US
BIGELOW, Chad, Rochester, NY 14607, US
OSEROFF, Allan R., Buffalo, NY 14263, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826810.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026430 25.07.2005
(87) WO 2006/020377 2006/08 23.02.2006
(88) 12.10.2006
(30) 23.07.2004 US 590452 P
(54) • *DRAHTLOSE VERANKERUNGSMARKER MIT EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *ANCHORING WIRELESS MARKERS WITHIN A HUMAN BODY*
• *FIXATION DE MARQUEURS SANS FIL DANS LE CORPS HUMAIN*
(71) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) SEILER, Keith, Issaquah, WA 98027, US
HADFORD, Eric, Snohomish, WA 98296, US
PURDY, Lynn M., Sammamish, WA 98075, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pottenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 778 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856883.3 (22) 20.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026290 20.07.2005
(87) WO 2006/086001 2006/33 17.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 20.07.2004 US 894851
20.07.2004 US 651493 P
06.05.2005 US 678872 P
(54) • *THERMOGRAFISCHE BEURTEILUNG VON CLOSTRIDIEN TOXIN-ANWENDUNGEN*
• *THERMOGRAPHIC ASSESSMENT OF CLOSTRIDIAL TOXIN APPLICATIONS*
• *EVALUATION THERMOGRAPHIQUE D'APPLICATIONS DE TOXINE CLOSTRIDIALE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) FRANCIS, Joseph, A., Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
RESER, David, H., Newport Beach, CA 92663, US
STEWART, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 778 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786242.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028826 12.08.2005
(87) WO 2006/020917 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601081 P
(54) • *KALIBRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCKÜBERWACHUNG*
• *CALIBRATION SYSTEM AND METHOD FOR PRESSURE MONITORING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CALIBRAGE POUR SURVEILLER UNE PRESSION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) TENZER, Nathan J., Irvine, California 92618, US
MCKEOWN, Morgan T., Irvine, California 92614, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/021 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/024 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/046 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 778 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782529.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027443 03.08.2005
(87) WO 2006/023267 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 921637
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE MEDIENDATEIEN*
• *MEDICAL MEDIA FILE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FICHER MEDIA MEDICAL*

- (71) Dave, Ashok, 3540 Woodcliff Road, Sherman Oaks, CA 91403, US
Henderson, Andre, 18312 Benwood Street, Covina, CA 91722, US
(72) Dave, Ashok, Sherman Oaks, CA 91403, US
Henderson, Andre, Covina, CA 91722, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 778 081 A1***
A61B 5/021

- (25) En (26) En
(21) 05755005.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018010 23.05.2005
(87) WO 2005/112756 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573296 P
23.05.2005 US 908681
(54) • *ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT EINER FLÜSSIGKEITSWIEDERBELEBUNG*
• *MONITORING THE EFFICACY OF FLUID RESUSCITATION*
• *PROCEDE POUR CONTROLER L'EFFICACITE D'UNE REANIMATION PAR LIQUIDE*
(71) Nova Technology Corporation, Peace International Tradeport 7 Pinecrest Terrace, Portsmouth, NH 03801, US
(72) LING, Geoffrey, Ellicott City, MD 21042, US
CAMPELL, Michael, J.E., Meredith, NH 03253, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 778 082 A1***
A61B 10/00 **C07B 47/00**
C07F 5/00 **A61K 31/555**
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 05785045.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022061 22.06.2005
(87) WO 2006/012140 2006/05 02.02.2006
(30) 28.06.2004 US 878138
(54) • *CARBORANYLPORPHYRINE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CARBORANYLPORPHYRINS AND USES THEREOF*
• *CARBORANYLPORPHYRINES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
(72) WU, Haitao, Wading River, NY 11792-1218, US
MIURA, Michiko, Hampton Bays, NY 11946-2002, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/055 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 778 083 A2***
A61B 5/113

- (25) En (26) En
(21) 05761725.0 (22) 12.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NO 2005/000260 12.07.2005
- (87) WO 2006/006871 2006/03 19.01.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 15.07.2004 NO 20043033
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BEATMUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING VENTILATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VENTILATIONS*
- (71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) MYKLEBUST, Helge, N-4025 Stavanger, NO
NYSÆTHER, Jon, N-4041 Hafsfjord, NO
STAVLAND, Mette, N-4027 Stavanger, NO
TELLNES, Geir, Inge, N-4048 Hafsfjord, NO
EILEVSTJØNN, Joar, N-4032 Stavanger, NO
- (74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/087 → (51) **A61M 16/00****A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 778 084 A1***
A61B 1/04
- (25) De (26) De
(21) 05781096.2 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/008663 10.08.2005
- (87) WO 2006/018199 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 202004012992 U
- (54) • *ENDOSKOPISCHES VIDEO-MESSSYSTEM*
• *ENDOSCOPIC VIDEO MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE VIDEO ENDOSCOPIQUE*
- (71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KRATTIGER, Beat, CH-8222 Beringen, CH
KLUMPP, Martin, 78315 Radolfzell-Markelfingen, DE
KUSTER, Manfred, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/08****A61B 5/113** → (51) **A61N 5/10****A61B 5/117** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 778 085 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05733269.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011340 01.04.2005
- (87) WO 2005/096942 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 558243 P
- (54) • *ENDKAPPE FÜR EINE VAKUUM-LANZETTEN-ARMATUR*
• *ENDCAP FOR A VACUUM LANCING FIXTURE*
• *EMBOUT POUR DISPOSITIF AUTOPIQUEUR A DEPRESSION*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) FLORA, Bruce, A., Goshen, Indiana 46528, US
HESSER, Donald, R., Decatur, Michigan 49045, US

- SIDDONS, George, V., Elkhart, Indiana 46514, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 778 086 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05768221.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022374 24.06.2005
- (87) WO 2006/023055 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.07.2004 US 590894 P
16.09.2004 US 610509 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ECHTZEIT-VERFOLGUNG VON ZIELEN IN DER STRAHLENTHERAPIE UND ANDEREN MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REAL TIME TRACKING OF TARGETS IN RADIATION THERAPY AND OTHER MEDICAL APPLICATIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE POURSUITE EN TEMPS REEL DE CIBLES EN RADIO-THERAPIE ET AUTRES APPLICATIONS MEDICALES*

- (71) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) WRIGHT, J., Nelson, Mercer Island, WA 98040, US
DIMMER, Steven, C., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 778 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05780559.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052589 02.08.2005
- (87) WO 2006/018768 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601292 P
- (54) • *ALTERNATIVES AUFNAHMESCHEMA FÜR KORONARANGIOGRAPHIE*
• *ALTERNATIVE ACQUISITION SCHEME FOR CORONARY ANGIOGRAPHY*
• *SCHEMA D'ACQUISITION ALTERNATIF DESTINE A L'ANGIOGRAPHIE CORONAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WINK, Onno, Cleveland, OH 44143, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **G06K 9/00****A61B 6/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 778 088 A1***
G01M 1/30 **F16F 15/32**
- (25) En (26) En
(21) 05773102.8 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052575 02.08.2005
- (87) WO 2006/018763 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 EP 04103882
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAFIESCANNER MIT EINSTELLBARER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT*

- *COMPUTER TOMOGRAPHY SCANNER HAVING AN ADJUSTABLE ROTATIONAL SPEED*
• *SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A VITESSE DE ROTATION REGLABLE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) MANZKE, Robert, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN STEVENDAAL, Udo, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/04 → (51) **A61B 5/00****A61B 6/04** → (51) **A61N 5/00**

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 778 089 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05770905.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000338 22.07.2005
- (87) WO 2006/024690 2006/10 09.03.2006
- (30) 22.07.2004 FI 20041010
22.07.2004 FI 20041008
22.07.2004 FI 20041009
- (54) • *ANORDNUNG FÜR INTRAORALE RÖNTGEN-DARSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR INTRA-ORAL X-RAY IMAGING*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE AUX RAYONS X INTRA-ORALE*
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) DE GODZINSKY, Christian, FI-01260 Vanda, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 778 090 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05771106.1 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/000336 22.07.2005
- (87) WO 2006/008338 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 FI 20041010
- (54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT INTRAORALER RÖNTGEN-DARSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH INTRA-ORAL X-RAY IMAGING*
• *MECANISME LIE A L'IMAGERIE INTRAORALE AUX RAYONS X*
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) DE GODZINSKY, Christian, FI-01260 Vanda, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 7/00 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 778 091 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05771097.2 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020837 10.06.2005

(87) WO 2005/122736 2005/52 29.12.2005

(30) 10.06.2004 US 578954 P

- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *ULTRASOUND DEVICE AND METHOD USING SAME*
- *DISPOSITIF ULTRASONORE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US

(72) UNGER, Evan C., Tucson, Arizona 85715, US
MATSUNAGA, Terry O., Tucson, Arizona 85749, US

ZUTSHI, Reena, Tucson, Arizona 85718, US

(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 778 092 A1***
A61B 5/05

(25) En (26) En

(21) 05785590.0 (22) 22.06.2005

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

(86) US 2005/022831 22.06.2005

(87) WO 2006/004699 2006/02 12.01.2006

(30) 28.06.2004 US 878780

- (54) • *ELEKTRODENPOSITIONSABBILDUNGSSYSTEM*
- *ELECTRODE LOCATION MAPPING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MAPPAGE DE POSITIONNEMENT D'ELECTRODES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) FERREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Fagreb, HR

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 3/16**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 778 093 A1***
A61B 8/14 **G06T 7/00**
G06T 7/20 **G01S 15/89**
G06T 5/00 **G01S 7/52**

(25) En (26) En

(21) 05780735.6 (22) 19.07.2005

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

(86) IB 2005/052418 19.07.2005

(87) WO 2006/024970 2006/10 09.03.2006

(30) 11.08.2004 US 600486 P

- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSE EINER ISCHÄMISCHEN HERZERKRANKUNG*
- *ULTRASONIC DIAGNOSIS OF ISCHEMIC CARDIODISEASE*
- *DIAGNOSTIC ULTRASONORE DE MALADIE CARDIAQUE ISCHEMIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SALGO, Ivan, Bothell, WA 98041-3003, US
DAVENPORT, Andrew, Bothell, WA 98041-3003, US

KELTON, William, Bothell, WA 98041-3003, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/13 → (51) **A61N 5/00**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 10/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 778 094 A1***
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 05762872.9 (22) 26.07.2005

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

(86) GB 2005/002925 26.07.2005

(87) WO 2006/010919 2006/05 02.02.2006

(30) 27.07.2004 GB 0416655

- (54) • *VORRICHTUNG*
- *A DEVICE*
- *DISPOSITIF*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB

Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) ARNARSSON, Herbert, Chelmsford CM1 2PD, GB

HARTSHORN, Richard, London E8 1BZ, GB

GOODWIN, Edward, London E8 2AN, GB

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 778 095 A2***
A61B 17/88

(25) En (26) En

(21) 05772140.9 (22) 01.07.2005

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

(86) US 2005/023368 01.07.2005

(87) WO 2006/014329 2006/06 09.02.2006

(88) 04.05.2006

(30) 06.07.2004 US 885265

- (54) • *SYSTEME ZUR KOMPRESSION UND DISTRAKTION VON WIRBELN DER WIRBELSÄULE*
- *SYSTEMS FOR COMPRESSING AND DISTRACTING VERTEBRAE OF THE SPINAL COLUMN*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION ET DISTRACTION DES VERTEBRES DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) LIM, Roy, K., Germantown, Tennessee 38138, US

CONLEY, Arthur, Edmond, Oklahoma 73003, US

MELKENT, Anthony, J., Memphis, Tennessee 36111, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 778 096 A1***

(25) En (26) En

(21) 05785325.1 (22) 11.08.2005

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

(86) US 2005/028442 11.08.2005

(87) WO 2006/023348 2006/09 02.03.2006

(30) 16.08.2004 US 601800 P

- (54) • *SPIRALFÖRMIGE NÄHVORRICHTUNG*
- *HELICAL SUTURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUTURE HELICOIDAL*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US

(72) DANT, Jack, A., St. Paul, MN 55105-1718, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 778 097 A1***
A61B 17/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 05793255.0 (22) 27.07.2005

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

(86) FR 2005/001967 27.07.2005

(87) WO 2006/018546 2006/08 23.02.2006

(30) 27.07.2004 FR 0408299

- (54) • *PARIETALES VERANKERUNGSWERKZEUG UND VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR LAPAROSKOPISCHE UND COLOSKOPISCHE CHIRURGIE*
- *PARIETAL ANCHORING TOOL AND DEVICE, IN PARTICULAR FOR LAPAROSCOPIC OR COELIOSCOPIC SURGERY*
- *INSTRUMENT ET DISPOSITIF D'ANCRAGE PARIETAL NOTAMMENT POUR CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE OU COELIOSCOPIQUE*

(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR

(72) MESSAS, Aurel, F-75004 PARIS, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/076 → (51) **B25C 11/00**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 098 A2***

(25) En (26) En

(21) 05725708.1 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008710 16.03.2005

(87) WO 2005/117716 2005/50 15.12.2005

(88) 16.11.2006

(30) 26.05.2004 US 574741 P

24.06.2004 US 876397

- (54) • *MAGEN-BYPASS-BAND UND OPERATIONSVERFAHREN*
- *GASTRIC BYPASS BAND AND SURGICAL METHOD*
- *ANNEAU DE PONTAGE GASTRIQUE ET PROCEDE CHIRURGICAL*

(71) Bentec Medical, Inc., 1380 East Beamer Street, Woodland CA 95776, US

(72) FIELDS, Bruce, Roseville, CA 95747, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 099 A2***

(25) En (26) En

(21) 05767554.8 (22) 24.06.2005

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

(86) US 2005/022274 24.06.2005

(87) WO 2006/007475 2006/03 19.01.2006

(88) 06.04.2006

(30) 01.07.2004 US 882702

10.02.2005 US 55150

- (54) • *OPHTHALMISCHE KLEMME UND RELEVANTES OPERATIONSVERFAHREN*
• *OPHTHALMIC CLIP AND ASSOCIATED SURGICAL METHOD*
• *CLIP OPHTHALMIQUE ET METHODE CHIRURGICALE ASSOCIEE*
- (71) Caro, Nicholas C., 2310 Iroquois Drive, Glenview, IL 60025, US
- (72) Caro, Nicholas C., Glenview, IL 60025, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 100 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/12**
A61B 17/122 **A61B 17/128**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 05771709.2 (22) 14.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/025082 14.07.2005
(87) WO 2006/019969 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894886
- (54) • *VERSCHLUSSKLAMMER FÜR DIE UTERUSARTERIE*
• *UTERINE ARTERY OCCLUSION STAPLE*
• *AGRAFE D'OCCLUSION D'ARTERE UTERINE*
- (71) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., San Clemente, CA 92673, US
ALTIERI, Greig, E., Laguna Beach, CA 92651, US
UYENO, Jill, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777404.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027034 28.07.2005
(87) WO 2006/017396 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 910501
- (54) • *GEWEBEREPARATURVORRICHTUNG MIT BIORESORBIERBAREM TRÄGERELEMENT*
• *TISSUE REPAIR DEVICE WITH A BIOABSORBABLE SUPPORT MEMBER*
• *DISPOSITIF DE REPARATION TISSULAIRE A SUPPORT BIOABSORBABLE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
WALTER, James, T., Flagstaff, AZ 86001, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787529.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023107 30.06.2005
(87) WO 2006/017023 2006/07 16.02.2006

- (30) 10.07.2004 US 888682
- (54) • *BIOLOGISCHE GEWEBEVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BIOLOGICAL TISSUE CLOSURE DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRATIQUER L'OCCLUSION D'UN ORIFICE DANS UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) Modesitt, D. Bruce, 120 Wingate Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (72) Modesitt, D. Bruce, San Carlos CA 94070, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 778 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792375.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030717 30.08.2005
(87) WO 2007/008229 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 178243
- (54) • *LUNGGERÄT MIT DICHTUNGSFUNKTIONEN*
• *LUNG DEVICE WITH SEALING FEATURES*
• *DISPOSITIF PULMONAIRE PERMETTANT DE REFERMER UNE PLAIE*
- (71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
- (72) McGURK, Erin, Palo Alto, CA 94306, US
MATHIS, Mark, Fremont, CA 94539, US
DIECK, Ronald, Palo Alto, CA 94301, US
WATCHOW, Charles, Belmont, CA 94002, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/28 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 778 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776657.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027216 29.07.2005
(87) WO 2006/015302 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592099 P
- (54) • *WIRBELSÄULENLIGAMENT-MODIFIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SPINAL LIGAMENT MODIFICATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE MODIFICATION DE LIGAMENT VERTEBRAL*
- (71) X-Sten, Corp., 2362-D Qume Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) SCHOMER, Donald, Englewood, CO 80113, US
SOLSBURG, Murray, D., Englewood, CO 80113, US
WAY, Bryce, CO, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 778 105 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05778751.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027467 03.08.2005
(87) WO 2006/017528 2006/07 16.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 03.08.2004 US 910054
- (54) • *TROKAR MIT ZURÜCKZIEHBARER SCHNEIDFLÄCHE*
• *TROCER WITH RETRACTABLE CUTTING SURFACE*
• *TROCART A SURFACE DE DECOUPE RETRACTABLE*
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) STAUDNER, Rupert, A., Marathon, FL 33050, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 778 106 A2***
A61C 19/08 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 05767769.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023740 30.06.2005
(87) WO 2006/007590 2006/03 19.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 01.07.2004 US 584260 P
01.07.2004 US 584321 P
19.01.2005 US 645210 P
24.03.2005 US 89446
- (54) • *INJEKTIONSSYSTEME*
• *INJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'INJECTION*
- (71) Innovadontics, Inc., 590 Via Marquesa, Camarillo, CA 93012, US
- (72) ARAVENA, Ines, M., Camarillo, CA 93012, US
KUMAR, Ajay, Palmdale, CA 93551, US
ABEDI, Hamid, Newport Coast, CA 92657, US
TEUFELBERGER, Gunter, A-511 Buermoos, AT
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/60**

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/60**

A61B 17/58 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61B 17/60** (11) **1 778 107 A2***
A61B 17/58 **A61B 17/56**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 04815649.1 (22) 29.12.2004
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(86) US 2004/043625 29.12.2004
(87) WO 2005/065306 2005/29 21.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 31.12.2003 US 533622 P
- (54) • *VERJÜNGTE KNOCHENFUSIONSKÄFIGE ODER- BLÖCKE; IMPLANTATIONSMITTEL UND VERFAHREN*
• *TAPERED BONE FUSION CAGES OR BLOCKS, IMPLANTATION MEANS AND METHOD*

- *CAGES OU BLOCS DE FUSION OSSEUSE TRONCONIQUES, PROCEDE ET MOYEN D'IMPLANTATION*
- (71) Ray, Charles D., 4320 Via Presada, Santa Barbara CA 93110, US
(72) Ray, Charles D., Santa Barbara CA 93110, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 778 108 A1***
A61B 17/80

- (25) En (26) En
(21) 05760975.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021357 16.06.2005
(87) WO 2006/009794 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870504
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXIERPLATTEN MIT FIXIERSYSTEM ZUM ANBRINGEN VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ORTHOPEDIC FIXATION PLATES HAVING FIXATION SYSTEMS FOR ATTACHING ELONGATED MEMBERS AND METHOD OF USE*
• *PLAQUES DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE AVEC SYSTÈMES DE FIXATION POUR ATTACHER DES MEMBRES ALLONGÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, Tennessee 38018, US
POYNER, Jeffrey, W., Atoka, Tennessee 36004, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 778 109 A1***
A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 05782997.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027647 04.08.2005
(87) WO 2006/017616 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 912532
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNG*
• *SPINAL FIXATION ASSEMBLY*
• *BLOC DE FIXATION SPINALE*
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) DOUBLER, Robert L., Ida, Michigan 48140, US
HAMMILL, SR., John E., Rossford, Ohio 43460, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 778 110 A1***
A61B 17/70

- (25) En (26) En
(21) 05753193.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002210 06.06.2005
(87) WO 2005/117731 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412503
(54) • *GERÄT ZUR KORREKTUR VON SKELETT-DEFORMITÄTEN*

- *APPARATUS FOR THE CORRECTION OF SKELETAL DEFORMITIES*
- *APPAREIL DESTINE A LA CORRECTION DE L'APPAREIL SQUELETTEQUE*

- (71) Burke, John, 55 Greenlee Drive Little Benton, Newcastle-Upon-Tyne NE7 7GE, GB
(72) Burke, John, Newcastle-Upon-Tyne NE7 7GE, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 778 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779314.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025681 20.07.2005
(87) WO 2006/031289 2006/12 23.03.2006
(88) 22.03.2007
(30) 20.07.2004 US 589508 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES MULTIELEKTRODEN-INSTRUMENT*
• *MULTIELECTRODE ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL MULTIELECTRODE*
- (71) Team Medical, L.L.C., 2805 Broadway, Boulder, CO 80304 - 3544, US
(72) HEIM, Warren, P., Boulder, CO 80302, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 778 112 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05745726.9 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/005680 25.05.2005
(87) WO 2006/000280 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031141
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTRO-CHIRURGICAL*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-trasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 778 113 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05767564.7 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/007681 14.07.2005
(87) WO 2006/018083 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039051
18.11.2004 DE 102004055670
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-trasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 778 114 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05774846.9 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/007738 15.07.2005
(87) WO 2006/018087 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039052
18.11.2004 DE 102004055671
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-trasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) HAFNER, Dieter, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 778 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05767575.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002776 15.07.2005
(87) WO 2006/008481 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415973
(54) • *MIKROWELLENAPPLIKATOR*
• *MICROWAVE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR A MICROONDES*
- (71) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands Business Park, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB
(72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 778 116 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05776954.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026994 27.07.2005
(87) WO 2006/036287 2006/14 06.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.07.2004 US 591679 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSKONNEKTOR FÜR EIN MEDIZINISCHES LASERHANDSTÜCK*
• *IDENTIFICATION CONNECTOR FOR A MEDICAL LASER HANDPIECE*
• *CONNECTEUR D'IDENTIFICATION POUR PIECE A MAIN A LASER*
- (71) Biolase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, California 92629, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 778 117 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05778380.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026860 27.07.2005
(87) WO 2006/015153 2006/06 09.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.07.2004 US 591934 P
(54) • *MEDIZINISCHER LASER MIT TEMPERIERTER AUSGABE VON STERILISIERTEM FLUID*

- MEDICAL LASER HAVING CONTROLLED-TEMPERATURE AND STERILIZED FLUID OUTPUT
 - LASER MEDICAL A TEMPERATURE ET A EMISSION DE FLUIDE STERILISE REGULEES
- (71) Biolase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, California 92673, US
- BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, California 92629, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **1 778 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785773.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022336 23.06.2005
(87) WO 2006/019510 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590420 P
30.03.2005 US 94084
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASEROPTISCHEN SONDESPITZE ZUR VERWENDUNG IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD OF MAKING A FIBER OPTIC PROBE TIP FOR USE IN A MEDICAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POINTE DE SONDE À FIBRE OPTIQUE POUR UNE UTILISATION DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL
- (71) Ondine International Ltd., Suite 2 Fidelity House, Wilkey Business Parks, St. Michael, BB
- (72) LOEBEL, Nicolas, Redmond, WA 98052, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61B 18/22 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 778 119 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05772480.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052456 21.07.2005
(87) WO 2006/016290 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04300525
- (54) • VERARBEITUNG VON BILDERN INTERVENTIONELLER INSTRUMENTE MIT MARKIERUNGEN
• PROCESSING OF IMAGES OF INTERVENTIONAL INSTRUMENTS WITH MARKERS
• TRAITEMENT D'IMAGES D'INSTRUMENTS D'INTERVENTION AVEC MARQUEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEESE, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOLLUS, Sabine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOSJEAN, Lucile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LELONG, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 778 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769534.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024409 11.07.2005
(87) WO 2006/019649 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 589214 P
- (54) • MINERALISIERENDE KOMPOSITMATERIALIEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER ZÄHNE
• MINERALIZING COMPOSITE MATERIALS FOR RESTORING TEETH
• MATERIAUX COMPOSITES MINERALISANTS SERVANT A RECONSTITUER DES DENTS
- (71) Dentigenix Inc., 454 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US
- (72) RUTHERFORD, Bruce, Seattle, WA 98109, US
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 778 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781669.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026458 26.07.2005
(87) WO 2006/014935 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591218 P
- (54) • UNSICHTBARE ZWEIFPHASENKIEFERORTHOPÄDIE
• TWO PHASE INVISIBLE ORTHODONTICS
• APPAREILS ORTHODONTIQUES INVISIBLES INSTALLES EN DEUX PHASES
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SCHULTZ, Charles, J., West Babylon, NY 11704, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 7/30** (11) **1 778 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775195.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/026242 25.07.2005
(87) WO 2006/014856 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 US 900888
- (54) • SELBSTKLEMMENDE ORTHODONTISCHE ZAHNKLAMMER MIT PFOSTEN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM RIEGEL
• SELF-LIGATING ORTHODONTIC APPLIANCE WITH POST FOR CONNECTION TO A LATCH
• APPAREIL ORTHODONTIQUE D'AUTO-LIGATURAGE AVEC MONTANT DE RACCORD A UN TAQUET
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 778 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751678.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051975 15.06.2005
(87) WO 2005/122949 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 US 580658 P
- (54) • ABDECKSTRUKTUR ZUM UMGEBEN EINES ENTFERNBAREN FLÜSSIGKEITSABGABERESERVOIRS ZWISCHEN DER ABDECKUNG UND EINER AUSSENFLÄCHE EINER ZAHNBÜRSTE
• COVER STRUCTURE FOR ENCLOSING A REMOVABLE FLUID-DISPENSING RESERVOIR BETWEEN THE COVER AND AN EXTERIOR SURFACE OF A TOOTHBRUSH
• STRUCTURE DE COUVERCLE POUR RENFERMER UN RESERVOIR DE DISTRIBUTION DE FLUIDE AMOVIBLE ENTRE LE COUVERCLE ET UNE SURFACE EXTÉRIEURE D'UNE BROUSSE A DENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GREENE, Daniel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
STOEFLER, Friedrich, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 19/08 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61D 9/00** (11) **1 778 124 A1***
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 05768963.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002822 19.07.2005
(87) WO 2006/008507 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416222
- (54) • LOKALISIERUNGSSOCKE
• LOCATING SOCK
• SABOT DE LOCALISATION
- (71) Murfett, Jane Patricia, The Close, West Street, Childrey, OX12 9UL, GB
- (72) Murfett, Jane Patricia, Childrey, OX12 9UL, GB
- (74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, Cassington, Witney, OX29 4DN, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 778 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775271.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026614 27.07.2005
(87) WO 2006/015031 2006/06 09.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 28.07.2004 US 591648 P
20.07.2005 US 700857 P
- (54) • MINIMALINVASIVES MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND EINFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• MINIMALLY INVASIVE MEDICAL IMPLANT AND INSERTION DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME

- *IMPLANT MEDICAL A EFFRACTION MINIMALE, DISPOSITIF D'INSERTION ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) SMITH, Daniel J., Dayton, New Jersey 08810, US
- TRACEY, Michael, Branchburg, New Jersey 08876, US
- LANDGREBE, Susanne, 23867 Sulfeld, DE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 778 126 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05791128.1 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009986 18.08.2005
- (87) WO 2006/018323 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 FR 0408995
- 23.09.2004 US 612176 P
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON POLYSACCHARIDVERBINDUNGEN MIT NICHTPOLYMEREN SILOXANPFROPFEN*
- *COSMETIC USE OF POLYSACCHARIDE COMPOUNDS CONTAINING NON-POLYMER SILOXANE GRAFT(S)*
 - *UTILISATION COSMETIQUE DE COMPOSES POLYSACCHARIDE CONTENANT UNE OU DES GREFFES DE SILOXANE NON POLYMERES*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 778 127 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05805926.2 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025352 18.07.2005
- (87) WO 2006/023175 2006/09 02.03.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 19.07.2004 US 589427 P
- 18.07.2005 US 183537 P
- (54) • *HERZKLAPPENHALTER UND DECKELEINSATZSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *HEART VALVE SUPPORT AND LID LINER SYSTEM AND METHODS*
 - *SYSTEME SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE ET GARNITURE DE COUVERCLE, ET PROCEDES*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
- (72) QUEST, Matthew, Bothell, WA 98011, US
- ALLAN, Bob, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 778 128 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05785012.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028174 10.08.2005
- (87) WO 2006/020585 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 US 916114
- (54) • *INTRAVASKULÄRER EINDRAHTFILTER*
- *SINGLE WIRE INTRAVASCULAR FILTER*
 - *FILTRE INTRAVASCULAIRE UNIFILAIRE*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) EIDENSHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US
- BROOKS, Gordon, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 778 129 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05762261.5 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021521 16.06.2005
- (87) WO 2006/009867 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 872164
- (54) • *MEDIZINISCHER STENT*
- *A MEDICAL STENT*
 - *ENDOPROTHESES VASCULAIRES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 778 130 A2***
- G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05764437.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023817 30.06.2005
- (87) WO 2006/005072 2006/02 12.01.2006
- (88) 16.02.2006
- (30) 30.06.2004 US 584375 P
- (54) • *INTRALUMINALES MEDIZINPRODUKT MIT ASYMMETRISCHEN ELEMENTEN UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN*
- *INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE HAVING ASYMETRICAL MEMBERS AND METHOD FOR OPTIMIZATION*
 - *DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL COMPRENANT DES ELEMENTS ASYMETRIQUES ET PROCEDE D'OPTIMISATION ASSOCIE*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- OVERAKER, David, Annandale, New Jersey 08801, US
- GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US
- MARREY, Ramesh, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- PARK, Jin, Parsippany, New Jersey 07054, US
- KREVER, Mathew, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- OVERAKER, David, Annandale, New Jersey 08801, US
- GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US
- MARREY, Ramesh, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- PARK, Jin, Parsippany, New Jersey 07054, US
- KREVER, Mathew, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 778 131 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05773726.4 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026175 22.07.2005
- (87) WO 2006/012567 2006/05 02.02.2006

- (30) 22.07.2004 US 589850 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON ENDOVASKULÄREN ANEURYSMEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ENDOVASCULAR ANEURYSM TREATMENT*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE TRAITEMENT D'ANEVRISME ENDOVASCULAIRE*
- (71) Nellix, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City CA 94063, US
- (72) EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
- HOWELL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
- WATANABE, Gwendolyn, A., Cupertino, CA 94087, US
- SHAH, Bhupendra, Cupertino, CA 95014, US
- MCKINLEY, James, Woodside, CA 94063, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 778 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773780.1 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025423 19.07.2005
- (87) WO 2006/020222 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589260 P
- (54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE MIT EXPANDIERBAREN PROTHESENABSCHNITTEN*
- *ENDOLUMINAL PROSTHESIS HAVING EXPANDABLE GRAFT SECTIONS*
 - *PROTHESE ENDOLUMINALE DOTE DE PARTIES DE GREFFON CAPABLES DE SE DILATER*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) WIJERATNE, Laliith, Cooper City, FL 33328, US
- BERRA, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
- GREENAN, Trevor, Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/10****A61F 2/16** → (51) **G02B 3/10**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 778 133 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05775561.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026160 21.07.2005
- (87) WO 2006/014830 2006/06 09.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 30.07.2004 US 903913
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT METALLKERN*
- *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DISC WITH METALLIC CORE*
 - *DISQUE PROTHETIQUE INTERVERTEBRAL AYANT UN NOYAU METALLIQUE*
- (71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle Suite 115, Mountain View CA 94040, US
- (72) DE VILLIERS, Malan, 0062 Irene, Gauteng, ZA
- HÄHNLE, Ulrich, 2196 Saxonwold, Johannesburg, ZA
- HOVDA, David, Mountain View, California 94040, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 778 134 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 05776522.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026563 27.07.2005
(87) WO 2006/015001 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591094 P

(54) • *ERGÄNZUNG ODER ERSATZ EINES NUCLEUS PULPOSUS EINER BANDSCHEIBE*
• *SUPPLEMENTATION OR REPLACEMENT OF A NUCLEUS PULPOSUS, OF AN INTERVERTEBRAL DISC*
• *COMPLÉMENTATION OU REMPLACEMENT D'UN NUCLEUS PULPOSUS, D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) Synthes USA, 1302 Wrights Lane East, West
Chester, PA 19380, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH

(72) VERSILOVIC, Edward, Ardmore, PA 19003,
US
KEANE, Michael, F., North Wales, PA 19454,
US
SCHAER, Thomas, P., Landenberg, PA
19350, US

(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul
Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61F 2/44** (11) **1 778 135 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/88**
A61B 17/28

(25) En (26) En
(21) 05777414.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027049 29.07.2005
(87) WO 2006/017397 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913780

(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR EINFÜHRUNG VON BANDSCHEIBENPROTHESEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTER-VERTEBRAL DISC PROSTHESIS INSERTION*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'INSERER UNE PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle
Suite 115, Mountain View CA 94040, US

(72) DE VILLIERS, Malan, Southern Implants
Office Park, 0062 Irene, Gauteng, ZA
HÄHNLE, Ulrich, 2196 Saxonwold, Johan-
nesburg, ZA
HOVDA, David, Mountain View, CA 94040,
US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 778 136 A2***
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 05780621.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/002631 08.06.2005
(87) WO 2005/120400 2005/51 22.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 09.06.2004 FR 0406211
29.09.2004 US 951766

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KNOCHENWIEDERHERSTELLUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR BONE RESTORATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LA RESTAURATION OSSEUSE*

(71) Vexim, 10, rue Hermès, 31240 L' Union, FR
(72) LEONARD, Alain, F-65500 Caixon, FR
OGLAZA, Jean-François, F-31500 Toulouse, FR

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/60**

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 778 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784696.6 (22) 11.08.2005

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

(86) US 2005/028925 11.08.2005
(87) WO 2006/023430 2006/09 02.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 17.08.2004 US 920581

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VERBINDUNGEN AN WIRBEL*
• *APPARATUS FOR DELIVERING COMPOUNDS INTO VERTEBRAE*
• *DISPOSITIF POUR LA DELIVRANCE DE COMPOSES DANS LES VERTEBRES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MCGILL, Scott, San Ramon, CA 94583, US
CARRISON, Harold, F., Pleasanton, CA
94566, US

PATEL, Mukund, R., San Jose, CA 95118,
US
CASTELLI, Shana, San Francisco, CA 94123,
US
HENDRICKS, Austin, Fremont, CA 94538, US

(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 778 138 A2***
A61B 17/58

(25) En (26) En
(21) 05751842.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/018127 23.05.2005
(87) WO 2005/120401 2005/51 22.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 02.06.2004 US 860495
02.06.2004 US 860778
02.06.2004 US 860487
02.06.2004 US 860543

(54) • *CHIRURGISCHES MESS- UND RESEKTIONSGERÜST*
• *SURGICAL MEASUREMENT AND RESECTION FRAMEWORK*
• *STRUCTURE DE MESURE ET DE RESECTION CHIRURGICALE*

(71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West,
Logan, UT 84321, US

(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah
84332, US
FALLIN, T. Wade, Hyde Park, Utah 84318,
US
HOY, Robert W., Paradise, Utah 84328, US
CHERVITZ, Alan, Palm Harbor, , Florida
34685, US

DEVER, Joel, Millville, UT 84326, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 778 139 A1***
A61F 5/37

(25) En (26) En
(21) 05768167.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001108 28.07.2005
(87) WO 2006/010213 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 AU 2004904261

(54) • *PLANTARFLEXIONS-HALTEVORRICHTUNG*
• *PLANTAR-FLEXION RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE FLEXION PLANTAIRE*

(71) United Pacific Industries Pty Ltd., 10 Eastpur
Court, Kilsyth, VIC 3137, AU

(72) OUTRED, Kevin, Kingsley, W.A. 6026, AU
SYMINGTON, Matthew, East Kew, VIC 3102,
AU

(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner,
P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A61H 39/04**

A61F 5/37 → (51) **A61F 5/00**

A61F 7/00 → (51) **F25D 17/02**

(51) **A61F 7/12** (11) **1 778 140 A2***
A61M 16/10

(25) En (26) En
(21) 05768166.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/007122 24.06.2005
(87) WO 2006/002949 2006/02 12.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 25.06.2004 EP 04076879

(54) • *ANTIVIRALE HITZEBEHANDLUNG*
• *ANTIVIRAL HEAT TREATMENT*
• *TRAITEMENT THERMIQUE ANTIVIRAL*

(71) Produvation BV, Wassenaarseweg 72, 2333
AL Leiden, NL

(72) VAN HOLST, Gerrit, Jan, NL-1602 KB
Enkhuizen, NL
DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-2343 RR
Oestgeest, NL

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson &
Co., 34, East Stockwell Street, Colchester,
Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 778 141 A2***

(25) En (26) En
(21) 05773692.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023466 01.07.2005

(87) WO 2006/007545 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 884171

(54) • *INTRAKORNEALE LINSENPLATZIERUNGSMETHODE UND GERÄT*
• *INTRACORNEAL LENS PLACEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE D'UNE LENTILLE INTRACORNEENNE*

(71) BIOVISION AG, Erlenstrasse 27, 2555 Brügg,
CH

(72) KOSMYNINE, Alexei, Aliso Viejo, CA 92656,
US

FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE

A61F 11/00 → (51) **A61M 3/02**

A61F 11/06 → (51) **A42B 3/16**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 778 142 A2***
A61F 15/00

(25) En (26) En
(21) 05773145.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025362 18.07.2005
(87) WO 2006/020174 2006/08 23.02.2006
(88) 26.10.2006
(30) 16.07.2004 US 588628 P
(54) • **WUNDVERBAND UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG**
• **WOUND DRESSING AND APPARATUS FOR MANUFACTURING**
• **PANSEMENT ET APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) PolyRemedy, Inc., 1257 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) OLEG, Siniaguine, San Carlos, CA 94070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 778 143 A2***

(25) En (26) En
(21) 05790901.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024593 12.07.2005
(87) WO 2006/017245 2006/07 16.02.2006
(88) 19.10.2006
(30) 12.07.2004 US 586927 P
(54) • **SULFONIERTE STYROLPOLYMERE FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL**
• **SULFONATED STYRENE POLYMERS FOR MEDICAL ARTICLES**
• **POLYMERES DE STYRENE SULFONES POUR ARTICLES MEDICAUX**

(71) Aegis Biosciences, LLC, 665 N. Riverpoint Blvd., Spokane, WA 99202, US
(72) VACHON, David, Spokane, WA 99223, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 778 144 A2***

(25) En (26) En
(21) 05786516.4 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2005/028985 16.08.2005
(87) WO 2006/023444 2006/09 02.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 17.08.2004 US 602225 P
(54) • **ANTIADHÄSIONSPERRSCHICHT**
• **ANTI-ADHESION BARRIER**
• **BARRIERE ANTI-ADHESION**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) STOPEK, Joshua B., Yalesville, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 05739628.5 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/014167 25.04.2005
(87) WO 2006/007008 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881718
(54) • **SAUGFÄHIGE KLEIDUNGSSTÜCKE MIT MASSGESCHNEIDERTEN DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN IN SEITLICHER RICHTUNG**
• **ABSORBENT GARMENTS WITH TAILORED STRETCH PROPERTIES IN THE LATERAL DIRECTION**
• **SURVETEMENT ABSORBANT AYANT DES PROPRIETES D'EXTENSIBILITE AJUSTEE DANS LE SENS LATERAL**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, Wisconsin 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, Wisconsin 54956, US
CARR, James, Marcus, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
MLEZIVA, Mark, Michael, Appleton, Wisconsin 54913, US
FAULKES, Michael, John, Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 146 A1***
D04H 11/08 **A61L 15/34**
A61L 15/48 **A61L 15/42**

(25) En (26) En
(21) 05766062.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021752 21.06.2005
(87) WO 2006/009996 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581483 P
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTION-HALTIGER DECKFOLIE**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION-CONTAINING TOPSHEET**
• **ARTICLE ABSORBANT AVEC COUCHE SUPERIEURE CONTENANT UNE LOTION**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, US
WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, US

(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 147 A2***

(25) En (26) En
(21) 05775676.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025721 19.07.2005
(87) WO 2006/020318 2006/08 23.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909929
(54) • **VERRINGERUNG VON GERÜCHEN IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN**

• **REDUCTION OF ODORS IN ABSORBENT ARTICLES**
• **ARTICLES ABSORBANTS ATTENUANT LES MAUVAISES ODEURS**

(71) First Quality Products, Inc., 80 Cuttermill Road, Suite 500, Great Neck, New York 11021, US

(72) COHEN, Richmond R., Williamsport, PA 17701, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 148 A2***

(25) En (26) En
(21) 05777381.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026962 29.07.2005
(87) WO 2006/015207 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903004

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FARBABGESTIMMTEN OBERFLÄCHEN**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH COLOR MATCHED SURFACES**
• **ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES SURFACES A COULEURS HARMONISEES**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SONG, Limin, Blue Ash, Ohio 45242, US
HSUEH, Kesyin, Fugger, Cincinnati, Ohio 45242, US

DANIELS, Walter, Douglas, Maineville, Ohio 45039, US

LITCHHOLT, John, Joseph, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 149 A2***

(25) En (26) En
(21) 05777470.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026961 29.07.2005
(87) WO 2006/015206 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 902998

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS MIT HARMONISCHEM FARBSCHHEMA**
• **METHOD FOR CREATING AN ABSORBENT ARTICLE EXHIBITING A HARMONIC COLOR SCHEME**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE COMBINAISON DE COULEURS HARMONIEUSE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SONG, Limin, Blue Ash, Ohio 45242, US
HSUEH, Kesyin, Fugger, Cincinnati, Ohio 45242, US

DANIELS, Walter, Douglas, Maineville, Ohio 45039, US

LITCHHOLT, John, Joseph, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 150 A2***

(25) En (26) En

(21) 05777643.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026957 29.07.2005
(87) WO 2006/015202 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 902819
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FARBABGE-
STIMMTEN OBERFLÄCHEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH COLOR
MATCHED SURFACES
• ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES
SURFACES A COULEURS HARMONISEES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, OH
45200, US
HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH
45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

A61F 13/15 → (51) **B65D 85/16**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 778 151 A1***
A61F 13/26
(25) En (26) En
(21) 05777369.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026958 29.07.2005
(87) WO 2006/015203 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 902820
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FARBIGEN
OBERFLÄCHEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH COLOR
SURFACES
• ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES
SURFACES COLOREES
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati, OH
45215, US
BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, OH
45200, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 778 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777374.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026959 29.07.2005
(87) WO 2006/015204 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903221
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FARBABGE-
STIMMTEN OBERFLÄCHEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH COLOR
MATCHED SURFACES
• ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES
SURFACES A COULEURS HARMONISEES
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati,
Ohio 45215, US

BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio
45200, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/26 → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/42** (11) **1 778 153 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 05775727.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026237 25.07.2005
(87) WO 2006/014853 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899257
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT NÄSSEAN-
ZEIGE-GRAFIK ALS INTERAKTIVE
ÜBUNGSHILFE
• ABSORBENT ARTICLES HAVING WET-
NESS-INDICATING CHARACTER GRA-
PHICS PROVIDING AN INTERACTIVE
TRAINING AID
• ARTICLES ABSORBANTS AYANT UN
GRAPHIQUE DE CARACTÈRE INDIQUANT
L'HUMIDITÉ FOURNISSANT UNE AIDE À
LA FORMATION INTERACTIVE
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) ALLEN, Melanie, D., Milford, Ohio 45150, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/537** (11) **1 778 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773507.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025985 21.07.2005
(87) WO 2006/012481 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590840 P
02.09.2004 US 606559 P
25.05.2005 US 136796
(54) • SAUGFÄHIGE STRUKTUR
• ABSORBENT STRUCTURE
• STRUCTURE ABSORBANTE
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840
Southeast Main Street, Simpsonville, SC
29681, US
(72) CHESTER, Stephen, O., Simpsonville, SC
29681, US
BAER, Samuel, Charles, Simpsonville, SC
29681, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 5/02** (11) **1 778 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762804.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002704 08.07.2005
(87) WO 2006/008455 2006/04 26.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415950
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN VON MEN-
SCHEN ANGETRIEBENES FAHRZEUG
• A DRIVE SYSTEM FOR A HUMAN POW-
ERED VEHICLE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHI-
CULE A PROPULSION HUMAINE

(71) Brown, Andrew Ramon, 2 Little Priel Road
Weedon, Northants NN7 4PU, GB
(72) Brown, Andrew Ramon, 2 Little Priel Road
Weedon, Northants NN7 4PU, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(51) **A61G 7/14** (11) **1 778 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783022.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027665 04.08.2005
(87) WO 2006/017625 2006/07 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 05.08.2004 US 911924
(54) • PATIENTENLIFT MIT INTEGRIERTEM
FUSSSCHUBPAD
• PATIENT LIFT WITH INTEGRATED FOOT
PUSH PAD
• LEVE-PATIENT AVEC GAINÉ DE PEDALE
INTEGREE
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry
Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503,
US
(72) BAIN, Colin, C., Longmont, CO 80504, US
HEALES, Nigel, Holmer Lake, Telford TF3
1QP, GB
GENSKE, David, Westminster, CO 80031, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61G 10/00 → (51) **A47C 17/38**

(51) **A61H 39/04** (11) **1 778 157 A1***
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 05772138.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001211 04.08.2005
(87) WO 2006/012745 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598431 P
14.12.2004 US 635609 P
(54) • VERSTELLBARE GEWEBEKOMPRES-
SIONSVORRICHTUNG
• ADJUSTABLE TISSUE COMPRESSION
DEVICE
• DISPOSITIF REGLABLE POUR COMPRI-
MER DES TISSUS
(71) Ross, Bradley Allan, 7- 2727 Portage Ave.,
Winnipeg MB R3J 0R2, CA
(72) Ross, Bradley Allan, Winnipeg MB R3J 0R2,
CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

A61J 1/00 → (51) **B65D 75/48**

A61J 1/03 → (51) **B32B 15/08**

(51) **A61J 15/00** (11) **1 778 158 A1***
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 05735016.7 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/011412 06.04.2005
(87) WO 2006/006970 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881513
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE
KOMPONENTEN
• RETENTION DEVICE FOR MEDICAL COM-
PONENTS

- *DISPOSITIF DE RETENTION POUR COMPOSANTS MEDICAUX*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MCMICHAEL, Donald, J., South Jordan, Utah 84095, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 778 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769051.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020702 10.06.2005
(87) WO 2005/123023 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 579060 P
(54) • *MEHRERE OPTISCHE VERÄNDERUNGEN AUSLÖSENDE ZAHNPASTEN, REIZMITTEL UND ELEMENTE*
• *PLURAL ACTIVATING OPTICAL CHANGE TOOTHPASTES, STIMULI AND ELEMENTS*
• *STIMULI, ELEMENTS ET DENTIFRICES ACTIVATEURS DE MODIFICATIONS OPTIQUES*
- (71) Segan Industries, Inc., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US
- (72) RIBI, Hans O., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 778 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776326.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026829 28.07.2005
(87) WO 2006/020420 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 914428
(54) • *SELBSTERWÄRMENDES AEROSOLFREIES RASIERPRODUKT*
• *SELF-HEATING NON-AEROSOL SHAVE PRODUCT*
• *PRODUIT DE RASAGE NON AEROSOL AUTOCHAUFFANT*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
- OBIAS, Honorio, V., Medford, MA 02155, US
- XU, Yun, Andover, MA 01810, US
- BARNET, Alfred, G., Hingham, MA 02043, US
- THONG, Stephen, H., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 778 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784003.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028112 05.08.2005
(87) WO 2006/017828 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599373 P
(54) • *FASERN ENTHALTENDE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CLEANSING COMPOSITION CONTAINING FIBERS*
• *COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE RENFERMANT DES FIBRES*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NIEBAUER, Michael, Frederick, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 778 162 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796270.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002033 05.08.2005
(87) WO 2006/024790 2006/10 09.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408715
(54) • *VERWENDUNG VON TRITICUM-MONOCOCCUM-EXTRAKT ALS WIRKSTOFF IN EINER KOSMETISCHEN UND/ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A TRITICUM MONOCOCCUM EXTRACT AS ACTIVE PRINCIPLE IN A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE TRITICUM MONOCOCCUM COMME PRINCIPE ACTIF DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE*
- (71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincence), 655, Route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophis Antipolis, FR
- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 778 163 A1***
A61L 27/10 **A61L 27/42**
C04B 35/80 **C04B 35/82**
(25) En (26) En
(21) 05774832.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001215 17.08.2005
(87) WO 2006/019355 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 SE 0402044
(54) • *CHEMISCH GEBUNDENES KERAMIKMATERIAL*
• *CHEMICALLY BONDED CERAMIC MATERIAL*
• *MATERIAU CERAMIQUE LIE CHIMIQUEMENT*
- (71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
- (72) ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE
- HERMANSSON, Leif, S-740 11 Länna, SE
- LÖÖF, Jesper, S-754 42 Uppsala, SE
- SPENGLER, Håkan, S-753 29 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 778 164 A1***
C08G 64/16
(25) En (26) En
(21) 05761546.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021179 15.06.2005
(87) WO 2005/123008 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579836 P

- (54) • *RADIKALE POLYMERISIERBARE MAKROZYKLISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER POLYMERISATIONSSPANNUNG*
• *RADICAL POLYMERIZABLE MACROCYCLIC RESIN COMPOSITIONS WITH LOW POLYMERIZATION STRESS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE MACROCYCLIQUES POLYMERISABLES RADICALES PRESENTANT UNE FAIBLE CONTRAINTE DE POLYMERISATION*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) JIN, Xiaoming, Middletown, DE 19709, US
- HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 778 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750678.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017036 13.05.2005
(87) WO 2005/115308 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 571973 P
(54) • *SYNDET-BALKEN MIT ULTRAVIOLETTSTRAHLUNGSSCHUTZ*
• *SYNDET BARS HAVING ULTRAVIOLET RADIATION PROTECTION*
• *BARRES DE DÉTERGENT SYNTHÉTIQUE AYANT UNE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS ULTRAVIOLETTES*
- (71) Cockerell Dermatology Development, Ltd., 4312 Arcady Avenue, Dallas TX 75205, US
- (72) COCKERELL, Clay, J., Dallas, TX 75205, US
- FRAUTSCHIL, Jack, R., Athens, TX 75752, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 778 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752271.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006457 16.06.2005
(87) WO 2006/021252 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040332
(54) • *STAUBARME BLONDIERPULVER*
• *LOW-DUST BLONDING POWDER*
• *POUDRE DECOLORANTE PRODUISANT PEU DE POUSSIERE*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 778 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755554.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR LV
(87) EP 2005/007137 29.06.2005
(87) WO 2006/002957 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 GB 0414803
(54) • *ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT DES DENTS*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHAFFER, Rachel Sarah, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
DEWSTOWE, Emma Jane, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
GAMBOGI, Robert John, Parsippany, NJ 07054, US
GORDON, Jennifer Jane, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
NEWBY, Evelyn Elizabeth, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
VELADA, Jose Luis, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 778 168 A2***
A61Q 5/06 **A61M 11/00**
B65D 83/14 **B05B 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 05807607.6 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012153 10.08.2005
(87) WO 2006/018328 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040172
18.08.2004 PCT/EP2004/009260
- (54) • *KOMPAKTHAARSRAY*
• *COMPACT HAIRSPRAY*
• *LAQUE CAPILLAIRE CONCENTREE*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 169 A1***
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 04766495.8 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051793 13.08.2004
(87) WO 2006/015627 2006/07 16.02.2006
- (54) • *BETA-(1,3)-BETA-(1,4)-GLUCAN ALS TRÄGER FÜR CHEMISCHE SUBSTANZEN*
• *BETA-(1,3)-BETA-(1,4)-GLUCAN AS CARRIER FOR CHEMICAL SUBSTANCES*
• *BETA-(1,3)-BETA-(1,4)-GLUCAN EN TANT QUE VEHICULE POUR DES SUBSTANCES CHIMIQUES*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) RÖDING, Joachim, 79410 Badenweiler, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 170 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05725240.5 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007942 14.03.2005
(87) WO 2006/022848 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 US 901782
- (54) • *ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN UND ABGABESYSTEME DAFÜR*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS THEREFOR*

- *PRÉPARATIONS DESTINÉES AU BLANCHIMENT DES DENTS ET SYSTÈMES D'APPLICATION DE CES PRÉPARATIONS*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace Parkway, Parsippany NJ 07054, US
- (72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 171 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05725243.9 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007950 14.03.2005
(87) WO 2006/022850 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 US 901511
- (54) • *ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN UND ABGABESYSTEME DAFÜR*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS THEREFOR*
• *PRÉPARATIONS DESTINÉES AU BLANCHIMENT DES DENTS ET SYSTÈMES D'APPLICATION DE CES PRÉPARATIONS*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 172 A1***
A61K 9/70 **A61K 47/00**
A01N 25/00 **A01N 25/34**
A61L 15/16
- (25) En (26) En
(21) 05769227.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024104 05.07.2005
(87) WO 2006/014545 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 887466
07.07.2004 US 887453
- (54) • *VON GILSONIT STAMMENDE PHARMAZEUTISCHE ABGABE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN: KOSMETISCHE UND NAGELANWENDUNGEN*
• *GILSONITE DERIVED PHARMACEUTICAL DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS: COSMETIC AND NAIL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE GILSONITE DE RELARGAGE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI: APPLICATIONS COSMÉTIQUES ET AUX ONGLES*
- (71) DPC Products, Inc., 2400 Sand Hill Road, Suite 201, Menlo Park CA 94025, US
- (72) SCARAMPI, Sebastiano, San Francisco, CA 94022, US
- (74) ELIAS, Peter, M., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 173 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05772249.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007018 28.06.2005
(87) WO 2006/018065 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04254920
- (54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
- (72) HIRASHI, Takahiro, Unilever Japan K.K., Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
- PRATLEY, Stuart K., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- VAN VUURE, Aart Willem, Kath. Universiteit Leuven, 3001 Heverlee, BE
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 174 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05772483.3 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) NL 2005/000579 10.08.2005
(87) WO 2006/016806 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04077274
- (54) • *UV-FILTER AUF AMINOBTADIEN-BASIS*
• *AMINOBTADIENE-BASED UV SCREENS*
• *PROTECTION UV À BASE D'AMINOBTADIÈNE*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) KLUJTMANS, Sebastianus, Gerardus, Johannes, Maria, NL-3705 LH Zeist, NL
- IKEGAWA, Akihiko, NL-5045 SK Tilburg, NL
- BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 778 175 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05775888.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053725 29.07.2005
(87) WO 2006/015954 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038485
- (54) • *ALPHA-BENZOYL-ZIMTSÄURENITRILE ALS NEUE UV-ABSORBER*
• *ALPHA-BENZOYL-CINNAMIC ACID NITRILE AS NOVEL UV-ABSORBERS*
• *NITRILES ALPHA-BENZOYL-CINNAMIQ-UES CONSTITUANT DE NOUVEAUX ABSORBEURS UV*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
- JOHNCOCK, William, 21465 Reinbek, DE
- (74) Stilkénböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/36 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 778 176 A2***
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 05746210.3 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005740 27.05.2005

- (87) WO 2005/120445 2005/51 22.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 12.06.2004 DE 102004028598
(54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
• MEANS FOR COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES
• PRODUITS POUR COLORER DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SÜNGER, Georg, 22081 Hamburg, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
BENICKE, Wolfgang, 40723 Hilden, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 778 177 A1***
A61K 8/60 **A61K 8/67**
A61Q 19/08 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 05772072.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025347 15.07.2005
(87) WO 2006/020165 2006/08 23.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590561 P
(54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLAVONOID UND VITAMIN B3
• SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING A FLAVONOID AND VITAMIN B3
• COMPOSITION DE SOIN CUTANÉ CONTENANT UN FLAVONOÏDE ET DE LA VITAMINE B3
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHEN, Minghua, Kobe, Hyogo 652-0811, JP
SUN, Peiwen, Chao Yang District, Beijing 100016, CN
DATE, Akira, Ashiya, Hyogo 659-0015, JP
YUYAMA, Etsuko, Kobe, Hyogo 658-0066, JP
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 778 178 A1***
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05733153.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001221 29.03.2005
(87) WO 2005/094765 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407307
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYASPARTAT
• ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING POLYASPARTATE
• COMPOSITIONS DE SOIN BUCCO-DENTAIRE COMPRENANT DU POLYASPARTATE
- (71) The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Fifth Court Western Bank, Sheffield S10 2TE, GB
(72) LILLEY, Terence, Henry, Sheffield S11 7BY, GB

- HAYWOOD, Julia Louise, Thorneywood, Nottingham NG3 2PZ, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 8/67** (11) **1 778 179 A1***
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 05774814.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015383 18.08.2005
(87) WO 2006/019186 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004237942
(54) • HAUTPFLEGEPRODUKTE UND NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE MIT 6-O-PUFA-ASCORBINSÄUREESTER
• SKIN CARE PRODUCTS, AS WELL AS FOODS AND BEVERAGES CONTAINING 6-O-PUFA ASCORBIC ESTERS
• PRODUITS POUR LES SOINS DE LA PEAU, ET ALIMENTS ET BOISSONS CONTENANT DES ESTERS 6-O-PUFA ASCORBQUES
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 6018373, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 5691121, JP
ONO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 5330022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/85** (11) **1 778 180 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05755865.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007017 28.06.2005
(87) WO 2006/018064 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04254919
22.12.2004 EP 04258033
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DENDRITISCHEN POLYMER
• HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING A DENDRITIC POLYMER
• COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILAIRE COMPRENANT UN POLYMER DENDRITIQUE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
(72) BJORNERG, Hakan Claes, S-262 61 Angelholm, SE
DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HAGGMAN, Bo Henrik, S-224 65 Lund, SE
HARCUP, Jason Peter Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/91 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/92** (11) **1 778 181 A1***
A61K 8/97 **A61K 8/98**
A61Q 5/00 **A61Q 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05734974.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000196 07.04.2005
(87) WO 2005/097049 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 IT RM20040177
(54) • KOSMETISCHES GEMISCH FÜR HAARE
• COSMETIC MIXTURE FOR HAIR
• MELANGE COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX
- (71) SOULIMANI, Atika, I-98070 Acquedolci, IT
(72) SOULIMANI, Atika, I-98070 Acquedolci, IT
(74) Scarfone, Maria Adelaide, Studio Rubino sas Consulenti di Proprietà Industriale Via T. Campanella, 67, 88100 Catanzaro, IT

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 778 182 A1***
A61K 39/095

- (25) En (26) En
(21) 05761528.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002817 18.07.2005
(87) WO 2006/008504 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416120
(54) • STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSSENMEMBRANVESIKELN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• STABLE COMPOSITIONS CONTAINING OUTER MEMBRANE VESICLES, METHODS OF MANUFACTURING
• COMPOSITIONS STABLES CONTENANT DES VESICULES MEMBRANAIRES EXTERNES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0PG, GB
(72) GORRINGE, Andrew, Health Protection Agency, Salisbury, Wilts SP4 0JG, GB
VINCENT, Phillip, Health Protection Agency, Salisbury, Wilts SP4 0JG, GB
HALLIWELL, Denise, Health Protection Agency, Salisbury, Wilts SP4 0JG, GB
REDDIN, Karen, Health Protection Agency, Salisbury, Wilts SP4 0JG, GB
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/439**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/87**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 778 183 A1***
A61K 31/4525

- (25) En (26) En
(21) 05784837.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009035 17.08.2005
(87) WO 2006/018318 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602338 P
(54) • FLÜSSIGE PAROXETINZUSAMMENSETZUNGEN
• LIQUID PAROXETINE COMPOSITIONS

- *COMPOSITIONS LIQUIDES DE PAROXETINE*
- (71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) KALMOUA, Faysal, NL-5348 AD Oss, NL HOIMDAHL, Lisa, Karin, NL-6821 EG Arnhem, NL
VAN DALEN, Frans, NL-6524 CK Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 9/10** (11) **1 778 184 A1***
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 05783338.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027965 04.08.2005
(87) WO 2006/017772 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599564 P
- (54) • *STABILE SUSPENSIONSFORMULIERUNGEN VON ERYTHROPOIETINREZEPTOR-AGONISTEN*
• *STABLE SUSPENSION FORMULATIONS OF ERYTHROPOIETIN RECEPTOR AGONISTS*
• *PREPARATIONS DE SUSPENSION STABLE D'AGONISTES DE RECEPTEURS D'ERYTHROPOIETINE*
- (71) ALZA CORPORATION, Patent Law Corporation 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LIU, Kui, Redwood City, CA 94065, US
DESJARDIN, Michael A., Sunnyvale, CA 94087, US
HILL, Beth, Sunnyvale, CA 94087, US
LI, Zengji, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/12** (11) **1 778 185 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05777132.1 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/001496 15.06.2005
(87) WO 2006/005844 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406613
- (54) • *DRUCKSCHÄUMUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE*
• *PRESSURIZED FOAMING COMPOSITION FOR TOPICAL TREATMENT OF PSORIASIS*
• *COMPOSITION MOUSSANTE PRESSURISÉE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DU PSORIASIS*
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) ZARIF, Leila, F-06560 Valbonne, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 9/127** (11) **1 778 186 A1***
A61K 31/445 **A01N 43/40**

- (25) En (26) En
(21) 03819324.9 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/020828 01.07.2003
(87) WO 2005/102278 2005/44 03.11.2005

- (30) 03.07.2002 US 393713 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-ICLC UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARATION OF POLY-ICLC AND USES THEREOF*
• *PROCEDE POUR PREPARER DU POLY-ICLC ET SES UTILISATIONS*
- (71) Oncovir, Inc., 3203 Cleveland Ave, NW, Washington, DC 20008, US
Salazar, Andres, 3203 Cleveland Ave, NW, Washington, DC 20008, US
- (72) SALAZAR, Andres, Washington, DC 20008, US
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 778 187 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05767909.4 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003056 04.08.2005
(87) WO 2006/013369 2006/06 09.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417388
23.11.2004 GB 0425754
- (54) • *NICHTLAMELLARE DISPERSIONEN BILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS FORMING NON-LAMELLAR DISPERSIONS*
• *COMPOSITIONS FORMANT DES DISPERSIONS NON LAMELLAIRES*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Goddard, Chris, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) JOHNSON, Markus Camurus AB Ideon, S-223 70 Lund, SE
JOABSSON, Fredrik Camurus AB Ideon, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik Camurus AB Ideon, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 778 188 A1***
A61K 39/395

- (25) De (26) De
(21) 05738129.5 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004806 04.05.2005
(87) WO 2005/112892 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022926
- (54) • *ZUMINDEST EIN 1,4 O-VERKNÜPFTES SACCHAROSE-DERIVAT ENTHALTENDE SPRÜHGETROCKNETE PULVER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SPRAY-DRIED POWDERS CONTAINING AT LEAST ONE 1,4 O-LINKED SACCHAROSE DERIVATIVE AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRES SECHES PAR PULVERISATION CONTENANT AU MOINS UN DERIVE DE SACCHAROSE A LIAISON O EN 1,4 ET PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) FUHRHERR, Richard, 90453 Nürnberg, DE
BASSARAB, Stefan, 88400 Biberach, DE
BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach, DE
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE

- SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88437 Maselheim-Äpfingen, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 778 189 A2***
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 05761590.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/002838 20.07.2005
(87) WO 2006/008517 2006/04 26.01.2006
(88) 30.11.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416328
- (54) • *VERWENDUNG VON TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PULMONALE ABGABE*
• *USE OF DRY POWDER COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE POUDRE SECHE POUR DISTRIBUTION PULMONAIRE*
- (71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) BRICHALL, James Caradoc, Cardiff CF3 6XT, GB
LI, Haoying, Cardiff CF24 3LR, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 778 190 A1***
A61K 31/165

- (25) En (26) En
(21) 05769048.9 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002252 29.07.2005
(87) WO 2006/013447 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04291946
04.08.2004 US 598553 P
28.07.2005 US 191559
- (54) • *ORALES MODAFINIL-LYOPHILISAT*
• *MODAFINIL ORAL LYOPHILIZATE*
• *LYOPHILISAT ORAL À BASE DE MODAFINIL*
- (71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (72) NGUYEN, Thanh-Tam, F-94450 LIMEIL-BREVANNES, FR
LEYDER, Joëlle, F-94000 CRETEIL, FR
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/14** (11) **1 778 191 A2***
A61F 13/00 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808427.8 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028710 11.08.2005
(87) WO 2006/023388 2006/09 02.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 16.08.2004 US 919603
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE DIBLOCKCOPOLYMERE MIT EIGENSCHAFTEN DER REVERSEN THERMISCHE GELIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *BIODEGRADABLE DIBLOCK COPOLYMERS HAVING REVERSE THERMAL GELATION PROPERTIES AND METHODS OF USE THEREOF*
 - *COPOLYMERES DIBLOCS BIODEGRADABLES A PROPRIETES DE GELIFICATION THERMIQUE INVERSEE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (72) JO. Seongbong, Salk Lake City, UT 84124, US
- PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, UT 84111, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/24**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 778 192 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 05760593.3 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000353 20.06.2005
- (87) WO 2005/123034 2005/52 29.12.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 22.06.2004 IT MI20041255
- (54) • *MIKROTEILCHEN-SYSTEME ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN*
- *MICROPARTICULATE SYSTEMS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
 - *SYSTEMES DE MICROPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE SUBSTANCES BIOACTIVES*
- (71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
- Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
- (72) VIGO, Daniele, I-27046 Santa Giulietta, IT
- RUSO, Vincenzo, I-20135 Milano, IT
- FAUSTINI, Massimo, I-20133 Milano, IT
- PACE, Mario, Francesco, I-20060 Mediglia, IT
- MUNARI, Eleonora, I-20090 Buccinasco, IT
- TORRE, Maria, Luisa, I-27100 Pavia, IT
- CONTE, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 778 193 A2***
- A61K 31/137**
- (25) En (26) En
- (21) 05768606.5 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008149 27.07.2005
- (87) WO 2006/010605 2006/05 02.02.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036641
- (54) • *VENLAFAXIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING VENLAFAXINE*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DE LA VENLAFAXINE*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

- (72) PIŠEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI
- ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
- SEGULA, Zakej, Mojca, 2000 Maribor, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 778 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773151.5 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002930 27.07.2005
- (87) WO 2006/010921 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 GB 0416694
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKRISTALLEN*
- *PROCESS FOR PREPARING MICROCRYSTALS*
 - *PROCEDE POUR PREPARER DES MICROCRISTAUX*
- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
- (72) MOORE, Barry, Douglas, Crosshill Glasgow G42 8DT, GB
- VOS, Jan, Glasgow G5 9JG, GB
- (74) Wilson, Gary, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14****A61K 9/19** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 778 195 A2***
- A61K 31/4545** **A61P 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05761371.3 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002828 18.07.2005
- (87) WO 2006/008512 2006/04 26.01.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 16.07.2004 IN MU07652004
- (54) • *ANTI-HISTAMINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *ANTI-HISTAMINIC COMPOSITION*
 - *COMPOSITION ANTIHISTAMINIQUE*
- (71) CIPLA LIMITED, 289, Bellasis Road Mumbai Central, Bombay 400 008, IN
- (72) LULLA, Amar, 131 Maker Towers L, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- MALHOTRA, Geena, 4 Anderson House, Mumbai, Maharashtra 400 010, IN
- ANAND, Sankarnarayanan, J-102, Gandhi Nagar, Tamil Nadu 600083, IN
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 778 196 A2***
- A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
- (21) 05782669.5 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026517 26.07.2005
- (87) WO 2006/014973 2006/06 09.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 26.07.2004 US 591359 P
- 01.09.2004 US 606241 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN MIT RASAGILIN*

- *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS INCLUDING RASAGILINE*
 - *DOSAGES PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA RASAGILINE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) LERNER, E., Itzhak, 49541 Petach Tikva, IL
- ROSENBERGER, Vered, Jerusalem 96410, IL
- AQUA, Ofer, Ofra 90627, IL
- FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva 49313, IL
- GILBERT, Adrian, Ra'anana 43465, IL
- LICHT, Daniella, Givat Shmuel, IL
- PATASHNIK, Shulamit, 71908 Reut, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 778 197 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05785421.8 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028482 11.08.2005
- (87) WO 2006/020739 2006/08 23.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 12.08.2004 US 916534
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSERGÄNZUNG*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUTRITION SUPPLEMENTATION*
 - *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SUPPLEMENTATION NUTRITIONNELLE*
- (71) Everett Laboratories, Inc., 29 Spring Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) GIORDANO, John, West Orange, New Jersey 07052, US
- BALZER, Charles, Lavalette, New Jersey 08735, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 778 198 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773660.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025998 21.07.2005
- (87) WO 2006/014793 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 899416
- 26.07.2004 US 899417
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT RESERVOIR MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG EINES MEDIKAMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMPLANTABLE DEVICE HAVING RESERVOIR WITH CONTROLLED RELEASE OF MEDICATION AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPRENANT UN RESERVOIR A LIBERATION COMMANDEE DE MEDICAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Clarity Corporation, 8500 Wolf Lake Drive, Suite 110, Memphis, TN 38184, US
- (72) PRESCOTT, Anthony, D., Arlington, TN 38002, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/24****A61K 9/22** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 778 199 A1***
A61K 9/22 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 04794224.8 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032809 06.10.2004
(87) WO 2006/022759 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 US 903267
- (54) • **KOMPRIMIERTES KOMPOSIT-ABGABE-SYSTEM ZUR MODULIERUNG DER FREISETZUNGSRATE VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN**
• **COMPRESSED COMPOSITE DELIVERY SYSTEM FOR RELEASE-RATE MODULATION OF BIOACTIVES**
• **SYSTÈME DE RELARGAGE COMPOSITE COMPRIMÉ PERMETTANT DE MODULER LA VITESSE DE RELARGAGE DE MOLÉCULES BIOACTIVES**
- (71) SCOLR Pharma, Inc., 3625 132nd Avenue SE, Suite 300, Bellevue, WA 98006, US
(72) FASSIHI, Reza, Fort Washington, PA 19034, US
PILLAY, Viness, Parktown, Johannesburg 2193, ZA
(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 778 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746566.8 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013380 20.04.2005
(87) WO 2006/022887 2006/09 02.03.2006
(30) 21.07.2004 US 896376
- (54) • **NANOBESCHICHTUNG ZUR VERBESSE-
RUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT VON
MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN**
• **NANOCOATING FOR IMPROVING BIO-
COMPATIBILITY OF MEDICAL IMPLANTS**
• **NANOREVETEMENT POUR AMELIORA-
TION DE LA BIOCOMPATIBILITE DES
IMPLANTS MEDICAUX**
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) TANG, Liping, Arlington, TX 76001, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 778 201 A2***
A61K 31/428
- (25) En (26) En
(21) 05769893.8 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053609 25.07.2005
(87) WO 2006/015943 2006/07 16.02.2006
(88) 08.02.2007
(30) 13.08.2004 EP 04019249
- (54) • **"PELLET-FORMULIERUNG MIT VERLÄN-
GERTER PRAMIPEXOL ODER EIN PHAR-
MAZEUTISCH ANNEHMBARES SALZ
DAVON ENTHALTENDE PELLETT-FORMU-
LIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISET-
ZUNG; VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG"**
• **EXTENDED RELEASE PELLETT FORMULA-
TION CONTAINING PRAMIPEXOLE OR A
PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT
THEREOF, METHOD FOR MANUFACTUR-
ING THE SAME AND USE THEREOF**

- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
SOUS FORME DE GRANULÉS CONTENANT
DU PRAMIPEXOLE OU L'UN DE SES SELS
, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
LEUR UTILISATION**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE
(84) DE
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 OCHSENHAUSEN,
DE
BRICKL, Rolf-Stefan, 88447 WARTHAUSEN,
DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 47/44****A61K 9/52** → (51) **A61K 31/137****A61K 9/56** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 778 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769488.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024100 07.07.2005
(87) WO 2006/019591 2006/08 23.02.2006
(30) 29.07.2004 US 903039
02.12.2004 US 2934
- (54) • **VERWENDUNG VON VITAMIN-D-REZEP-
TOR-AKTIVATOREN ODER VITAMIN-D-
ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-
KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**
• **USE OF VITAMIN D RECEPTOR ACTIVA-
TORS OR VITAMIN D ANALOGS TO TREAT
CARDIOVASCULAR DISEASE**
• **UTILISATION D'ACTIVATEURS DU
RÉCEPTEUR DE LA VITAMINE D OU
D'ANALOGUES DE LA VITAMINE D POUR
TRAITER LES MALADIES CARDIOVASCU-
LAIRES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US
(72) TIAN, Jin, Waukegan, Illinois 60085, US
MELNICK, Joel, Wilmette, IL 60091, US
TONER, Scott, Vernon Hills, IL 60061, US
WU-WONG, Jinshyun Ruth, Libertyville, IL
60048, US
OSTROW, David, Lake Zurich, IL 60047, US
WILLIAMS, Laura, Gurnee, IL 60031, US
SUN, Eugene, Libertyville, IL 60048, US
KOMMALA, Dheerendra, R., Gurnee, IL
60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 9/70 (11) **1 778 203 A2***
A61K 9/19 **A61K 38/22**

- (25) En (26) En
(21) 05784987.9 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028693 10.08.2005
(87) WO 2006/020841 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600560 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TRANSDERMALEN ABGABE NATRIURETI-
SCHER PEPTIDE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
DERMAL DELIVERY OF NATRIURETIC
PEPTIDES**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ADMINISTRA-
TION PAR VOIE TRANSDERMIQUE DE
PEPTIDES NATRIURETIQUES**
- (71) ALZA CORPORATION, c/o Johnson & John-
son One Johnson & Johnson Plaza, WH
3221, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
SELLERS, Scott, San Mateo, CA 94403, US
DADDONA, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
KAMBERI, Marika, San Jose, CA 95128, US
SILBER, Michael, B., Palo Alto, CA 94301,
US
STONEBANKS, Frank, Wayne, CA 19087, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/18****A61K 9/70** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 778 204 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/56**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05769345.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024060 07.07.2005
(87) WO 2006/014526 2006/06 09.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2004 US 886450
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN IM ZUSAMMENHANG MIT NEUEN
VERFAHREN UND IHR TARGET**
• **COMPOSITIONS AND METHODS RELAT-
ING TO NOVEL COMPOUNDS AND TRA-
GET THEREOF**
• **COMPOSITIONS ET METHODES RELATI-
VES A DE NOUVEAUX COMPOSES ET
LEURS CIBLES**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071,
3003 South State Street, Ann Arbor, MI
48109-1280, US
(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

A61K 31/00 → (51) **C07C 271/08**

- (51) **A61K 31/047** (11) **1 778 205 A1***
A61K 31/195 **A61K 31/70**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 05763000.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002913 25.07.2005
(87) WO 2006/008552 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 US 590453 P
23.07.2004 GB 0416493
- (54) • **HYDRATISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HYDRATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HYDRATATION**
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVER-
SITY OF GLASGOW, University Avenue,
Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB

- (72) PITSILADIS, Yannis Paul, Glasgow G11 6QE, GB
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/047 → (51) **C07H 15/04****A61K 31/07** → (51) **A61K 47/22**

- (51) **A61K 31/075** (11) **1 778 206 A2***
A61K 31/47 **A61K 31/495**
A61K 31/5375 **C07C 43/02**
C07D 217/00 **C07D 413/02**

- (25) En (26) En
(21) 05806407.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/029634 22.08.2005
(87) WO 2006/023778 2006/09 02.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 20.08.2004 US 603411 P
(54) • **KLEINMOLEKÜL-INHIBITOREN AUS ANGEHÖRIGEN DER ANTIAPOTOTISCHEN BCL-2-FAMILIE UND VERWENDUNGEN DAMIT**
• **SMALL MOLECULE INHIBITORS OF ANTI-APOPTOTIC BCL-2 FAMILY MEMBERS AND THE USES THEREOF**
• **PETITS INHIBITEURS MOLECULAIRES DE MEMBRES DE LA FAMILLE DES ANTI-APOPTOSE BCL-2, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US

- (72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
WANG, Guoping, Ann Arbor, MI 48105, US
TANG, Guozhi, Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Renxiao, Ann Arbor, MI 48108, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Dajon, Rockville, MD 20850, US
XU, Liang, Ann Arbor, MI 48103, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/08 → (51) **A61K 33/00**

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 778 207 A2***
A61K 31/165 **A61K 31/216**
A61K 45/06 **A61P 27/02**
A61K 31/203

- (25) En (26) En
(21) 05788621.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029455 17.08.2005
(87) WO 2006/033734 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.08.2004 US 602675 P
(54) • **KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT 13-CIS-RETINYL-DERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION COMPOSITIONS COMPRISING 13-CIS-RETINYL DERIVATIVES AND USES THEREOF TO TREAT OPHTHALMIC DISORDERS**
• **COMPOSITIONS COMBINEES AVEC DERIVES DE 13-CIS-RETINYLE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES ETATS OPHTALMIQUES**

- (71) Sytera Inc., 505 Coast Boulevard South Suite 412, La Jolla CA 92037, US

- (72) WIDDER, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LICHTER, Jay, San Diego, CA 92130, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/46****A61K 31/135** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 778 208 A1***
A61K 9/52 **A61K 9/56**
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 05772275.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001233 11.08.2005
(87) WO 2006/015485 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 CA 2476101
(54) • **VENLAFAXIN-HYDROCHLORID ENTHALTENDE KAPSELN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG**
• **EXTENDED-RELEASE CAPSULES COMPRISING VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE**
• **GELULES A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DU VENLAFAXINE CHLORHYDRATE**

- (71) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

- (72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/138** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/14** → (51) **A61K 31/47****A61K 31/155** → (51) **A61P 31/04****A61K 31/165** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/10****A61K 31/165** → (51) **C07C 233/22****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/335****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/167** → (51) **C07D 215/26****A61K 31/17** → (51) **A61K 31/335****A61K 31/17** → (51) **C07C 275/28**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 778 209 A1***
A61P 35/00 **A61P 37/06**
A61P 9/10 **A61P 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 05787786.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029389 18.08.2005
(87) WO 2006/023639 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602361 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN FTS-ABGABE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL DELIVERY OF FTS**
• **METHODES ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION ORALE DE FTS**

- (71) Concordia Pharmaceuticals, Inc., 1550 Sawgrass Corporate Parkway, Sunrise, Florida 33323, US

- (72) BAUER, Victor, J., Bridgewater, New Jersey 08807, US

- (74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **1 778 210 A2***
C07C 62/00

- (25) En (26) En
(21) 05800818.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025246 18.07.2005
(87) WO 2006/010153 2006/04 26.01.2006
(88) 29.06.2006

- (30) 16.07.2004 US 588697 P

- (54) • **LIPID-AMINOSÄUREKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **LIPID-AMINO ACID CONJUGATES AND METHODS OF USE**
• **CONJUGUES D'ACIDES GRAS ET AMINES ET LEUR PROCEDES D'UTILISATION**

- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

- (72) BURSTEIN, Sumner, H., Framingham, MA 01701, US

- ZURIER, Robert, B., Princeton, MA 01541, US

- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/047****A61K 31/196** → (51) **C07C 251/54**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 778 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788876.0 (22) 18.07.2005

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

- (86) US 2005/025357 18.07.2005

- (87) WO 2006/020171 2006/08 23.02.2006

- (30) 19.07.2004 US 589175 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEISTESKRANKHEITEN**
• **METHODS AND MATERIALS FOR TREATING MENTAL ILLNESS**
• **METHODES ET SUBSTANCES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE MENTALE**

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

- (72) MARTYNYUK, Anatoly E., Gainesville, FL 32653, US

- DENNIS, Donn M., Gainesville, FL 32608-4189, US

- GRAVENSTEIN, Nikolaus, Gainesville, FL 32605-3132, US

- GLUSHAKOV, Alexander V., Gainesville, FL 32608-4189, US

- YAROTSKY, Viktor, Gainesville, FL 32608, US

- SUMNERS, Colin, Gainesville, FL 32607, US

- SEUBERT, Christoph, Gainesville, FL 32065, US

- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61K 31/198 → (51) **C07C 233/88****A61K 31/203** → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/215	→ (51)	C07C 69/66
A61K 31/216	→ (51)	A61K 31/10
A61K 31/216	→ (51)	A61K 31/60
A61K 31/221	→ (51)	A61M 15/00
A61K 31/225	→ (51)	C07C 69/716
A61K 31/245	→ (51)	C07C 251/54
(51) A61K 31/275	(11) 1 778 212 A2*	
C07H 15/04	A61K 31/715	
(25) En	(26) En	
(21) 05773395.8	(22) 22.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/026000	22.07.2005	
(87) WO 2006/012490	2006/05 02.02.2006	
(88) 01.03.2007		
(30) 23.07.2004 US 590353 P		
(54) • KETOGENE SACCHARIDE		
• KETOGENIC SACCHARIDES		
• SACCHARIDES CETOGENES		
(71) KETOCYTONYX INC., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2998, US		
(72) GROSS, Richard A., Polytechnic University, Brooklyn, NY 11201, US		
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, British Technology Group 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB		
(51) A61K 31/275	(11) 1 778 213 A2*	
C07C 69/66		
(25) En	(26) En	
(21) 05774962.4	(22) 15.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/025308	15.07.2005	
(87) WO 2006/020137	2006/08 23.02.2006	
(88) 09.11.2006		
(30) 16.07.2004 US 588316 P		
(54) • OLIGOMERE VERBINDUNGEN		
• OLIGOMERIC COMPOUNDS		
• COMPOSES OLIGOMERE		
(71) KETOCYTONYX INC., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2998, US		
(72) GROSS, Richard A., Dept. of Chem. and Chem. Eng., Brooklyn, NY 11201, US		
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, British Technology Group 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB		
(51) A61K 31/335	(11) 1 778 214 A2*	
A61K 31/17	A61K 31/167	
C07C 335/16	C07C 335/20	
C07C 275/40	C07C 275/32	
C07C 275/28	C07C 233/15	
C07D 319/06		
(25) En	(26) En	
(21) 05807320.6	(22) 27.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/026214	27.07.2005	
(87) WO 2006/020358	2006/08 23.02.2006	
(88) 28.12.2006		
(30) 27.07.2004 US 591550 P		

(54) • NEUARTIGE BIPHENYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG		
• NOVEL BIPHENYL COMPOUNDS AND THEIR USE		
• NOUVEAUX COMPOSES DE BIPHENYLE ET UTILISATION DE CEUX-CI		
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US		
Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US		
(72) CHAUDHARI, Amita, M., Collegeville, PA 19426, US		
DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US		
KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US		
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US		
PARRISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US		
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) A61K 31/34	(11) 1 778 215 A1*	
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05750803.8	(22) 10.06.2005	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) JP 2005/011078	10.06.2005	
(87) WO 2005/120493	2005/51 22.12.2005	
(30) 10.06.2004 JP 2004173174		
(54) • MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTI-KREBS-WIRKUNG		
• ANTICANCER EFFECT ENHANCER		
• PROMOTEUR DE L'EFFET ANTICANCEREUX		
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP		
(72) YASUDA, Hiroyasu c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP		
YAMAYA, Mutsuo c/o Tohoku University, Miyagi, 980-8577, JP		
NAKAYAMA, Katsutoshi c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP		
SASAKI, Hidetada c/o Tohoku University, Miyagi 980-8577, JP		
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE		
A61K 31/34	→ (51)	A61K 38/00
A61K 31/341	→ (51)	C07C 233/88
A61K 31/35	→ (51)	A61K 38/00
A61K 31/35	→ (51)	A61K 47/02
A61K 31/352	→ (51)	C07C 209/62
(51) A61K 31/353	(11) 1 778 216 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05759360.0	(22) 11.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/002198	11.07.2005	
(87) WO 2006/011046	2006/05 02.02.2006	
(30) 19.07.2004 US 589126 P		
(54) • FORMULIERUNG ZUR STIMULIERUNG DES HAARWACHSTUMS		
• FORMULATION FOR STIMULATING HAIR GROWTH		
• FORMULATION POUR STIMULER LA CROISSANCE DES CHEVEUX		
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US		

(72) CIOTTI, Susan, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US		
PARIKH, Darshan Kirtikant, Ann Arbor, MI 48105, US		
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		
(51) A61K 31/355	(11) 1 778 217 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05779446.3	(22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/026783	28.07.2005	
(87) WO 2006/015120	2006/06 09.02.2006	
(88) 18.05.2006		
(30) 28.07.2004 US 592097 P		
(54) • STABILE INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG VON ALPHA-TOCOPHERYLSUCCINAT; ANALOGA UND SALZ DAVON		
• STABLE INJECTABLE COMPOSITION OF ALPHA TOCOPHERYL SUCCINATE, ANALOGUES AND SALTS THEREOF		
• COMPOSITION INJECTABLE STABLE DE SUCCINATE ALPHA TOCOPHERILE, D'ANALOGUE ET DE SELS DE CE COMPOSE		
(71) SD Pharmaceuticals, Inc., 7402 Cadencia Street, Carlsbad CA 92009, US		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		
(72) CHEN, Adrew, Xian, san Diego, California 92130, US		
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 31/355	→ (51)	A61K 47/22
(51) A61K 31/365	(11) 1 778 218 A1*	
A23K 1/16	A61P 3/00	
(25) Ko	(26) En	
(21) 04808378.6	(22) 10.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2004/003247	10.12.2004	
(87) WO 2006/011702	2006/05 02.02.2006	
(30) 30.07.2004 KR 2004060480		
(54) • CHOLESTERINSENKENDES ERGÄNZUNGSMITTEL UND DAMIT HERGESTELLTES CHOLESTERINARMES EI		
• CHOLESTEROL LOWERING SUPPLEMENT AND LOW CHOLESTEROL EGG PRODUCED BY USING THE SAME		
• COMPLEMENT POUR ABAISSER UN TAUX DE CHOLESTEROL ET OEUF FAIBLE EN CHOLESTEROL PRODUIT AU MOYEN DE CE COMPLEMENT		
(71) Jinis Biopharmaceuticals Co., Jeollabuk-do Center for Biotechnology and Bioventure, 452-32 Duckjin-gu, Jang-dong, Jeonju 561-360, KR		
(72) KIM, Jeong hak, 2-1403, Hyojaseongwon Apartment, Jeollabuk-do 560-856, KR		
KIM, Hyeon jin, 107-306, Donga Apartment, Jeollabuk-do 560-821, KR		
HONG, Seong tshool, 107-306, Donga Apartment, Jeollabuk-do 560-821, KR		
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB		
(51) A61K 31/37	(11) 1 778 219 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05778816.8	(22) 15.08.2005	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001323 15.08.2005
- (87) WO 2006/017943 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 US 601971 P
- (54) • *ASCOPHYLLUM-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ASCOPHYLLUM COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'ASCOPHYLLUM ET PROCÉDES*
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
- (72) ZHANG, Junzeng, Halifax, Nova Scotia B3S 1E2, CA
EWART, Harry Stephen, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
SHEN, Jing Kai, Halifax, Nova Scotia B3K 5K3, CA
BARROW, Colin James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, CA
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

A61K 31/375 → (51) **A61K 47/22****A61K 31/381** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/381** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 778 220 A1***
C07D 487/00
- (25) En (26) En
(21) 05773420.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024695 12.07.2005
- (87) WO 2006/017292 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 587391 P
- (54) • *EINGEZWÄNGTE CYANO-VERBINDUNGEN*
• *CONSTRAINED CYANO COMPOUNDS*
• *COMPOSES CYANO CONSTRAINTS*
- (71) Phenomix Corporation, 5817 Oberlin Drive, La Jolla, California 92121, US
- (72) CAMPBELL, David, Alan, San Diego, CA 92130, US
BETANCORT, Juan, M., San Diego, CA 92126, US
WINN, David, San Diego, CA 92124, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 31/40 → (51) **A61B 5/055****A61K 31/40** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/401** (11) **1 778 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804856.2 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018949 27.05.2005
- (87) WO 2005/117846 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 27.05.2004 US 574993 P
- (54) • *ICE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON AUTOINFLAMMATORISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ICE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF AUTOINFLAMMATORY DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES AUTOINFLAMMATOIRES A L'AIDE D'INHIBITEURS DE L'ICE*

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) RANDLE, John, C., R., Brookline, MA 02445, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4015 → (51) **C07D 409/04****A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 778 222 A1***
C07D 403/04 **A61P 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 05771545.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023782 06.07.2005
- (87) WO 2006/023107 2006/09 02.03.2006
- (30) 09.08.2004 US 599900 P
- (54) • *PROGESTERON-REZEPTOR-MODULATOREN MIT PYRROL-OXINDOL-DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS COMPRISING PYRROLE-OXINDOLE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS DE PROGESTERONE COMPRENANT DES DERIVES DE PYRROLE-OXINDOLE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US
MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US
WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42****A61K 31/404** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/407** → (51) **A61K 31/42****A61K 31/4155** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/90****A61K 31/4166** → (51) **A61K 31/501****A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/90****A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/06****A61K 31/4178** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/30**

- (51) **A61K 31/42** (11) **1 778 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781061.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026145 25.07.2005
- (87) WO 2006/014827 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 903681

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER MIT LEFLUNOMID-BEHANDLUNG ASSOZIIERTEN TOXIZITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING TOXICITY ASSOCIATED WITH LEFLUNOMIDE TREATMENT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SERVANT À RÉDUIRE LA TOXICITÉ ASSOCIÉE AU TRAITEMENT AVEC LE LÉFLUNOMIDE*
- (71) Williams, James W., 655 Superior, Oak Park, IL 60302, US
- (72) Williams, James W., Oak Park, IL 60302, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/42 (11) **1 778 224 A2***
A61K 31/407

- (25) En (26) En
(21) 05790718.0 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025318 14.07.2005
- (87) WO 2006/020145 2006/08 23.02.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 19.07.2004 US 589511 P
- (54) • *FLT3-INHIBITOREN ZUR IMMUNSUPPRESSION*
• *FLT3 INHIBITORS FOR IMMUNE SUPPRESSION*
• *INHIBITEURS DE FLT3 A DES FINS D'IMMUNODEPRESSION*
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) SMALL, Donald, Baltimore, MD 21208, US
WHARTENBY, Katherine, A., Baltimore, MD 21212, US
PARDOLL, Drew, Brookeville, MD 20833, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/42 → (51) **C07D 263/20****A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/422** → (51) **C07D 233/90****A61K 31/422** → (51) **C07D 263/20****A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/424** → (51) **C07D 277/40****A61K 31/4245** → (51) **C07D 233/90****A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/40****A61K 31/428** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/428** → (51) **C07D 217/02****A61K 31/4355** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/436** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/4365** → (51) **A61K 31/60**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 778 225 A2***
C07D 471/04 **C07D 471/12**

- (25) En (26) En
(21) 05789850.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR MK YU
- (86) US 2005/024953 14.07.2005
(87) WO 2006/019886 2006/08 23.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 14.07.2004 US 587682 P
13.07.2005 US 180268
- (54) • *PYRROLO(OXO)ISOCHINOLINE ALS 5HT-LIGANDEN*
• *PYRROLO(OXO)ISOQUINOLINES AS 5HT LIGANDS*
• *PYRROLO(OXO)ISOQUINOLEINES UTILISEES COMME LIGANDS 5HT*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) FEVIG, John, M., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
FENG, Jianxin, Levittown, Pennsylvania 19054, US
AHMAD, Saleem, Wall, New Jersey 07719, US
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/437 → (51) **C07D 409/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 778 226 A1***
A61K 9/00 **A61K 47/12**
A61P 11/00
- (25) De (26) De
(21) 05769926.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053842 04.08.2005
(87) WO 2006/018392 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038885
- (54) • *AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICHO-LINERGIKUM*
• *AEROSOL FORMULATION FOR INHALATION, CONTAINING AN ANTICHO-LINER-GENIC AGENT*
• *FORMULATION D'AEROSOL A INHALER CONTENANT UN ANTICHO-LINERGIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) NIKLAUS-HUMKE, Barbara, 55432 DAMSCHEID, DE
SCHMIDT, Friedrich, 55218 INGELHEIM, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 778 227 A1***
A61K 31/57 **A61K 31/58**
A61K 31/167 **A61K 31/138**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
- (25) De (26) De
(21) 05771986.6 (22) 04.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053840 04.08.2005
(87) WO 2006/018391 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038886
03.11.2004 DE 102004053023
- (54) • *INHALATIVE ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CORTICOSTEROIDE, BETAMIMETIKA SOWIE EIN NEUES ANTICHO-LINERGIKUM*
• *INHALATORY MEDICAMENTS CONTAINING CORTICOSTEROIDS, BETAMIMETIC AGENTS, AND A NOVEL ANTICHO-LINER-GENIC AGENT*
• *MEDICAMENT A INHALER CONTENANT DES CORTICOSTEROIDES, DES BETA-MIMETIQUES ET UN NOUVEL ANTICHO-LINERGIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) A61K 31/44 (11) **1 778 228 A2***
A61K 31/4965

- (25) En (26) En
(21) 05765609.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024577 11.07.2005
(87) WO 2006/010127 2006/04 26.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 09.07.2004 US 586519 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNG UND BEHANDLUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUND AND TREATMENTS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ET TRAITEMENTS*
- (71) Medisyn Technologies, Inc., 6109 Blue Circle Drive Suite 1000, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) LLOMPART, Javier, E-46018 Valencia, ES
GALVEZ, Jorge, E-46005 Valencia, ES
PAL, Kollol, Needham, MA 02492, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 778 229 A2***
A61K 31/47 **A61K 31/54**
A61K 31/445 **A61K 31/495**
A61K 31/535 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 05790468.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028201 09.08.2005
(87) WO 2006/020598 2006/08 23.02.2006
(88) 04.01.2007
(30) 10.08.2004 US 600445 P

- (54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *COMPOSES AMIDO ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
METCALF, Brian, W., Moraga, CA 94556, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, DE 19702, US
LI, Yun-Long, Newark, DE 19711, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/47****A61K 31/4406** → (51) **C07C 233/88****A61K 31/4412** → (51) **A61K 31/501****A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/501****A61K 31/4436** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4439** → (51) **C07D 233/90****A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/20****A61K 31/4439** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/4439** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/501****A61K 31/445** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/96****A61K 31/445** → (51) **C07D 295/12****A61K 31/4525** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/453** → (51) **C07D 211/96****A61K 31/454** → (51) **C07D 211/96****A61K 31/4545** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/96****A61K 31/455** → (51) **A61K 31/553**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 778 230 A2***
A61K 31/135 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05777960.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053854 04.08.2005
(87) WO 2006/015970 2006/07 16.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 13.08.2004 US 601441 P
- (54) • *MEDIKAMENTE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ALVEOLARER PNEUMONIE MIT EINEM ANTICHO-LINERGIKUM*
• *MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ALVEOLAR PNEUMONIA COMPRISING AN ANTICHO-LINERGIIC*

- *MEDICAMENTS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA PNEUMONIE ALVEOLAIRE COMPRENANT UN ANTI-CHOLINERGIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) VIEL, Klaus, 55127 Mainz, DE
- KESTEN, Steven, Southbury, CT 06488, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 778 231 A1***
C07D 215/38

(25) En (26) En
(21) 05776484.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/026797 29.07.2005
(87) WO 2006/020415 2006/08 23.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598030 P
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) GUDMUNDSSON, Kristjan, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- MILLER, John Franklin, 2c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- TURNER, Elizabeth Madalena, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 778 232 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/14**

(25) En (26) En
(21) 05858040.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026138 25.07.2005
(87) WO 2007/001323 2007/01 04.01.2007
(30) 23.07.2004 US 590781 P
22.07.2005 US 187575
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG, ZERSTÖRUNG UND/ODER INAKTIVIERUNG VON VIREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING, DESTROYING, AND/OR INACTIVATING VIRUSES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À INHIBER, À DÉTRUIRE ET/OU À INACTIVER DES VIRUS*
- (71) SinoFresh HealthCare, Inc., 516 Paul Morris Drive, Englewood, Florida 34223, US

- Lovelace Respiratory Research Institute, 2425 Ridgecrest Drive, Southeast, Albuquerque, NM 87108-5127, US
- (72) FUST, Charles, A., Englewood, FL 34223, US
- HARROD, Kevin, S., Albuquerque, NM87108-5127, US
- KAJON, Adriana, E., Albuquerque, NM87108-5127, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/47 → (51) **C07C 233/88**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/00**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/04**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/26**

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 778 233 A1***
C07D 417/04 **C07D 413/04**
C07D 409/04 **C07D 405/04**
C07D 401/04 **C07D 215/18**

(25) En (26) En
(21) 05764624.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024625 12.07.2005
(87) WO 2006/019716 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587816 P

- (54) • *INTRAZELLULÄRE REZEPTORMODULATORVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *INTRACELLULAR RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS MODULATEURS DE RÉCEPTEURS INTRACELLULAIRES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US
- (72) HIGUCHI, Robert I., Solana Beach, California 92075, US
- ROACH, Steven L., San Diego, California 92122, US
- ZHI, Lin, San Diego, California 92130, US
- ADAMS, Mark E., San Diego, California 92130, US
- LIU, Yan, San Diego, California 92130, US
- KARANEWSKY, Donald S., Escondido, California 92029, US
- HUDSON, Andrew, San Diego, California 92104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/04**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/475 → (51) **A61K 47/02**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/495 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/20**

A61K 31/497 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/497 → (51) **C07D 241/20**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/501** (11) **1 778 234 A1***
A61K 31/4412 **A61K 31/4427**
A61K 31/444 **A61K 31/4166**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 05716238.0 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR LV
- (86) EP 2005/002957 19.03.2005
(87) WO 2005/092343 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04007179

- (54) • *VERWENDUNG VON PDE-III-HEMMERN ZUR VERRINGERUNG DER HERZGRÖSSE VON SÄUGETIEREN MIT HERZINSUFFIZIENZ*
• *USE OF PDE III INHIBITORS FOR THE REDUCTION OF HEART SIZE IN MAMMALS SUFFERING FROM HEART FAILURE*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE PDE III POUR LA REDUCTION DE LA TAILLE DU COEUR CHEZ DES MAMMIFERES SOUFFRANT D'INSUFFISANCES CARDIAQUES*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DAEMMGEN, Juergen, 88416 Ochsenhausen, DE
- JÖNS, Olaf, 55218 Ingelheim, DE
- KLEEMANN, Rainer, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 778 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784874.9 (22) 04.08.2005

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

- (86) US 2005/028087 04.08.2005
(87) WO 2006/017823 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 04.08.2004 US 598432 P

- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ZUR VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON PERIPHERER ARTERIENERKRANKUNG UND ALS PHOSPHODIESTERASE-HEMMER*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE AND AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE ARTERIELLE PÉRIPHÉRIQUE ET EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*

- (71) Shire Holdings AG, Bundersstrasse 5, 6300 Zug, CH
- (72) FRANKLIN, Richard, Fleet, Hampshire GU51 4NQ, GB

- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 778 236 A1***
A61P 25/24 **C07D 419/04**

- (25) En (26) En
(21) 05771551.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023675 29.06.2005
(87) WO 2006/014394 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585018 P
(54) • *MODIFIZIERTE PYRIMIDIN-GLUCOCORTI-
COID-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *MODIFIED PYRIMIDINE GLUCOCORTI-
COID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS RECEPTEURS DE GLU-
COCORTICOIDE DE PYRIMIDINE MODI-
FIEE*
(71) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275
Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CLARK, Robin, D., Lawai, HI 96765, US
RAY, Nicholas C., Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
WILLIAMS, Karen, Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
CRACKETT, Peter H., Harlow, Essex CM19
5TR, GB
HICKIN, Gwen, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CLARK, David A., Harlow, Essex CM19 5TR,
GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 778 237 A1***
A61P 29/02 **A61P 35/00**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 05729386.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008271 10.03.2005
(87) WO 2005/089767 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552787 P
09.03.2005 US 78614
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOPTERIN ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS UND ENT-
ZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF AMINOPTERIN FOR TREATING
CANCER AND INFLAMMATORY DISOR-
DERS*
• *UTILISATION D'AMINOPTERINE POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER ET DE TROU-
BLES INFLAMMATOIRES*
(71) Syntrix Biosystems, Inc., 215 Clay Street NW
Suite B-5, Auburn WA 98001, US
(72) Kamen, Barton, New Brunswick, NJ 08903,
US
Cole, Peter, New Brunswick, NJ 08903, US
Smith, Angela, New Brunswick, NJ 08903,
US
Zebala, John A., Auburn, WA 98001, US
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 778 238 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 05778137.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- BA HR YU
(86) EP 2005/008735 11.08.2005
(87) WO 2006/018221 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019363
(54) • *LAGERSTABILE INFUSIONSLÖSUNG VON
DIHYDROPTERIDINONEN*
• *DIHYDROPTERIDINONE INFUSION SOLU-
TION HAVING A LONG SHELF LIFE*
• *SOLUTIONS DE PERFUSION DE DIHY-
DROPTERIDINONES STABLES AU STOC-
KAGE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU LI
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE
(84) DE
(72) MOHR, Detlef, 88400 Biberach, DE
VEIT, Claus, 88400 Biberach, DE
TRAULSEN, Fridtjof, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-
55216 Ingelheim Am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/5375**

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/00**

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 778 239 A1***
A61K 31/7076 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 05762145.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/000762 18.07.2005
(87) WO 2006/011130 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591628 P
(54) • *ADENOSIN-A3-REZEPTORAGONISTEN
ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM
AUGE, EINSCHLIESSLICH SJÖGREN-SYN-
DROM*
• *ADENOSINE A3 RECEPTOR AGONISTS
FOR THE TREATMENT OF DRY EYE
DISORDERS INCLUDING SJOGREN'S
SYNDROME*
• *AGONISTES DE RECEPTEUR DE L'ADE-
NOSINE A3 POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES DE L'OEIL SEC COMPRENANT
LE SYNDROME DE SJOGREN*
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street,
Petach Tikva 49170, IL
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
LORBER, Ilana, 99788 Kefar Shemuel, IL
COHN, Ilan, 46331 Herzliya, IL
REITBLAT, Tatiana, 49170 Petach Tikva, IL
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/08**

A61K 31/522 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/525** (11) **1 778 240 A2***
A61P 3/10 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 1/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**

A61P 31/10 **A61K 31/5377**

- (25) En (26) En
(21) 05770942.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
BA HR YU
(86) EP 2005/008626 09.08.2005
(87) WO 2006/018185 2006/08 23.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019359
(54) • *DIHYDROPTERIDINONE ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROPTERIDINONES FOR THE
TREATMENT OF CANCER DISEASES*
• *DIHYDROPTERIDINONES POUR LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES CANCÉREUSES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE
(84) DE
(72) MUNZERT, Gerd, 89075 Ulm, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 778 241 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/02**
A61P 29/00 **A61K 31/5375**
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 05769508.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002457 29.07.2005
(87) WO 2006/016262 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 GB 4107777
31.08.2004 US 606302 P
(54) • *KOMBINATION EINES SELEKTIVEN
NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHME-
HEMMERS MIT EINEM PDEV-HEMMER*
• *COMBINATION OF A SELECTIVE NORA-
DRENALINE REUPTAKE INHIBITOR AND A
PDEV INHIBITOR*
• *ASSOCIATION D'UN INHIBITEUR SÉLEC-
TIF DE LA RECAPTURE DE LA NORADRE-
NALINE ET D'UN INHIBITEUR DE LA PDEV.*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) HUGHES, Bernadette Pfizer Global Research
and Devt, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited
European Patents Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/525**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/538** (11) **1 778 242 A2***
C07D 265/36
- (25) En (26) En
(21) 05776623.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027086 28.07.2005
(87) WO 2006/015259 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 US 592076 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN VON STEROIDHORMON-NUKLEAR-REZEPTOREN
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF STEROID HORMONE NUCLEAR RECEPTORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS STEROIDES
- (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) MICHELLYS, Pierre-Yves, San Marcos, California 92069, US
PETRASSI, H. Michael, Cardiff by the Sea, California 92007, US
RICHMOND, Wendy, San Diego, California 92117, US
PEI, Wei, San Diego, California 92126, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/538 → (51) **C07D 498/04****A61K 31/54** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 778 243 A2***
C07D 487/00 **A61P 25/00**
C07D 233/00
- (25) En (26) En
(21) 05789932.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/023282 29.06.2005
(87) WO 2006/004931 2006/02 12.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 30.06.2004 US 584916 P
- (54) • SUBSTITUIERTE AZEPINDERIVATE ALS SEROTONINREZEPTOR-MODULATOREN
• SUBSTITUTED AZEPINE DERIVATIVES AS SEROTONIN RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES D'AZEPINE SUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE
- (71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
- (72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH 44122, US
ROBARGE, Michael, J., Burton, OH 44021, US
BOM, David C., Broadview Heights, OH 44147, US
VARGA, Norbert, Cleveland Heights, OH 44147, US
TUMEY, Lawrence, N., Fairview Park, OH 44126, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16****A61K 31/55** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 778 244 A1***
A61P 25/18 **A61P 25/00**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 05802835.8 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027645 04.08.2005
(87) WO 2006/017614 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 913117
08.10.2004 US 617553 P
04.04.2005 US 98892
- (54) • VERWENDUNG VON N-DESMETHYLCLOZAPIN ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER NEUROPSYCHIATRISCHER KRANKHEITEN
• USE OF N-DESMETHYLCLOZAPINE TO TREAT HUMAN NEUROPSYCHIATRIC DISEASE
• UTILISATION DE N-DESMETHYLCLOZAPINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE NEUROPSYCHIATRIQUE HUMAINE
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
- (72) WEINER, David M., San Diego, California 92107, US
BRANN, Mark R., Del Mar, California 92014-2460, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/5513 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/553** (11) **1 778 245 A2***
A61K 31/455
- (25) En (26) En
(21) 05803731.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029851 22.08.2005
(87) WO 2006/023881 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603159 P
- (54) • T-TYP-CALCIUMKANALBLOCKER UND DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• T TYPE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND THE TREATMENT OF DISEASES
• BLOQUEURS DE CANAL CALCIQUE DE TYPE T ET TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
- (72) GRAY, Lloyd, S., Charlottesville, VA 22911, US
HAVERSTICK, Doris, M., Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/553 → (51) **C07D 267/14****A61K 31/555** → (51) **A61B 5/055****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/5685** (11) **1 778 246 A2***
A61P 19/10 **A61P 37/00**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00916432.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 2000/006987 16.03.2000
(87) WO 2000/054763 2000/38 21.09.2000

- (88) 07.09.2001
(30) 18.03.1999 US 125201 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE POLYMORPHE KRISTALLFORMEN DES DEHYDROEPIANDROSTERON ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING POLYMORPHIC FORMS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES FORMES POLYMORPHES DE DEHYDROEPIANDROSTERONE
- (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PARASRAMPURIA, Jagdish, Bedminster, NJ 07921, US
YONKER, Maxine, B., Emerald Hills, CA 94062, US
SCHWARTZ, Kenneth, E., San Mateo, CA 94402, US
GURWITH, Marc, J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/439****A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00****A61K 31/58** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/58** → (51) **C07J 9/00****A61K 31/59** → (51) **A61K 47/22**

- (51) **A61K 31/60** (11) **1 778 247 A1***
A61K 31/4365 **A61K 31/216**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05769894.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053603 25.07.2005
(87) WO 2006/010748 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 EP 04291896
- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN MIT EINEM PLÄTTCHENAGGREGATIONS-INHIBITOR UND EINEM FIBRAT
• PHARMACEUTICAL COMBINATIONS CONTAINING AN INHIBITOR OF PLATELET AGGREGATION AND A FIBRATE
• MELANGES PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN INHIBITEUR D'AGREGATION PLAQUETTAIRE ET UN FIBRATE
- (71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrigtwohill, Co. Cork, IE
- (72) EDGAR, Alan, F-21490 SAINT JULIEN, FR
JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 SEVRES, FR
WILKINS, Michael, MIDDLETON, Co. CORK, IE
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/64 (11) **1 778 248 A1***
A61P 17/04

- (25) Ko (26) En
(21) 05781109.3 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002735 19.08.2005
(87) WO 2006/019280 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 KR 2004065260

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THIOHARNSTOFF-DERIVAT ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON JUCKENDEN ODER REIZENDEN HAUTERKRANKUNGEN**
• **A COMPOSITION CONTAINING A THIOUREA DERIVATIVE FOR PREVENTING OR TREATING PRURITIC OR IRRITANT SKIN DISEASES**
• **COMPOSITION CONTENANT UN DERIVE DE LA THIO-UREE DESTINEE A PREVENIR OU A TRAITER DES MALADIES DE LA PEAU PRURIGINEUSES OU IRRITANTES**
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
- (72) KOH, Hyun Ju, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
CHOI, Jin Kyu, Paldal-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
JEONG, Yeon Su, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-749, KR
LIM, Kyung Min, 835-1703, Byukjeokgol Jukong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-725, KR
MOH, Joo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-904, KR
BAE, Joon Ho, Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR
KIM, Dae Kwon, Seoul 151-846, KR
KIM, Kwang Mi, Seocho-gu, Seoul 137-887, KR
LEE, Chang Hoon, Guro-gu, Seoul 152-090, KR
JOO, Yung Hyup, Kangsuh-ku, Seoul 157-923, KR
SHIN, Song Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
PARK, Young-Ho, Seoul 156-775, KR
SIM, Young Chul, 123-1402, Parktown Samik, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-729, KR
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 778 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777315.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027088 27.07.2005
(87) WO 2006/015261 2006/06 09.02.2006
(88) 16.11.2006
(30) 27.07.2004 US 591811 P
- (54) • **NUKLEOSID PHOSPHONAT KONJUGATE ALS ANTI HIV MITTEL**
• **NUCLEOSIDE PHOSPHONATE CONJUGATES AS ANTI HIV AGENTS**
• **CONJUGUES DE PHOSPHONATE NUCLEOSIDIQUE COMME AGENTS ANTI-VIH**
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (72) BOOJAMRA, Constantine G., San Francisco, CA 94114, US
LIN, Kuei-Ying, Fremont, CA 94555, US
MACKMAN, Richard L., Millbrae, CA 94030, US
MARKEVITCH, David Y., Los Angeles, CA 90034, US
PETRAKOVSKY, Oleg V., San Mateo, CA 94401, US
RAY, Adrian, S., San Mateo, California 94404, US
ZHANG, Lijun, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 778 250 A2***
A61P 3/10 **C07F 9/6558**
(25) En (26) En
(21) 05786716.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029176 18.08.2005
(87) WO 2006/023515 2006/09 02.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 18.08.2004 US 602518 P
15.03.2005 US 662138 P
- (54) • **NEUE THIAZOLHEMMER DER FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE**
• **NOVEL THIAZOLE INHIBITORS OF FRUCTOSE 1,6-BISPHOSPHATASE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS THIAZOLE DE LA FRUCTOSE 1,6-BISPHOSPHATASE**
- (71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) DANG, Qun, San Diego, California 92130, US
KOPCHO, Joseph J., San Diego, California 92103, US
HECKER, Scott J., Del Mar, California 92014, US
UGARKAR, Bheemaroo G., Bangalore 560064, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 778 251 A2***
C07F 9/38 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05857701.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026504 26.07.2005
(87) WO 2006/110157 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 27.07.2004 US 591811 P
- (54) • **NUKLEOSID PHOSPHONAT KONJUGATE ALS ANTI HIV MITTEL**
• **NUCLEOSIDE PHOSPHONATE CONJUGATES AS ANTI HIV AGENTS**
• **CONJUGUES DE PHOSPHONATE NUCLEOSIDIQUE COMME AGENTS ANTI-VIH**
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) BOOJAMRA, Constantine G., San Francisco, California 94114, US
LIN, Kuei-Ying, Fremont, California 94555, US
MACKMAN, Richard, L., Millbrae, California 94030, US
MARKEVITCH, David, Y., Los Angeles, California 90034, US
PETRAKOVSKY, Oleg, V., San Mateo, California 94401, US
RAY, Adrian, S., San Mateo, California 94404, US
ZHANG, Lijun, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/662 → (51) C07F 9/141

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 778 252 A2***
C07F 9/59
(25) En (26) En
(21) 05786819.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028137 09.08.2005
(87) WO 2006/020573 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600699 P
21.04.2005 US 673545 P
- (54) • **NICHTKARDIOTOXISCHE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **NONCARDIOTOXIC PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES NON CARDIOTOXIQUES**
- (71) Barbeau, Donald L., 6, Williamsburg Circle, Evanston, IL 60203, US
- (72) Barbeau, Donald L., Evanston, IL 60203, US
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/675 → (51) A61K 47/02**A61K 31/70 → (51) A61K 31/047**

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 778 253 A1***
A61K 31/7028 **A61K 31/715**
A61K 31/739 **A61P 5/48**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05749464.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000842 10.06.2005
(87) WO 2005/120519 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 AU 2004903183
- (54) • **GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-GLYKAN SIGNALISIERUNG ÜBER INTEGRINE ALS GLYKAN-SPEZIFISCHE REZEPTOREN**
• **GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL GLYCAN SIGNALLING VIA INTEGRINS FUNCTIONING AS GLYCAN SPECIFIC RECEPTORS**
• **SIGNALISATION GLYCANE PAR GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL VIA DES INTEGRINES FONCTIONNANT COMME RECEPTEURS SPECIFIQUE DES GLYCANES**
- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) SCHOFIELD, Louis, Gisborne, VIC 3437, AU
- (74) Dzięglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7028 → (51) A61K 31/702**A61K 31/7042 → (51) C07H 17/00****A61K 31/7076 → (51) A61K 31/52****A61K 31/7076 → (51) C07H 19/167**

- (51) **A61K 31/7125** (11) **1 778 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779043.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053765 02.08.2005
(87) WO 2006/013203 2006/06 09.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 03.08.2004 IT FI20040173
- (54) • **DURCH RNA-ABHÄNGIGE DNA-POLYMERASEN AKTIVIERTE PRODRUGS**
• **PRODRUGS ACTIVATED BY RNA-DEPENDENT DNA-POLYMERASES**

- *PROMEDICAMENTS ACTIVES PAR DES POLYMERASES D'ADN DEPENDANTES DE L'ARN*
- (71) Protera S.R.L., Viale delle Idee, 22, 50019 Sesto Fiorentino, IT
- (72) BERTINI, Ivano, I-50121 FIRENZE, IT
LUCHINAT, Claudio, I-50136 FIRENZE, IT
QUATTRONE, Alessandro, I-59100 PRATO, IT
CALAMANTE, Massimo, I-51015 MONSUMANO TERME, IT
MORDINI, Alessandro, I-50136 FIRENZE, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/275****A61K 31/715** → (51) **A61K 31/702**

- (51) **A61K 31/724** (11) **1 778 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778261.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027397 02.08.2005
(87) WO 2006/017491 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598933 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG VON GEWEBEREIZUNGEN BEI PARENTERALEN FORMULIERUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO REDUCE TISSUE IRRITATION IN PARENTERAL FORMULATIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR REDUIRE L'IRRITATION TISSULAIRE DANS DES FORMULATIONS PARENTERALES*
- (71) Allos Therapeutics, Inc., 11080 Circle Point Road, Suite 200, Westminster, CO 80020, US
- (72) JOHNSON, Douglas, G., Arvada, CO 80004, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/728 → (51) **A61P 19/02****A61K 31/739** → (51) **A61K 31/702**

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 778 256 A1***
A61K 31/08 **A61P 25/28**
A61K 33/00 A61K 31/08
(25) En (26) En
(21) 05775402.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003253 19.08.2005
(87) WO 2006/018655 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 GB 0418540
- (54) • *VERWENDUNG VON XENON ALS NEUROPROTEKTION BEI NEUGEBORENEN*
• *USE OF XENON AS NEUROPROTECTANT IN A NEONATAL SUBJECT*
• *UTILISATION DE XENON COMME NEUROPROTECTEUR CHEZ UN SUJET NEONATAL*
- (71) Protexon Limited, Aldwych House, 81 Aldwych, London WC2B 4HN, GB
- (72) FRANKS Blackett Lab., Imperial Col. Sc. Tech&Med, London SW7 2BZ, GB
MAZE, Anaesthetics & Intensive Care, Imp. College, Lond on SW7 2BZ, GB

- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 778 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768231.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/007897 20.07.2005
(87) WO 2006/013001 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT MI20041629
- (54) • *VERWENDUNG VON MEDIZINPFLANZEN UND IHREN EXTRAKTEN FÜR DAS WOHLBEFINDEN VON TIEREN IN DER VETERINÄRMEDIZIN UND ZOOTECHNIK*
• *THE USE OF MEDICINAL PLANTS AND EXTRACTS THEREOF FOR THE WELL-BEING OF ANIMALS IN VETERINARY MEDICINE AND ZOOTECHNICS*
• *UTILISATION DE PLANTES MEDICINALES ET D'EXTRAITS DE CELLES-CI POUR LE BIEN-ETRE D'ANIMAUX EN MEDECINE VETERINAIRE ET EN ZOOTECHNIE*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
FORNI, Gianpaolo, I-20139 Milano, IT
FRANCESCHI, Federico, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/12 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 778 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778952.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002235 28.07.2005
(87) WO 2006/013441 2006/06 09.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 29.07.2004 IT MI20041550
- (54) • *VERWENDUNG VON PROBIOTISCHEN BAKTERIEN ZUR HERSTELLUNG VON TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ DER HAUT*
• *USE OF PROBIOTIC BACTERIA FOR THE PREPARATION OF TOPICAL COMPOSITIONS FOR SKIN PROTECTION*
• *UTILISATION DE BACTERIES PROBIOTIQUES DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS TOPIQUES DESTINEES A LA PROTECTION DE LA PEAU*
- (71) Proge Farm S.r.l., Largo Donegani, 4/A, 28100 Novara, IT
- (72) DONDI, Giancarla, I-28100 Novara, IT
MALFA, Patrizia, I-28100 Novara, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 35/74 → (51) **C12R 1/445**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 778 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797986.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003370 18.08.2005
(87) WO 2006/018743 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 18.08.2004 US 602530 P

- (54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ UND ÜBERAKTIVER BLASE*
• *HERBAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE AND OVERACTIVE BLADDER*
• *COMPOSITIONS D'HERBES SERVANT A PREVENIR OU TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE ET UNE VESSIE HYPERACTIVE*
- (71) Biologic Health Solutions Pty Ltd., 52 Park Street, Kelvin Grove QLD 4059, AU
- (72) SEIPEL, Tracey Anne, Kelvin Grove, Queensland 4059, AU
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61K 36/03** (11) **1 778 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776360.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026775 28.07.2005
(87) WO 2006/015115 2006/06 09.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 30.07.2004 US 592598 P
- (54) • *POTENTE IMMUNOSTIMULATORISCHE EXTRAKTE AUS MIKROALGEN*
• *POTENT IMMUNOSTIMULATORY EXTRACTS FROM MICROALGAE*
• *EXTRAITS IMMUNOSTIMULATEURS PUISSANTS A PARTIR DE MICRO-ALGUES*
- (71) University of Mississippi, 1009 NCNPR Box 1848, University Mississippi 38677, US
- (72) PASCO, David S, Oxford, MS 38655, US
PUGH, Nirmal, Oxford, MS 38655, US
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 36/18** (11) **1 778 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780481.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025910 21.07.2005
(87) WO 2006/012438 2006/05 02.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 21.07.2004 US 589921 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON INSULINRESISTENZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INSULIN RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA RESISTANCE A L'INSULINE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) JOHNSON, Richard, J., Gainesville, FL 32608, US
NAKAGAWA, Takahiko, Gainesville, FL 32608-7452, US
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61K 36/185** (11) **1 778 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760105.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/012880 06.07.2005
(87) WO 2006/004226 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585101 P
(54) • *MIKROSTRUKTURIERUNG VON MESOGENEN DURCH VERWENDUNG VON KON-TAKTDRUCK*
• *COMPOSITIONS FOR CANCER PREVENTION, TREATMENT, OR AMELIORATION COMPRISING PAPAYA EXTRACT*
• *COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION, LE TRAITEMENT OU LA REDUCTION DES EFFETS DU CANCER, COMPRENANT UN EXTRAIT DE PAPAYE*
(71) TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Morimoto, Chikao, 5-25-16 Matsubara, Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
Dang, Nam H., 11752 San Rosarita Court, Las Vegas, NV 89138, US
(72) MORIMOTO, Chikao, 1560043, JP
DANG, Nam, H., 77005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 36/87** (11) **1 778 263 A2***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05790003.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029704 19.08.2005
(87) WO 2006/023814 2006/09 02.03.2006
(88) 14.12.2006
(30) 19.08.2004 US 922075
(54) • *SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER TRAUBENABGELEITETEN KOMPO-NENTE*
• *EFFERVESCENT COMPOSITION INCLUDING A GRAPE-DERIVED COMPONENT*
• *COMPOSITION EFFERVESCENTE COMPRENANT UN COMPOSANT DERIVE DU RAISIN*
(71) Amerilab Technologies, Inc., 2765 Niagara Lane North, Plymouth MN 55447, US
(72) ALDRITT, Mary, Excelsior, MN 55331, US
LEE, Robert, E., Hudson, WI 54016, US
WEHLING, Fred, New Hope, MN 55427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757015.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006906 27.06.2005
(87) WO 2006/002854 2006/02 12.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 25.06.2004 US 582858 P
(54) • *TIE-REZEPTOR UND TIE-LIGAND-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER WEIBLICHEN FERTILITÄT*
• *TIE RECEPTOR AND TIE LIGAND MATERIALS AND METHODS FOR MODULATING FEMALE FERTILITY*
• *RECEPTEURS TIE ET LIGANDS POUR LE TIE, ET PROCEDES DE MODULATION DE LA FERTILITE FEMININE*
(71) Licentia, Ltd., Erottajankatu 19 B 6th floor, 00130 Helsinki, FI
(72) ALITALO, Kari, Molecular/Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI

- LAAKKONEN, Pirjo, Molecular/Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
KUBO, Hajime, Molecular/Cancer Biology Laboratory, 00014 Helsinki, FI
SAINIO, Kirsi, Molecular/Cancer Biology Laboratory, 00014 Helsinki, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 265 A2***
A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 05785277.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029301 17.08.2005
(87) WO 2006/023586 2006/09 02.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 17.08.2004 US 601992 P
(54) • *GUANYLHYDRAZONVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GUANYLHYDRAZONE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USING*
• *COMPOSES DE GUANYLHYDRAZONE, COMPOSITIONS DE GUANYLHYDRAZONE, AINSI QUE LEURS METHODES DE FABRICATION*
(71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) SIELECKI-DZURDZ, Thais, M., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 266 A2***
A61K 38/28 **A61K 38/26**
(25) En (26) En
(21) 05787795.3 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022812 27.06.2005
(87) WO 2006/004696 2006/02 12.01.2006
(88) 26.10.2006
(30) 29.06.2004 US 584449 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND STEUERUNG VON INSULININDUZIERTER HYPOGLYKÄMIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND CONTROL OF INSULIN-INDUCED HYPOGLYCEMIA*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA PREVENTION ET LA REGULATION DE L'HYPOGLYCEMIE INDUITE PAR L'INSULINE*
(71) Diobex, Inc., 600 Townsend Street, Suite 271, San Francisco, CA 94103-4945, US
(72) GREEN, Daniel, T., San Francisco, California 94114, US
HENRY, Robert, R., Del Mar, California 92014, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 267 A2***
A61K 31/495 **A61K 31/40**
A61K 31/35 **A61K 31/34**
A61K 31/135
(25) En (26) En

- (21) 05791690.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025455 18.07.2005
(87) WO 2006/020244 2006/08 23.02.2006
(88) 26.10.2006
(30) 16.07.2004 US 588390 P
11.08.2004 US 600354 P
20.09.2004 US 610901 P
29.10.2004 US 622781 P
05.11.2004 US 625056 P
11.04.2005 US 669925 P
26.05.2005 US 684892 P
13.06.2005 US 689520 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT HERZFEHL-FUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO HEART FAILURE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES A L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) WORCEL, Manuel, Boston, MA 02115, US
SABOLINSKI, Michael, L., Franklin, MA 02038, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791771.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025836 21.07.2005
(87) WO 2006/012394 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589674 P
(54) • *BEHANDLUNG VON NIERENFEHLFUNKTION UND MULTIPLE MYELOM MIT-HILFE VON PACAP-VERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTION AND MULTIPLE MYELOMA USING PACAP COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT RENAL ET DU MYELOME MULTIPLE A L'AIDE DE COMPOSES PACAP*
(71) Tulane University Health Sciences Center, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2632, US
(72) ARIMURA, Akira, New Orleans, LA 70131, US
LI, Min, New Orleans, LA 70112-2632, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 778 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799870.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026061 22.07.2005
(87) WO 2006/012525 2006/05 02.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 23.07.2004 US 590794 P
02.02.2005 US 649469 P
(54) • *NICHT-DIABETOGENE THERAPIE UNTER VERWENDUNG EINER 20KDA-PLAZEN-TALVARIANTE DES WACHSTUMSHORMONS*
• *NON-DIABETOGENIC THERAPY USING A 20KDA PLACENTAL GROWTH HORMONE VARIANT*

- *THERAPIE NON-DIABETOGENIQUE FAISANT INTERVENIR UN VARIANT D'HORMONE DE CROISSANCE PLACENTAIRE 20KDA*
- (71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ
- (72) GLUCKMAN, Peter, Remuera, Auckland, NZ
GILMOUR, Stewart, Little Abington, Cambridgeshire CB16BL, GB
VICKERS, Mark, Hedley, One Tree Hill, Auckland, NZ
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 778 270 A2***
A61K 49/16 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 05804805.9 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015639 05.05.2005
(87) WO 2005/117973 2005/50 15.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.05.2004 US 568656 P
- (54) • *BISPEZIFISCHE BINDEMITELE ZUR MODULATION VON BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *BISPECIFIC BINDING AGENTS FOR MODULATING BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *AGENTS DE LIAISON BISPECIFIQUES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITE BIOLOGIQUE*
- (71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., 101 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) NIELSEN, Ulrik, B., Jamaica Plain, MA 02130, US
SCHOEBERL, Birgit, M., Cambridge, MA 02141, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 38/01** (11) **1 778 271 A2***
A61K 38/17 **A61P 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 05786951.3 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054028 16.08.2005
(87) WO 2006/018431 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 18.08.2004 EP 04019552
18.08.2004 US 602313 P
- (54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON INFektionen MIT DEM HERPES-VIRUS*
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF HERPES VIRUS INFECTIONS*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS HERPETIQUES*
- (71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30559 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, 89077 Ulm, DE
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

(51) **A61K 38/13** (11) **1 778 272 A1***
A61K 38/21 **A61P 1/16**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 05759733.8 (22) 13.07.2005

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

- (86) EP 2005/007633 13.07.2005
(87) WO 2006/005610 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04016583
- (54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON CYCLOSPORIN UND PEGYLIERTEN INTERFERONEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C (HCV)*
• *USE OF A COMBINATION OF CYCLOSPORIN AND PEGYLATED INTERFERONS FOR TREATING HEPATITIS C (HCV)*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE CYCLOSPORINE ET DE PEG INTERFERONS DANS LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE C (HCV)*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) CORNU-ARTIS, Catherine, F-68300 St. Louis, FR
VACHON, Guylaine, CH-4052 Basel, CH
URYUHARA, Yoko, Sakyo-ku, Kyoto 606-8437, JP
ASAKAWA, Kazuo, Koganei-city, Tokyo 184-0004, JP
MERTES, Reinhild Elisabeth, 79618 Rheinfelden, DE
YOSHIBA, Shinsyou, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/21**

A61K 38/16 → (51) **A61L 27/34**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/61**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 778 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779162.6 (22) 02.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027551 02.08.2005
(87) WO 2006/020470 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917905
- (54) • *FÖRDERUNG VON AXONALER REGENERATION*
• *PROMOTION OF AXONAL REGENERATION*
• *PROMOTION DE LA REGENERATION AXONALE*
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LIN, John (Chia-Yang), Mountain View, CA 94043, US
ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 778 274 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05803641.9 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026213 25.07.2005
(87) WO 2006/012586 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591313 P
15.03.2005 US 80755
- (54) • *MODULATION VON FIAF UND DER GASTROINTESTINALEN BIOZÖNOSE*
• *MODULATION OF FIAF AND THE GASTROINTESTINAL MICROBIOTA*
• *MODULATION DE FIAF ET DE MICROBIOTE GASTRO-INTESTINAL*
- (71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) BACKHED, Fredrik, St. Louis, MO 63108, US
RAWLS, John, St. Louis, MO 63139, US
SONNENBURG, Justin, St. Louis, MO 63132, US
HOOPER, Lora, V., Coppell, TX 75019, US
GORDON, Jeffrey, St. Louis, MO 63132, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/01**

A61K 38/17 → (51) **A61P 19/02**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 778 275 A2***
A61K 39/395 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 05786246.8 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028766 11.08.2005
(87) WO 2006/020884 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 12.08.2004 US 600784 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DIABETES, ADIPOSITAS UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GDF-8-HEMMERN*
• *COMBINATION THERAPY FOR DIABETES, OBESITY, AND CARDIOVASCULAR DISEASES USING GDF-8 INHIBITORS*
• *TRAITEMENT COMBINE DU DIABETE, DE L'OBESITE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES, FAISANT APPEL A DES INHIBITEURS DE GDF-8*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) TOBIN, James, F., Newton, MA 02462, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 778 276 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05764287.8 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000841 04.08.2005
(87) WO 2006/018832 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 EP 04103954
20.08.2004 US 603241 P
- (54) • *TNF-BINDENDEN PROTEIN-1 BEI DER BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *TNF-BINDING PROTEIN-1 IN THE TREATMENT OF PSORIASIS*
• *TNF-BINDING PROTEIN-1 POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

- (72) PARSONS, Ian, CH-1296 Coppet, CH
WIESEL, Philippe, Geneva, 1205, SY
BRAUNSTEIN, Guy, F-74350 Copponex, FR
MARTIN, Scott, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 778 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791043.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026674 27.07.2005
(87) WO 2006/015057 2006/06 09.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 29.07.2004 US 592479 P
29.06.2005 US 172549
(54) • C-TERMINAL-VERKÜRZTES INTERFERON
• C-TERMINALLY TRUNCATED INTERFERON
• INTERFERON TRONQUE EN TERMINUS C
(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000,
3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA
95688, US
(72) REINL, Stephen, J., Sacramento, CA 95822,
US
POGUE, Gregory, P., Vacaville, CA 95688, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/13****A61K 38/21** → (51) **A61K 47/44****A61K 38/22** → (51) **A61K 9/70****A61K 38/22** → (51) **C07K 14/61**

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 778 278 A2***
A61K 9/14 **C07K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05773048.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025467 18.07.2005
(87) WO 2006/010155 2006/04 26.01.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.07.2004 US 588826 P
(54) • GONADOTROPIN-RELEASING-HORMON-
ANTAGONISTEN
• GONADOTROPIN RELEASING HORMONE
ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE
LIBERATION DE LA GONADOTROPINE
(71) Oakwood Laboratories L.L.C., 7670 First
Place, Oakwood, OH 44146, US
(72) MURTAGH, James, Hudson, OH 44236, US
THANOO, Bagavathikanun, C., Brecksville,
OH 44141, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/00****A61K 38/28** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/39** → (51) **C07K 14/61**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 778 279 A1***
A61P 1/00 **A61P 5/00**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 17/00 **A61P 21/00**
A61P 25/14 **A61P 27/00**

- A61P 29/00** **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 05767945.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003057 03.08.2005
(87) WO 2006/013370 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417367
24.09.2004 GB 0421290
24.09.2004 GB 0421288
28.10.2004 GB 0423953
28.10.2004 GB 0423950
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT BOTULINUM NEUROTOXIN A2
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING BOTULINUM NEUROTOXIN A2
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT LA NEUROTOXINE BOTU-
LIQUE A2
(71) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3XE, GB
(72) PANJWANI, Naveed, Slough, Berkshire SL1
3XE, GB
WEBB, Paul, Wrexham LL13 9UF, GB
PICKETT, Andy, Wrexham LL13 9UF, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 778 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753526.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2005/000444 29.06.2005
(87) WO 2006/002631 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DK 200401042
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
PROPHYLAXE VON MULTIPLER SKLE-
ROSE DURCH BEHANDLUNG VON LEP-
TOSPIRA-INFektion
• METHOD FOR MULTIPLE SCLEROSIS
TREATMENT AND PROPHYLAXIS BY
TREATMENT OF LEPTOSPIRA INFECTION
• MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA SCLÉ-
ROSE EN PLAQUES ET PROPHYLAXIE
PAR TRAITEMENT D'INFECTIONS A LEP-
TOSPIRA
(71) Københavns Universitet, Bülowsvej 17, 1870
Frederiksberg C, DK
(72) JENSEN, Per M., Den Kgl Veteriær-og
Landbohøjskole, DK-1870 Frederiksberg C,
DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

A61K 39/095 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 778 281 A1***
A61K 39/205
(25) En (26) En
(21) 05762700.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021918 20.06.2005
(87) WO 2006/002160 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581698 P
15.11.2004 US 627878 P
(54) • IMPFUNG VON SKUNKS UND/ODER
MUNGOS GEGEN TOLLWUT
• VACCINATION OF SKUNKS AND/OR
MONGOOSES AGAINST RABIES
• VACCINATION DE CARCAJOURS ET DE
MANGOUTES CONTRE LA RAGE

- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA
30096, US
(72) MAKI, Joanne, L., Colbert, GA 30628, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/205 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 778 282 A1***
A61K 38/16 **C07K 16/10**
G01N 33/53 **A61P 31/18**
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 05774364.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008907 17.08.2005
(87) WO 2006/018289 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04292056
(54) • MUTIERTES HIV-NEF ZUR IMMUNITÄTS-
MODULATION
• MUTATED HIV NEF FOR MODULATING
IMMUNITY
• NEF MUTANT DU VIH POUR MODULER
L'IMMUNITÉ
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille
Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges
Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) RENARD, Martial, F-75012 Paris, FR
MANGENEY, Marianne, F-75014 Paris, FR
HEIDMANN, Thierry, F-75017 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-
set-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 39/215 (11) **1 778 283 A2***
C07K 14/165

- (25) En (26) En
(21) 05851200.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023598 30.06.2005
(87) WO 2006/068663 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 30.06.2004 US 584704 P
(54) • VACCINZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON CORONAVIRUSIN-
FEKTION
• VACCINE COMPOSITIONS FOR TREATING
CORONAVIRUS INFECTION
• COMPOSITIONS DE VACCIN ET PROCE-
DES PERMETTANT DE TRAITER DES
INFECTIONS PAR CORONAVIRUS
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525
Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8,
CA
(72) BURT, David, S., Dollard Des Ormeaux,
Quebec H9A 3K1, CA
REDDISH, Mark, A., Woodinville, WA 98072,
US
HU, Mary, ChaoHong, Edmonds, WA 98026,
US
LOWELL, George, H., Hampstead, Quebec
H3X 3K4, CA
JONES, David, Hugh, Baie D'urfe, Quebec
H9X 3B1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 778 284 A1***
C07K 16/00 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 04816811.6 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026829 16.08.2004
(87) WO 2006/022722 2006/09 02.03.2006
- (54) • **NUKLEINSÄUREN UND ENTSPRECHENDE
PROTEINE 58P1D12 ZUR BEHANDLUNG
UND ZUM NACHWEIS VON KREBS**
• **NUCLEIC ACIDS AND CORRESPONDING
PROTEINS ENTITLED 58P1D12 USEFUL IN
TREATMENT AND DETECTION OF CANCER**
• **ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES
CORRESPONDANTES APPELES 58P1D12
UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA
DETECTION DU CANCER**
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa
Monica, CA 90404, US
- (72) KANNER, Steven, B., Santa Monica, CA
90403, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210,
US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436,
US
GE, Wangmao, Los Angeles, CA 90034, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA
90066, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/14****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/18****A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 778 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777347.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002162 18.07.2005
(87) WO 2006/013427 2006/06 09.02.2006
(88) 08.06.2006
- (30) 30.07.2004 US 592683 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON CCR2 VERMITTELTEN
ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN**
• **TREATMENT OF CCR2 MEDIATED DIS-
EASES OR DISORDERS**
• **TRAITEMENT DE MALADIES OU DE
TROUBLES INDIUITS PAR CCR2**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CORNELIUS, Peter, Groton, CT 06340, US
GLADUE, Ronald Paul, Groton, CT 06340,
US
GAROFALO, Robert Sebastian, Groton, CT
06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al,
Pfizer European Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 778 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724586.2 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007072 03.03.2005
- (87) WO 2005/084377 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 US 549975 P
03.03.2004 US 549976 P
03.03.2004 US 549974 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRA-
MER-ACETAT UND RILUZOL**
• **COMBINATION THERAPY WITH GLATIR-
AMER ACETATE AND RILUZOLE**
• **THERAPIE DE COMBINAISON AVEC ACE-
TATE DE GLATIRAMER ET RILUZOLE**
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131
Petah Tiqva, IL
- (72) HAYARDENY, Liat, 69391 Tel-Aviv, IL
KLINGER, Ety, Tel-Aviv 39930, IL
BLAUGRUND, Eran, Rehovot, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 778 287 A2***
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 05768019.1 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050123 01.08.2005
- (87) WO 2006/016192 2006/07 16.02.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 09.08.2004 GB 0417702
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NK3
REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR
BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE**
• **COMBINATION THERAPY WITH NK3
RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE
TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA**
• **POLYTHERAPIE UTILISANT ANTAGONIS-
TES DU RECEPTEUR NK3 POUR LE
TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE**
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
- (72) DANJOU, Philippe, Harlow Essex CM20 2QR,
GB
HUTSON, Peter Haynes, Harlow Essex CM20
2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Merck Sharp &
Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon,
Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/10****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/18****A61K 47/00** → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 778 288 A2***
A61K 33/00 **A61K 31/675**
A61K 31/475 **A61K 31/35**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05789239.0 (22) 26.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) RO 2005/000008 26.07.2005
- (87) WO 2006/019327 2006/08 23.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 18.08.2004 RO 200400727
- (54) • **ALS ADJUVANS BEI DER KREBSTHERAPIE
ZUR REDUZIERUNG DER TOXIZITÄT VON
ZYTOSTAKTIKA VERWENDETES, AN DEU-
TERIUM VERARMTES WASSER (DDW)**

- **DEUTERIUM DEPLETED WATER (DDW)
USED AS ADJUVANT IN CANCER THER-
APY FOR CYTOSTATICS TOXICITY
REDUCTION**
• **UTILISATION DE L'EAU APPAUVRIE EN
DEUTERIUM COMME ADJUVANT DANS LA
THERAPIE DU CANCER POUR REDUIRE
LA TOXICITE DES CYTOSTATIQUES**
- (71) Regia Autonoma Pentru Activitati Nucleare
Drobeta Turnu Severin, Nicolae Iorga Str. 1,
R-Drobeta Turnu Severin, RO
- (72) MANOLESCU, Nicolae 2 Tudor Vladimirescu
Blvd., R-Bucarest, RO
VALECA, Serban Constantin, R-Pitesti, RO
ANGHEL, Rodica, 260 Mihai Eminescu Str.,
R-Bucharest, RO
BALANESCU, Ion, R-Bucharest, RO
TRAICU, Rodin, R-Drobeta Turnu Severin,
RO
MARCULESCU, Dumitru, R-Jud. Mehedinti,
RO
STEFANESCU, Ioan, R-Ramnicu Valcea, RO
PANAIT, Marieta 18 Sapte Drumuri Str., R-
Bucharest, RO
BALINT, Emilia 1 Marasesti Str., R-Jud. Ilfov,
RO
ENCUT, Ioan 26 Sos. Colentina, R-Bucharest,
RO
MILITARU, Manuella 90-96 Mihai Bravu
Blvd., R-Bucharest, RO
POP, Aneta Lt. Gh. Saidic Str., R-Bucharest,
RO
CINCA, Sabin 3 Doamna Ghica Str., R-
Bucharest, RO
COMISEL, Virgiliu 4 Vaporul lui Assan Str.,
R-Bucharest, RO
FUGARU, Viorel 51 Paris Str., R-Bucharest,
RO
MATEESCU, Corneliu 64 Campia Libertatii
Str., R-Bucharest, RO
GRUIA, Luliana 244 Basarabia Blvd., R-
Bucharest, RO
MORARU, Victoria 38 1Decembrie Blvd., R-
Bucharest, RO
NISTOROIU, Monica 24 Brasov Str., R-
Bucharest, RO
BEGU, Daniela, R-Bucharest, RO
DUJITRESCU, Lolanda, R-Bucharest, RO
Ghita, Maria 69A Timisoara Blvd., R-
Bucharest, RO
- (74) Tuluca, F. Doina, Inventa Patent and Trade-
mark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry
2 1st fl, app 31, sector 3, 030606 Bucharest,
RO

A61K 47/10 → (51) **A61P 31/04****A61K 47/12** → (51) **A61K 31/439**

- (51) **A61K 47/22** (11) **1 778 289 A1***
A61K 31/355 **A61K 31/375**
A61K 31/07 **A61K 31/59**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 05768314.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001159 03.08.2005
- (87) WO 2006/012692 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 AU 2004904366
07.04.2005 AU 2005901723
- (54) • **TRÄGER FÜR DIE ENTERALE VERABREI-
CHUNG**
• **CARRIER FOR ENTERAL ADMINISTRA-
TION**
• **VECTEUR POUR ADMINISTRATION ENTE-
RALE**

- (71) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU
(74) OGRU, Esra, Glen Waverley, VIC 3150, AU
(74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 778 290 A1***
A61K 38/21 **A61K 9/50**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753823.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000849 07.04.2005
(87) WO 2005/099767 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403639
(54) • VERWENDUNG VON GLYCEROLDIPALMITOSTEARAT ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON PROTEINWIRKSTOFFEN IN SUBKUTANEN ODER INTRAMUSKULÄREN INJEKTIONSFORMULIERUNGEN
• USE OF GLYCEROL DIPALMITOSTEARATE FOR IMPROVING THE BIOAVAILABILITY OF PROTEIN ACTIVE INGREDIENTS IN SUBCUTANEOUS OR INTRAMUSCULAR INJECTABLE FORMULATIONS
• UTILISATION DU DIPALMITOSTEARATE DE GLYCEROL POUR AMELIORER LA BIODISPONIBILITE DE PRINCIPES ACTIFS PROTEIQUES EN FORMULATIONS INJECTABLES SOUS-CUTANÉES OU INTRAMUSCULAIRES
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) RICHARD, Jöel, F-49124 Saint-Barthélemy d'Anjou, FR
DESCHAMPS, Frantz, F-54000 Nancy, FR
DE CONTI, Anne-Marie, F-94100 Saint-Maur-Des-Fossés, FR
THOMAS, Olivier, F-49100 Angers, FR
AUBRETON, Richard, F-49100 Angers, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 778 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770612.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/002532 21.06.2005
(87) WO 2006/000920 2006/01 05.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 21.06.2004 GB 0413868
(54) • DIMENSIONALE ANALYSE VON SACCHARID-KONJUGATEN MIT GPC & SEC-MALS
• DIMENSIONAL ANALYSIS OF SACCHARIDE CONJUGATES WITH GPC & SEC-MALS
• ANALYSE DIMENSIONNELLE DE CONJUGUES DU SACCHARIDE PAR CHROMATOGRAPHIE DE PERMEATION SUR GEL (GPC) ET CHROMATOGRAPHIE D'EXCLUSION STERIQUE AVEC PHOTOMETRIE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE A ANGLES MULTIPLES (SEC-MALS)
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) CAPANNOLI, Giorgio Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
CARINCI, Valeria Chiron Srl, I-53100 Siena, IT

- D'ASCENZI, Sandro Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
MAGAGNOLI, Claudia Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 778 292 A2***
A61P 29/00 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05786822.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002406 10.08.2005
(87) WO 2006/018698 2006/08 23.02.2006
(88) 28.12.2006
(30) 12.08.2004 US 601087 P
19.08.2004 US 603315 P
(54) • VERWENDUNG VON ZELLSPEZIFISCHEN KONJUGATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DES MAGEN-DARM-TRAKTES
• USE OF CELL-SPECIFIC CONJUGATES FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE GASTROINTESTINAL TRACT
• UTILISATION DE CONJUGUES SPECIFIQUES DE CELLULE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, 10000 Zagreb, HR
MARKOVIC, Stribor, 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/662**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 778 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756626.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021419 01.07.2004
(87) WO 2006/014159 2006/06 09.02.2006
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON REGENERATIVEN ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON MUSKEL- UND SKELETTERKRANKUNGEN
• METHODS OF USING REGENERATIVE CELLS IN THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS
• METHODES D'UTILISATION DE CELLULES DE REGENERATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES
(71) Cytos Therapeutics, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US
(72) HEDRICK, Marc, H., Encino, California 91436, US
FRASER, John, K., Los Angeles, California 90064, US
RILEY, Susan, Lynn, San Diego, California 92124, US
SCHREIBER, Ronda, San Diego, California 92121, US

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 778 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783086.4 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/028726 03.09.2004
(87) WO 2005/032459 2005/15 14.04.2005
(88) 12.10.2006
(30) 16.09.2003 US 503339 P
03.06.2004 US 860297
(54) • ANTIMIKROBIELLE PHOTODYNAMISCHE THERAPEUTISCHE VERBINDUNG AUF ERYTHROSIN-BASIS UND IHRE VERWENDUNG
• ERYTHROSIN-BASED ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY COMPOUND AND ITS USE
• COMPOSE DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ANTIMICROBIEN A BASE D'ERYTHROSINE ET UTILISATION DE CE COMPOSE
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) ALBRECHT, Volker, 07749 Jena, DE
GITTER, Burkhard, 07743 Jena, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 778 295 A1***
A61K 35/12 **C12N 15/40**
C12N 7/01 **C12N 5/10**
C07K 14/08
(25) De (26) De
(21) 05759743.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007687 14.07.2005
(87) WO 2006/008074 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034461
(54) • GENTHERAPIE SOLIDER TUMORE DURCH RETROVIRALE, MIT ARENAVIRUS-GLYKOPROTEIN PSEUDOTYPISIERTE VEKTOREN
• GENE THERAPY OF SOLID TUMOURS BY MEANS OF RETROVIRAL VECTORS PSEUDOTYPED WITH ARENAVIRUS GLYCOPROTEINS
• THERAPIE GENIQUE DE TUMEURS SOLIDES PAR VECTEURS RETROVIRAUX PSEUDOTYPES A ARENAVIRUS-GLYCOPROTEINE
(71) CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNG-SINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, D-60596 Frankfurt, DE
Vision 7 GmbH, Flughafenstrasse 52b, 22335 Hamburg, DE
(72) LAER, Dorothee von, 60596 Frankfurt, DE
MILETIC, Hrvoje, 50937 Köln, DE
FISCHER, Yvonne, 60596 Frankfurt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 778 296 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05790332.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025878 20.07.2005
(87) WO 2006/012416 2006/05 02.02.2006
(88) 20.07.2006
(30) 20.07.2004 US 589707 P
29.09.2004 US 614529 P
(54) • SPEZIFISCHE INHIBITION VON AUTOIMMUNITÄT UND KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT AUTOANTIGENEN

- *SPECIFIC INHIBITION OF AUTOIMMUNITY AND DISEASES ASSOCIATED WITH AUTOANTIGENS*
 - *INHIBITION SPECIFIQUE D'AUTO-IMMUNITÉ ET MALADIES ASSOCIÉES A DES AUTO-ANTIGÈNES*
- (71) Isogenis, Inc., 1899 Gaylord Street, Denver, CO 80206, US
- (72) QI, Yan, Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) Dziegiewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 778 297 A2***
C12N 15/86

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797742.3 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050642 02.08.2005
- (87) WO 2006/021724 2006/09 02.03.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 17.08.2004 FR 0451861
- (54) • *ADENO-ASSOZIIERTER VIRALER VEKTOR ZUR EXON-ÜBERSPRINGUNG IN EINEM FÜR EIN PROTEIN MIT ÜBERFLÜSSIGER DOMÄNE KODIERENDEN GEN*
- *ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTOR FOR EXON SKIPPING IN A GENE ENCODING A DISPENSABLE-DOMAIN PROTEIN*
- *VECTEUR VIRAL ADENO-ASSOCIE POUR REALISER DU SAUT D'EXONS DANS UN GENE CODANT UNE PROTEINE A DOMAINES DISPENSABLES*
- (71) GENETHON, 1 Bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
- (72) GARCIA, Luis, F-93200 SAINT DENIS, FR
- (74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz, F-69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A61K 49/00** (11) **1 778 298 A2***
C07K 14/775

- (25) En (26) En
- (21) 05856591.2 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011289 01.04.2005
- (87) WO 2006/073419 2006/28 13.07.2006
- (30) 01.04.2004 US 558502 P
- 14.01.2005 US 643825 P
- (54) • *LIPOPROTEIN-NANOPLATTFORMEN*
- *LIPOPROTEIN NANOPLATFOMES*
- *NANOPLATEFORMES LIPOPROTEINIQUES*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) ZHENG, Gang, West Grove, PA 19390, US
- GLICKSON, Jerry D., Ambler, PA 19002, US
- (74) Luders Schmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/00**

A61K 49/16 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 778 299 A2***
A61K 49/00

- (25) En (26) En

(21) 05857561.4 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028127 09.08.2005
- (87) WO 2006/096207 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.08.2004 US 916155
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYVALENTER KONSTRUKTE FÜR THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN*
- *METHODS FOR PREPARING MULTIVALENT CONSTRUCTS FOR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
- *PROCEDES POUR LA PREPARATION DE CONSTRUCTIONS MULTIVALENTES POUR DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*
- (71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) FAN, Hong, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- MARINELLI, Edmund, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- NANJAPPAN, Palaniappa, Dayton, New Jersey 08810, US
- PILLAI, Radhakrishna, Cranbury, New Jersey 08512, US
- SWENSON, Rolf, e., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 101/00** (11) **1 778 300 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05784002.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028110 05.08.2005
- (87) WO 2006/017826 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 US 599371 P
- (54) • *KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PER-ALK(EN)YL-KOHLENWASSERSTOFFMATERIAL*
- *PERSONAL CLEANSING COMPOSITION CONTAINING A PER-ALK(EN)YL HYDRO-CARBON MATERIAL*
- *COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE RENFERMANT UNE SUBSTANCE D'HYDROCARBURE PER-ALK(EN)YLE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LANE, Brandon, Scott, Hamilton, Ohio 45013, US
- NIEBAUER, Michael, Frederick, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 778 301 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05799249.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000220 27.06.2005
- (87) WO 2006/011161 2006/05 02.02.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 29.06.2004 IN MU06952004
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VIRENSICHERER BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN*
- *PROCESS FOR IMPROVEMENT OF VIRUS-SAFE BIOLOGICAL FLUIDS*

- *PROCEDE D'AMELIORATION DE LIQUIDES BIOLOGIQUES EXEMPTS DE VIRUS*
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DAKC, LSC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
- (72) VISHWANATHAN, Chandra Reliance Life Sciences Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- KUPPUSWAMY, Mosuvan Reliance Life Sciences Pvt Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- KAMATH, Manjunath Reliance Life Sciences Pvt. Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- BAIKAR, Vilas Reliance Life Sciences Pvt. Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- TANAVDE, Arati, Mumbai 400 103 Maharashtra, IN
- RAMACHANDRA, P.N Reliance Life Sciences Pvt. Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- DHUNDI, Ritesh Reliance Life Sciences Pvt. Ltd, Mahindra Towers, Worli Mumbai 400 018, IN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **1 778 302 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05768149.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023226 29.06.2005
- (87) WO 2006/004899 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 881816
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
- *VOLATILE MATERIAL DISPENSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERE VOLATILE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, Wisconsin 53406, US
- LEONARD, Stephen, B., Franksville, Wisconsin 53126, US
- SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, Wisconsin 53190, US
- LAKATOS, Kara, L., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 15/16 → (51) **A61K 8/18**

(51) **A61L 15/22** (11) **1 778 303 A1***
A61L 15/60 **A61L 15/62**

- (25) En (26) En
- (21) 05730837.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000025 07.04.2005
- (87) WO 2005/099781 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 PL 36716304
- (54) • *WUNDVERBANDMATERIAL AUS DIBUTYRLYLCHITIN UND DARAUS REKONSTITUIERTES CHITIN*
- *A WOUND DRESSING MATERIAL OF DIBUTYRLYLCHITIN AND CHITIN RECONSTITUTED THEREFROM*

- *MATERIAU POUR PANSEMENT CONTENANT DU DIBUTYRYLCHITINE ET CHITINE RECONSTITUEE A PARTIR DE CE DERNIER*
- (71) Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, PL
- (72) KRUCINSKA, Izabella, PL-91-857 Lodz, PL
SZOSLAND, Lidia, PL-91-710 Lodz, PL
CISLO, Romuald, PL-36-007 Krasne, PL
BLASINSKA, Anna, PL-90302 Lodz, PL
KOMISARCZYK, Agnieszka, PL-91-473 Lodz, PL
- CHILARSKI, Andrzej, PL-94-117 Lodz, PL
BILSKA, Jadwiga, PL-92-532 Lodz, PL
PILAS, Bogdan, PL-93-160 Lodz, PL
- (74) Twardowska, Aleksandra, BIOPATENT Ul. Polna 5, 62-090 Kiekrz, PL

A61L 15/34 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 778 304 A1***
A61L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 05754767.1 (22) 31.05.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/019154 31.05.2005
(87) WO 2006/022961 2006/09 02.03.2006
(30) 10.08.2004 US 915642
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINEM MITTEL ZUR MODIFIZIERUNG VON KÖRPEREXSUDAT UND EINER HAUTPFLEGEFORMULIERUNG*
- *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A BODILY EXUDATE MODIFYING AGENT AND A SKIN CARE FORMULATION*
 - *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN MODIFICATEUR D'EXUDAT CORPOREL ET UNE FORMULE DE SOIN DE LA PEAU*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) COHEN, Jason, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
KOENIG, David, W., Menasha, Wisconsin 54952, US
BROCK, Earl, David, Appleton, Wisconsin 54915, US
BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US
CUNNINGHAM, Corey, Larsen, Wisconsin 54947, US
BALDWIN, Stephen, Boise, Idaho 83716, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/15****A61L 15/42** → (51) **A61L 15/38****A61L 15/48** → (51) **A61F 13/15****A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22****A61L 15/60** → (51) **C08J 3/24****A61L 15/62** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61L 17/10** (11) **1 778 305 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05807559.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027120 29.07.2005
(87) WO 2006/015276 2006/06 09.02.2006
(88) 23.03.2006
(30) 03.08.2004 US 598296 P

- (54) • *NICHTKRÄUSELNDE POLYHYDROXYALKANOATNÄHTE*
- *NON-CURLING POLYHYDROXYALKANOATE SUTURES*
 - *SUTURES EN POLYHYDROXYALCANOATE NE GONDOLANT PAS*
- (71) Tephra, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3789, US
- (72) RIZK, Said, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 778 306 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05793512.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001921 25.07.2005
(87) WO 2006/018531 2006/08 23.02.2006
(88) 31.08.2006
(30) 27.07.2004 FR 0408288
- (54) • *PORÖSES BIOGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POROUS BIOGLASS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
 - *BIOVERRE POREUX ET PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Institut National Des Sciences Appliquées, 20 Avenue Albert Einstein Bâtiment 209, F-69100 Villeurbanne, FR
- (72) ZENATI, Rachid, F-69250 Neuville sur Saone, FR
- FANTOZZI, Gilbert, F-69330 Meyzieu, FR
CHEVALIER, Jérôme, 33 rue Louise Weiss, F-69140 Rillieux la Pape, FR
- ARIOUA, Mourad, F-69003 Lyon, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/10 → (51) **A61K 6/06**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 778 307 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05784392.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008478 05.08.2005
(87) WO 2006/018147 2006/08 23.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039537
- (54) • *VERNETZTE KOLLAGENMATRIX ZUR HERSTELLUNG EINES HAUT[QUIVALENTES*
- *CROSS-LINKED COLLAGEN MATRIX FOR PRODUCING A SKIN EQUIVALENT*
 - *MATRICE DE COLLAGENE RETICULE SERVANT A PRODUIRE UN EQUIVALENT DE PEAU*
- (71) Phenion GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 9, 60439 Frankfurt, DE
- (72) BERND, August, 55411 Bingen-Kempton, DE
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
MEWES, Karsten, Rüdiger, 55128 Mainz, DE
RAUS, Martina, 61440 Oberursel, DE
BENDZ, Henriette, 81241 München, DE
KIPPENBERGER, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ioannidis, Johannes, et al, Henkel KGaA Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 778 308 A2***
A61L 31/10 **A61K 38/16**
C08L 27/18 **G02C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 05804172.4 (22) 17.08.2005

- (84) DE FR GB IT
(86) US 2005/029663 17.08.2005
(87) WO 2006/023795 2006/09 02.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 18.08.2004 US 920580
- (54) • *AMPHIPHATISCHE PROTEINHALTIGE BESCHICHTUNG VON NANOPORÖSEM POLYMER*
- *AMPHIPHATIC PROTEINACEOUS COATING ON NANOPOROUS POLYMER*
 - *RETEMENT PROTEINIQUE AMPHIPATHIQUE SUR POLYMERE NANOPOREUX*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) IMBALZANO, John, Frances, Elkton, Maryland 21921, US
- STIEGLITZ, Barry, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/42 → (51) **A61K 6/06**

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 778 309 A2***
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 05753226.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018028 23.05.2005
(87) WO 2005/113032 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 21.05.2004 US 572764 P
- (54) • *ERSATZ DES NUCLEUS PULPOSUS MIT EINEM HYDROGEL*
- *REPLACEMENT OF NUCLEUS PULPOSUS USING A HYDROGEL*
 - *REMPLACEMENT OU COMPLEMENTATION D'UN NOYAU PULPEUX A L'AIDE D'UN HYDROGEL*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) VRESILOVIC, Edward, Ardmore, PA 19003, US
- KEANE, Michael F., North Wales, PA 19454, US
- CLEMOW, Alastair J.T., Princeton, NJ 08540, US
- SMITH, Nigel G., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 778 310 A2***
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05772252.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025437 18.07.2005
(87) WO 2006/020231 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 21.07.2004 US 589700 P
- (54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON LOKALISIERTER FIBROSE*
- *MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR REDUCING LOCALIZED FIBROSIS*
 - *APPAREILS MEDICAUX ET METHODES DE REDUCTION DE FIBROSES LOCALISEES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brumsum, NL

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 27/54** (11) **1 778 311 A2***
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 05784425.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028279 08.08.2005
(87) WO 2006/020644 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 10.08.2004 US 915274
(54) • **LÖSUNGSMITTELUNTERSTÜTZTES
LADEN VON THERAPEUTISCHEN WIRKS-
TOFFEN**
• **SOLVENT-ASSISTED LOADING OF THER-
APEUTIC AGENTS**
• **CHARGEMENT AU SOLVANT D'AGENTS
THERAPEUTIQUES**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HANSEN, James, G., Coon Rapids, MN
55448, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61L 29/16** (11) **1 778 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771391.9 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/024903 12.07.2005
(87) WO 2006/019848 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 896193
(54) • **ULTRASCHALLAKTIVIERTE ANTIINFEKTI-
ÖSE ÜBERZÜGE UND DARAUS HERGE-
STELLTE PRODUKTE**
• **ULTRASOUND-ACTIVATED ANTI-INFEC-
TIVE COATINGS AND DEVICES MADE
THEREOF**
• **REVÊTEMENTS ANTI-INFECTIEUX ACTI-
VÉS PAR ULTRASONS ET DISPOSITIFS
RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) MILYNTAN, Sharon, Allston, MA 02134, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 33/06 → (51) **C08G 81/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 778 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788456.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001764 08.07.2005
(87) WO 2006/016047 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407603
(54) • **HERZ-KREISLAUFUNTERSTÜTZUNG**
• **HEART CIRCULATORY SUPPORT**
• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE CIRCULA-
TOIRE POUR LE COEUR**
(71) Berthier, Bernard, 69 Avenue de Ségu, 75007
Paris, FR
De Broses, Yolande, épouse Berthier, 69
Avenue de Ségu, 75007 Paris, FR
(72) Berthier, Bernard, 75007 Paris, FR

De Broses, Yolande, épouse Berthier, 75007
Paris, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue
Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex
01, FR

(51) **A61M 1/16** (11) **1 778 314 A1***

(25) En (26) En
(21) 04741848.8 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051180 21.06.2004
(87) WO 2005/123157 2005/52 29.12.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON
MEMBRANEN**
• **METHOD OF ACTIVATING MEMBRANES**
• **PROCEDE D'ACTIVATION DE MEMBRA-
NES**
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St.
Paul, MN 55102-1390, US
(72) KNOP, Ralf-Erbo, 40724 Hilden, DE
STEIN, Markus, 40595 Düsseldorf, DE
KRACK, Ralf, 40237 Düsseldorf, DE
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath,
DE

(51) **A61M 3/02** (11) **1 778 315 A1***
A61M 31/00 **A61F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05744991.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001904 17.05.2005
(87) WO 2006/008432 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415808
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON FLÜS-
SIGKEIT ZU EINEM OHR**
• **DEVICE FOR SUPPLYING FLUID TO AN
EAR**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE
DANS UNE OREILLE**
(71) Hill, Michael James, 10 Hazelwood Road,
Hale WA15 9AX, GB
Llewellyn, Mark, Post Office Shutley Lane,
Little Leigh, Northwich CW8 4RP, GB
(72) Hill, Michael James, Hale WA15 9AX, GB
Llewellyn, Mark, Little Leigh, Northwich CW8
4RP, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **A61M 3/02** (11) **1 778 316 A2***

(25) En (26) En
(21) 05776566.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027016 01.08.2005
(87) WO 2006/015223 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 30.07.2004 US 592888 P
16.03.2005 US 662402 P
28.07.2005 US 191833
(54) • **TRANSANALE KOLOREKTALE IRRIGATO-
REN**
• **TRANSANAL COLORECTAL IRRIGATORS**
• **IRRIGATEURS COLORECTAUX TRANSA-
NAUX**
(71) Leiboff, Arnold R., 5 Perigee Drive, Stony
Brook, NY 11790, US
(72) ZIPPER, Joseph, Miller Place, NY 11764, US
LEIBOFF, Arnold, R., Stony Brook NY 11790,
US
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A61M 5/14** (11) **1 778 317 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05780768.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002270 14.07.2005
(87) WO 2006/009369 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 KR 2004055659
(54) • **REGULIERUNGSVORRICHTUNG FÜR
INJEKTIONSVOLUMEN FLÜSSIGER MEDI-
ZIN**
• **INJECTION- VOLUME REGULATING
DEVICE OF LIQUID MEDICINE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE VOLUME
D'INJECTION D'UN MEDICAMENT
LIQUIDE**
(71) Meintech Co., Ltd., 1113-1 Pyeongchon IT
B/D 502, Darandong, Dongangu, Anyangcity,
Gyeonggido 431-811, KR
(72) LEE, Sang-Bin, Dongjak-ku, Seoul 156-773,
KR
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 778 318 A2***
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 05773291.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000524 10.08.2005
(87) WO 2006/015600 2006/07 16.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 10.08.2004 DK 200401213
10.08.2004 US 600209 P
23.12.2004 US 23840
(54) • **KANÜLENVORRICHTUNG**
• **CANNULA DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CANULE**
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460
Birkerød, DK
(72) MOGENSEN, Lasse, DK-2860 Søborg, DK
GÖRANSSON, Magnus Walter, S-21421
Malmö, SE
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/178** (11) **1 778 319 A2***
A61B 7/00

(25) En (26) En
(21) 05772305.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025297 15.07.2005
(87) WO 2006/020129 2006/08 23.02.2006
(88) 19.10.2006
(30) 19.07.2004 US 893847
(54) • **FÜHRUNGSDRAHT MIT MARKIERUNGEN
ZUR VEREINFACHUNG DER KATHETER-
AUSWAHL**
• **GUIDEWIRE BEARING MARKINGS SIM-
PLIFYING CATHETER SELECTION**
• **FIL DE GUIDAGE PORTANT DES MAR-
QUES POUR SIMPLIFIER LA SELECTION
DES CATHETERS**
(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville
Road, Reading, PA 195605, US
(72) CASSIDY, Kenneth, Todd, Mockville, NC
27028, US
MARTEL, Mark, Curran, Belews Creek, NC
27009, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

A61M 5/32 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 5/42** (11) **1 778 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776555.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026311 26.07.2005
(87) WO 2006/014868 2006/06 09.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 26.07.2004 US 899518
(54) • *TRAGBARE VENENLOKALISATIONS-
RICHTUNG*
• *PORTABLE VEIN LOCATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DE VEINE
PORTABLE*
(71) Xu, Tianning, 400 West Bitters Road 809,
San Antonio, TX 78216, US
Dai, Yufang, 400 West Bitters Road 809, San
Antonio, TX 78216, US
(72) Xu, Tianning, San Antonio, TX 78216, US
Dai, Yufang, San Antonio, TX 78216, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

A61M 11/00 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61M 11/04** (11) **1 778 321 A1***
A61M 15/06 **A24F 47/00**
(25) En (26) En
(21) 04781211.0 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026490 12.08.2004
(87) WO 2006/022715 2006/09 02.03.2006
(54) • *DURCH INHALATION BETÄTIGTES PER-
KUSSIVES ZÜNDSYSTEM*
• *INHALATION ACTUATED PERCUSSIVE
IGNITION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFLAMMATION PAR PER-
CUSSION DECLENCHE PAR INHALATION*
(71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1020 East
Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HALE, Ron, L., Woodside, CA 94062, US
LLOYD, Peter, M., Walnut Creek, CA 94597,
US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 778 322 A1***
A61K 31/221
(25) En (26) En
(21) 05763550.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001080 12.07.2005
(87) WO 2006/010248 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 US 590912 P
(54) • *PULVERINHALATOR MIT VERRINGERTEM
KOMPAKTIONSINHALATOR*
• *POWDER INHALER FEATURING REDUCED
COMPACTION INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDRE PRESENTANT
UN INHALATEUR A COMPACTAGE REDUIT*
(71) 1355540 Ontario Inc., 255 Spinnaker Way,
Unit 6, Concord, Ontario L4K 4J1, CA
(72) BULBROOK, Lee, Billingham, Dereham, Nor-
folk NR20 4AJ, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61M 15/06 → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 778 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756714.4 (22) 06.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021694 06.07.2004
(87) WO 2006/014167 2006/06 09.02.2006
(54) • *N-DIMENSIONALE HEDRALE INTERPOLA-
TION*
• *FACE AND TRACHEOSTOMY NEBULIZING
MASK*
• *MASQUE DE NEBULISATION POUR
VISAGE ET TRACHEOSTOMIE*
(71) WRIGHT, Vivian A., 6901 Edgewater Drive,
321, Coral Gables, FL 33133, US
(72) WRIGHT, Vivian A., Coral Gables, FL 33133,
US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

A61M 16/00 (11) **1 778 324 A1***
A61M 16/18

- (25) En (26) En
(21) 05754302.7 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/001010 27.06.2005
(87) WO 2006/009498 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 SE 0401892
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG
VON ANÄSTHETIKUM IM GEBRAUCH VON
INHALIERTEN ANÄSTHETIKA*
• *DEVICE FOR RECOVERING ANAESTHETIC
DURING USE OF INHALED ANAESTHETICS*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA RECUPERATION
D'UN ANESTHESIQUE DURANT
L'UTILISATION D'ANESTHESIQUES INHA-
LES*
(71) Sedana Medical AB, Rissneleden 136, 174
57 Sundbyberg, SE
(72) LAMBERT, Hans, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 778 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758800.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006880 27.06.2005
(87) WO 2006/005432 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 SE 0401809
15.09.2004 US 610137 P
(54) • *DELTAFLUSS-DRUCKREGLER*
• *DELTA FLOW PRESSURE REGULATION*
• *REGULATION DE LA PRESSION D'UN
FLUX DELTA*
(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33
Mölnlycke, SE
(72) TIEDJE, Mikael, S-425 30 Hisings Backa, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61M 16/00 (11) **1 778 326 A1***
A61B 5/087

- (25) En (26) En
(21) 05759864.1 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006881 27.06.2005
(87) WO 2006/005433 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 SE 0401810
15.09.2004 US 610137 P
(54) • *ENERGIEAUSLÖSER*
• *ENERGY TRIGGER*

• *DISPOSITIF DE DECLenchement
D'ENERGIE*

- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33
Mölnlycke, SE
(72) TIEDJE, Mikael, S-425 30 Hisings Backa, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61M 16/00 (11) **1 778 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05776748.5 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000196 06.08.2005
(87) WO 2006/014114 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599356 P
(54) • *AUTOTITRATIONSVERFAHREN UND -
GERÄT*
• *AUTOTITRATING METHOD AND APPAR-
ATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTOTITRAGE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1306
Auckland, NZ
(72) GRADON, Lewis, George, 1705 Auckland, NZ
WHITING, David, Robin, 1701 Auckland, NZ
GERRED, Andrew, Gordon, 1004 Auckland,
NZ
SMITH, Gregory, Martyn, 1006 Auckland, NZ
ANDERSON, Fiona, Elizabeth, 1005 Auck-
land, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06****A61M 16/06** (11) **1 778 328 A1***
A61M 16/08 **A61M 16/12**
A61M 16/20 **A61M 16/00**

- (25) De (26) De
(21) 05774437.7 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001406 09.08.2005
(87) WO 2006/021182 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040740
(54) • *GASRESERVOIRBEUTEL, VERTEILERGE-
HÄUSE, BEATMUNGSMASKE SOWIE
BEATMUNGSVERFAHREN*
• *GAS RESERVOIR BAG, DISTRIBUTOR
HOUSING, BREATHING MASK, AND
RESPIRATION METHOD*
• *SAC RESERVOIR DE GAZ, BOITIER DIS-
TRIBUTEUR, MASQUE RESPIRATOIRE ET
PROCEDE DE RESPIRATION*
(71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7,
97204 Höchberg, DE
(72) REINSTÄDTLER, Jürgen, 97082 Würzburg,
DE
GLASER, Eckard, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14,
81241 München, DE

A61M 16/08 (11) **1 778 329 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05763002.2 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB SE
(86) AU 2005/001091 25.07.2005
(87) WO 2006/007668 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 US 590338 P
(54) • *SCHWENKELBOGEN FÜR EINE PATIEN-
TENSCHNITTSTELLE*
• *A SWIVEL ELBOW FOR A PATIENT
INTERFACE*
• *DISPOSITIF COUDE ORIENTABLE POUR
INTERFACE PATIENT*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista NSW 2153, AU

- (72) FU, Timothy, Tsun-Fai, Bella Vista, NSW 2153, AU
SAADA, Jim, Kellyville, NSW 2155, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 778 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776618.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000219 19.08.2005
(87) WO 2006/019323 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 NZ 53485304
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON GASEN; DIE EINEM PATIENTEN ZUGEFÜHRT WERDEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF GASES SUPPLIED TO A PATIENT*
• *APPAREIL DE MESURE DES PROPRIÉTÉS DES GAZ ADMINISTRÉS À UN PATIENT*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
(72) PAYTON, Matthew Jon, Auckland, 1005, NZ
O'DONNELL, Kevin Peter, Auckland, NZ
CLARK, Andrew Baden, Bucklands Beach, Auckland, 1705, NZ
QUILL, Christopher Simon James, Highland Park, Auckland, 1705, NZ
HAWKINS, Peter Geoffrey, Greenlane, Auckland, 1005, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/10 → (51) **A61F 7/12****A61M 16/12** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 778 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771415.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001351 01.08.2005
(87) WO 2006/012877 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037698
(54) • *VERDUNSTER SOWIE VERDUNSTUNGSVERFAHREN*
• *EVAPORATORS AND EVAPORATION METHODS*
• *EVAPORATEURS ET PROCÉDES D'EVAPORATION*
(71) Seleon GmbH, Gebäude 333, Brauereistr. 13, 06847 Dessau, DE
(72) GENGGER, Harald, 06846 Dessau, DE
BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE
BAUER, Ulla, 06366 Köthen, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 778 332 A1***
F22B 1/28 **F24F 6/10**
(25) De (26) De
(21) 05782827.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001352 01.08.2005
(87) WO 2006/012878 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037823
(54) • *VERDAMPFER, BEATMUNGSGERÄT SOWIE VERDAMPFUNGSMETHODEN*

- *EVAPORATOR, ARTIFICIAL RESPIRATION APPARATUS AND EVAPORATION PROCESS*
• *EVAPORATEUR, APPAREIL RESPIRATOIRE ET PROCÉDE D'EVAPORATION*
(71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
(72) REINSTÄDTLER, Jürgen, 97082 Würzburg, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/00****A61M 16/20** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 778 333 A2***
A61M 25/18 **A61M 25/16**
(25) En (26) En
(21) 05748169.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016621 12.05.2005
(87) WO 2005/115504 2005/49 08.12.2005
(88) 09.11.2006
(30) 21.05.2004 US 573671 P
01.10.2004 US 956947
(54) • *T-PORT MIT ABTUPFBAREM VENTIL*
• *T-PORT WITH SWABBABLE VALVE*
• *ORIFICE EN FORME DE T AVEC VANNE PRELEVABLE*
(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) MILLER, Pavel, T., St Petersburg, FL 33708, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00****A61M 25/06** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 778 334 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05750597.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000869 09.06.2005
(87) WO 2006/004482 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401708
(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET*
(71) Wallsten Medical S.A., Chemin de Chappalaz 1, 1135 Denens, CH
(72) DUC, Jérôme, CH-1802 Corseaux, CH
DÖGNITZ, Nora, Brigitte, CH-1018 Lausanne, CH
WALLSTEN, Hans, I., CH-1135 Denens, CH
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

A61M 25/16 → (51) **A61M 25/00****A61M 25/18** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 778 335 A2***
A61K 9/22 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05773189.5 (22) 18.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025371 18.07.2005
(87) WO 2006/020180 2006/08 23.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 04.08.2004 US 912578
(54) • *IMPLANTIERBARE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN UND ANDEREN SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON SINUSITIS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *IMPLANTABLE DEVICES AND METHODS FOR DELIVERING DRUGS AND OTHER SUBSTANCES TO TREAT SINUSITIS AND OTHER DISORDERS*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET D'AUTRES SUBSTANCES POUR LE TRAITEMENT DE LA SINUSITE ET D'AUTRES TROUBLES*
(71) ExploraMed NC1, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
CHANG, John, Y., Mountain View, CA 94040, US
VRANY, Julia, D., Sunnyvale, CA 94086, US
WALKE, Amrish, Jayprakash, Mountain View, CA 94041, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 778 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725512.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008404 14.03.2005
(87) WO 2005/089263 2005/39 29.09.2005
(88) 22.02.2007
(30) 13.03.2004 US 799842
(54) • *IV-ARZNEIABGABEPUMPE MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION ZU EINEM KRANKENHAUS-INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM*
• *PATIENT MEDICATION IV DELIVERY PUMP WITH WIRELESS COMMUNICATION TO A HOSPITAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *POMPE PATIENT POUR ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE DE MÉDICAMENTS, AVEC COMMUNICATION RADIO AVEC UNE INFORMATIQUE HOSPITALIERE*
(71) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018, US
(72) WHITE, Gale, Fort Worth, TX 76180, US
HILL, Roger, Richardson, TX 75081, US
ZAKREWSKI, Michael J., Carrollton, TX 75006, US
KUMMERLEN, Ruth, Frisco, TX 75034, US
ABBOTT, Martyn Stuart, Dallas, TX 75252-2638, US
BROOKS, Robert C., Mabank, TX 75156, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 778 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770079.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023575 29.06.2005
(87) WO 2006/005012 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583855 P
(54) • *NAVIGATION EINES FERNSTEUERBAREN MEDIZINPRODUKTS MIT KONTROLLVARIABLE UND LÄNGE*
• *NAVIGATION OF REMOTELY ACTUABLE MEDICAL DEVICE USING CONTROL VARIABLE AND LENGTH*
• *UTILISATION D'UNE VARIABLE DE COMMANDE ET DE LONGUEUR POUR FAIRE NAVIGUER UN DISPOSITIF MEDICAL TELECOMMANDE*
- (71) STEREOTAXIS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
BLUME, Walter, M., St. Louis, MO 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 3/02**

A61M 37/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 39/10 → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 778 338 A1***
F16K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05762194.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022453 24.06.2005
(87) WO 2006/019519 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 892941
(54) • *AUTOMATISCHES KLAMMERGERÄT FÜR IV-INFUSIONSSETS IN PUMPENVORRICHTUNGEN*
• *AUTOMATIC CLAMP APPARATUS FOR IV INFUSION SETS USED IN PUMP DEVICES*
• *APPAREIL PINCEUR AUTOMATIQUE POUR KITS DE PERFUSION IV UTILISES DANS DES DISPOSITIFS DE POMPAGE*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) CLARKE, Christopher J., Burgess Hill, West Sussex, RH15 8BT, GB
RUEDI, Rene, Farnborough, Hampshire GU14 8PQ, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 778 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749667.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000834 10.06.2005
(87) WO 2006/012671 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599651 P
28.01.2005 US 648232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*
• *A PROCESS OF MANUFACTURING AN ELECTRICAL LEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL ÉLECTRIQUE*
- (71) CATHRX LTD, A.C.N. 089 310 421 Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
(72) ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU
BOOTH, Norman, Wattle Grove, NSW 2173, AU

- CHONG, Evan, South Strathfield, NSW 2136, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 778 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756807.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000688 28.06.2005
(87) WO 2006/001022 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 US 582803 P
(54) • *NEUE ELEKTRODEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL ELECTRODES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES ELECTRODES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL
LUSKI, Shalom, 76304 Rehovot, IL
MOSHKOVICH, Mordechai, 43203 Ra'anana, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 778 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785486.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029126 16.08.2005
(87) WO 2006/023498 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920734
(54) • *DYNAMISCHE NERVENSTIMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *DYNAMIC NERVE STIMULATION FOR TREATMENT OF DISORDERS*
• *STIMULATION NERVEUSE DYNAMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES*
- (71) Leptos Biomedical, Inc., 5330 Chelsea St., La Jolla, California 92037, US
(72) DOBAK, John, D., La Jolla, California 92037, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 778 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770758.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024502 08.07.2005
(87) WO 2006/017213 2006/07 16.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 12.07.2004 US 889328
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDES UND DEMINERALISIERENDES SYSTEM FÜR LEITFÄHIGE MEDIZINPRODUKTE*
• *ANTI-COAGULATION AND DEMINERALIZATION SYSTEM FOR CONDUCTIVE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME D'ANTI-COAGULATION ET DE DEMINERALISATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX CONDUCTEURS*
- (71) ATS Medical Inc., 3905 Annapolis Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) PEDERSON, Brian, Andover, MN 55304, US
Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 778 343 A1***
A61B 5/021 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 05761332.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002869 21.07.2005
(87) WO 2006/008535 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 GB 0416320
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SCHRITTMACHERS*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR PROGRAMMING A PACEMAKER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE STIMULATEUR CARDIAQUE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) WHINNETT, Zachary Ian, London NW5 4JU, GB
FRANCIS, Darrel P., Harrow HA2 7DX, GB
DAVIES, Justin E. R., Highgate London N6 5SR, GB
WILSON, Keith, East Sussex TN19 7DB, GB
MAYET, Jamil, London NW3 5AU, GB
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 778 344 A2***
A61N 1/39 **A61B 5/046**
(25) En (26) En
(21) 05772968.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025397 18.07.2005
(87) WO 2006/020198 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 22.07.2004 US 897365
(54) • *TACHYARRHYTHMIE-DISKRIMINIERUNGS- ODER BEHANDLUNGSENTSCHEIDUNGEN*
• *TACHYARRHYTHMIA DISCRIMINATION OR THERAPY DECISIONS*
• *DISTINCTION ENTRE DES TACHYARYTHMIES OU DECISIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SMITH, Valerie, Mahtomedi, MN 55115, US
DUJMOVIC, Richard, Milon, Jr., Coon Rapids, MN 55433, US
THOMPSON, Julie, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 778 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770357.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024555 12.07.2005
(87) WO 2006/017231 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 889771
(54) • *MULTIPOLARE DURCHLEITANORDNUNG FÜR DIE ANALOGE UND/ODER DIGITALE KOMMUNIKATION MIT DEM KREISLAUF EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *MULTI-POLAR FEEDTHROUGH ARRAY FOR ANALOG AND/OR DIGITAL COMMUNICATION WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CIRCUITRY*

- RESEAU D'INTERCONNEXION MULTIPOLAIRE POUR COMMUNICATION ANALOGIQUE ET/OU NUMERIQUE AVEC DES CIRCUITS DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) TAYLOR, William, J., Anoka, MN 55303, US
KNOWLES, Shawn, D., Saint Francis, MN 55070, US
OLSON, John, C., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 778 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782105.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027340 29.07.2005
(87) WO 2006/015347 2006/06 09.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 30.07.2004 US 592778 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BATTERIEKAPAZITÄT IN EINEM DEFIBRILLATOR
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BATTERY CAPACITY IN A DEFIBRILLATOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA CAPACITE D'UNE BATTERIE DE DEFIBRILLATEUR
- (71) Access Cardiosystems, Inc, 2352 Main Street, Suite 104, Concord, MA 01742, US
(72) KYLE, Bowers, Boxborough, MA 01719, US
(74) Küchler, Stefan, et al, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 778 347 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 05772643.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007454 07.07.2005
(87) WO 2006/005557 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 IE 20040468
(54) • DEFIBRILLATOR MIT BESTIMMUNG DES KARDIALEN BLUTFLUSSES
• DEFIBRILLATOR WITH CARDIAC BLOOD FLOW DETERMINATION
• PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA CIRCULATION SANGUINE CARDIAQUE ET DEFIBRILLATEUR METTANT EN APPLICATION CE PROCEDE
- (71) Heartsine Technologies Limited, Canberra House, 203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB
(72) ALLEN, James, Sycamore Stables, County Antrim BT39 OBS, GB
ANDERSON, John, McCune, Holywood, County Down BT18 ONG, GB
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 778 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780816.4 (22) 19.07.2005
(86) IB 2005/052419 19.07.2005
(87) WO 2006/016288 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598636 P
(54) • EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT STEUERUNG IN MEHREREN SPRACHEN
• EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITH MULTIPLE LANGUAGE PROMPTING

- DEFIBRILLATEUR EXTERNE A INFORMATIONS DE GUIDAGE MULTILINGUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALSNE, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 778 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780818.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052420 19.07.2005
(87) WO 2006/016289 2006/07 16.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 09.08.2004 US 600010 P
(54) • EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT DEFIBRILLATIONSSCHOCK AUF BASIS VON PRÄ-CPR-EKG
• EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITH PRE-CPR-ECG BASED DEFIBRILLATING SHOCK
• DEFIBRILLATEUR EXTERNE POUR L'ADMINISTRATION D'UN CHOC DE DEFIBRILLATION SUR LA BASE DE SIGNAUX D'ELECTROCARDIOGRAMME ACQUIS AVANT LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNYDER, David, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 778 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782518.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027347 29.07.2005
(87) WO 2006/015348 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592993 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON DURCH HLW UND/ODER BEWEGUNG DES PATIENTEN VERURSACHTEN ARTEFAKTSIGNALEN IM ELEKTROKARDIOGRAMM EINES PATIENTEN UNTER VERWENDUNG DER PATIENTENIMPEDEANZ
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ARTIFACT SIGNALS IN THE ELECTROCARDIOGRAM OF A PATIENT CAUSED BY CPR AND/OR PATIENT MOTION USING PATIENT IMPEDANCE
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETECTER DANS L'ELECTROCARDIOGRAMME D'UN PATIENT DES SIGNAUX D'ARTEFACT GENERES PAR RCR ET/OU UN MOUVEMENT DU PATIENT ET UTILISANT UNE IMPEDANCE DU PATIENT
- (71) Access Cardiosystems, Inc, 2352 Main Street, Suite 104, Concord, MA 01742, US
(72) BOWERS, Kyle, Boxborough, MA 01719, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61N 1/39 → (51) A61N 1/362

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 778 351 A1***
A61B 6/04 **A61B 8/13**
(25) En (26) En
(21) 05763463.6 (22) 15.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001105 15.07.2005
(87) WO 2006/007694 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 US 894638
(54) • VERIFIZIERUNG VON LÄSIONSMERKMALLEN MIT STRAHLFORMEN
• VERIFYING LESION CHARACTERISTICS USING BEAM SHAPES
• VERIFICATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE LESION AU MOYEN DE FORMES DE FAISCEAUX
- (71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) FALCO, Tony, Montreal, Quebec H3Z 1Z9, CA
PERRATON, François, Montreal, Quebec H3M 3E9, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 778 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778946.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025686 20.07.2005
(87) WO 2006/014701 2006/06 09.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 20.07.2004 US 589369 P
(54) • ADAPTIVER INTRAKAVITÄRER BRACHYTHERAPIE-APPLIKATOR
• ADAPTIVE INTRACAVITARY BRACHYTHERAPY APPLICATOR
• APPLICATEUR POUR CURIETHERAPIE INTRACAVITAIRE ADAPTATIVE
- (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
(72) MOURTADA, Firas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
HORTON, John M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
EIFEL, Patricia M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
JHINGRAN, Anuja M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
SPOOL, Ira Design Engineering, Brookline, MA 02446, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 778 353 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05779771.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052554 28.07.2005
(87) WO 2006/018761 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601288 P
(54) • ADAPTION VON STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGSPLÄNEN
• RADIO-THERAPEUTIC TREATMENT PLAN ADAPTATION
• ADAPTATION DE PLAN D'UN TRAITEMENT RADIO-THERAPEUTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAL, Matthieu, 52066 Aachen, DE
SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
MCNUTT, Todd, R., Cleveland, OH 44143, US

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 5/01** (11) **1 778 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790196.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028205 09.08.2005
(87) WO 2006/020602 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 522060 P
15.12.2004 US 593152 P
09.08.2005 US 199971
(54) • *PHOTOTHERAPIEVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *SKIN TREATMENT PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE POUR TRAITEMENT CUTANE*
(71) Lumiport, LLC, 728 South 250 West, Orem UT 84058, US
(72) POWELL, Steven D., Orem, Utah 84058, US
SAVAGE, Ryan H., Salt Lake City, Utah 84108, US
JACOBSEN, Eliot, Orem, Utah 84058, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 778 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772083.1 (22) 15.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/025395 15.07.2005
(87) WO 2006/020197 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588659 P
(54) • *BEHANDLUNG DER HAUT MIT LICHT UND BENEFIT-MITTEL ZUR LINDERUNG VON AKNE*
• *TREATMENT OF SKIN WITH LIGHT AND A BENEFIT AGENT TO MITIGATE ACNE*
• *TRAITEMENT DE LA PEAU PAR LA LUMIERE ET AGENT BENEFIQUE POUR ATTENUER L'ACNE*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) COLE, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
SKOVER, Gregory, Princeton, NJ 08540, US
LUKENBACH, Elvin, Flemington, NJ 08822, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 778 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766601.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022954 28.06.2005
(87) WO 2006/017013 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586557 P
(54) • *LASERPULSPPOSITIONSMONITOR FÜR SCANNING-LASER-AUGENOPERATIONS-SYSTEME*
• *LASER PULSE POSITION MONITOR FOR SCANNED LASER EYE SURGERY SYSTEMS*
• *CONTROLE DE LA POSITION D'UNE IMPULSION LASER DANS DES SYSTEMES DE CHIRURGIE DE L'OEIL A BALAYAGE PAR FAISCEAU LASER*

- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) HINDI, David, San Jose, California 95131-3227, US
HOLLIDAY, Keith, San Jose, California 95124, US
ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, California 94070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 778 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767644.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026447 25.07.2005
(87) WO 2006/012631 2006/05 02.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.07.2004 US 590873 P
23.07.2004 US 590872 P
23.07.2004 US 590525 P
(54) • *INTEGRIERTE STRAHLENTHERAPIESYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ZIELS IN EINEM PATIENTEN*
• *INTEGRATED RADIATION THERAPY SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A TARGET IN A PATIENT*
• *SYSTEMES DE RADIOTHERAPIE INTEGRES ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'UNE CIBLE CHEZ UN PATIENT*
(71) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) MEIER, Eric, Bellevue, WA 98005, US
MATE, Timothy P., Bellevue, WA 98006, US
WRIGHT, J. Nelson, Mercer Island, WA 98040, US
DIMMER, Steven C., Bellevue, WA 98005, US
PURDY, Lynn M., Sammamish, WA 98075, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 778 358 A2***
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 05767715.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023636 30.06.2005
(87) WO 2006/005021 2006/02 12.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 30.06.2004 US 584304 P
29.06.2005 US 172598
(54) • *ATEMÜBERWACHUNGSSYSTEM AUF WESTENBASIS*
• *VEST-BASED RESPIRATION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE RESPIRATOIRE A GILET*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SARACEN, Michael, Oakland, CA 94602, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/525**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 1/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/19**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/13**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/365**

A61P 3/00 → (51) **C07D 413/04**

A61P 3/04 → (51) **C07C 233/88**

- (51) **A61P 3/10** (11) **1 778 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769771.6 (22) 31.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000811 31.07.2005
(87) WO 2006/016352 2006/07 16.02.2006
(30) 08.08.2004 IL 16340904
07.07.2005 IL 16957805
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON ÜBERMÄSSIG HOHEN ZUCKERSPIEGELN BEI DIABETIKERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ALLEVIATING EXCESS LEVELS OF SUGAR IN DIABETIC PATIENTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT D'ATTENUER LES NIVEAUX EXCESSIFS DE SUCRE CHEZ LES PATIENTS DIABETIQUES*
(71) KHAYAT, Eli, 5 Jasmine Street, 25123 Neve Ziv, IL
SINAI, Yuval Mashiach, 15 Zviya Ve'Yitshak Street, 93840 Gilo, Jerusalem, IL
(72) KHAYAT, Eli, 25123 Neve Ziv, IL
SINAI, Yuval Mashiach, 93840 Gilo, Jerusalem, IL
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/525**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/662**

A61P 3/10 → (51) **C07C 233/88**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **C07D 277/40**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/14**

A61P 5/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 5/24 → (51) **A61K 31/404**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/702**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/60**

A61P 7/12 → (51) **C07D 403/12**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/501**

A61P 9/00 → (51) **C07D 413/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/04 → (51) **C07D 487/14**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/19**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/439**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 11/00	→ (51)	C07D 215/26
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/439
A61P 13/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/64
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/525
(51) A61P 19/02	(11) 1 778 360 A2*	
(25) A61K 38/17	(26) A61K 31/728	
(21) 05775220.6	(22) 22.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/026004	22.07.2005	
(87) WO 2006/012492	2006/05 02.02.2006	
(88) 28.12.2006		
(30) 23.07.2004 US 590766 P		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VISKOSUPPLEMENTATION		
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR VISCOSUPPLEMENTATION		
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE VISCOSUPPLEMENTATION		
(71) Mucosal Therapeutics LLC, 227 Linden Street Suite 201, Wellesley MA 02482, US		
(72) JAY, Gregory, Norfolk, MA 02056, US		
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE		
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/525
A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/14
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/18
A61P 19/04	→ (51)	C07K 16/18
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/5685
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/5685
A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/96
A61P 25/00	→ (51)	C07D 217/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 25/14	→ (51)	A61K 38/48
A61P 25/16	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/5513

A61P 25/18	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/18	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/506
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 25/24	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/24	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/702
A61P 25/28	→ (51)	A61K 33/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 211/96
A61P 25/28	→ (51)	C07D 223/16
A61P 25/28	→ (51)	C07D 295/12
A61P 27/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/10
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/52
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/5375
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/22
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51)	C07C 233/22
A61P 29/00	→ (51)	C07C 251/54
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/90
A61P 29/00	→ (51)	C07D 263/20
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/519
A61P 31/00	→ (51)	C07D 263/20
(51) A61P 31/04	(11) 1 778 361 A1*	
(25) A61P 31/12	(26) A61K 47/10	
(21) 05770400.9	(22) 29.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2005/001187	29.07.2005	
(87) WO 2006/010269	2006/05 02.02.2006	
(30) 29.07.2004 US 591864 P		

(54)	• ANTIMIKROBIELLE UND/ODER ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG DAVON	
	• ANTIMICROBIAL AND/OR ANTIVIRAL COMPOSITION AND TO METHODS FOR PREPARING AND ADMINISTERING SAME	
	• COMPOSITION ANTIMICROBIENNE ET/OU ANTIVIRALE ET METHODES DE PREPARATION ET D'ADMINISTRATION DE CELLE-CI	
(71)	Reeve, Robert Alan, 32 Mill Street Box 263, Hillsburgh, ON N0B 1Z0, CA	
(72)	REEVE, Robert Alan, Hillsburgh, Ontario N0B 1Z0, CA	
	MICHAEL, Theodore Philip James, Hillsburgh, Ontario N0B 1Z0, CA	
(74)	Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
	A61P 31/10	→ (51) A61K 31/525
	A61P 31/12	→ (51) A61P 31/04
	A61P 31/12	→ (51) C07F 9/141
	A61P 31/14	→ (51) A61K 38/13
	A61P 31/18	→ (51) A61K 39/21
	A61P 31/22	→ (51) A61K 38/01
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/19
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/34
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/525
	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/02
	A61P 35/00	→ (51) C07C 69/716
	A61P 35/00	→ (51) C07D 217/02
	A61P 35/00	→ (51) C07D 235/30
	A61P 35/00	→ (51) C07D 241/20
	A61P 35/00	→ (51) C07D 267/14
	A61P 35/00	→ (51) C07D 311/62
	A61P 35/00	→ (51) C07D 413/04
	A61P 35/00	→ (51) C07D 413/12
	A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
	A61P 35/00	→ (51) C07D 475/00
	A61P 35/00	→ (51) C07K 5/08
	A61P 35/02	→ (51) A61K 31/519
	A61P 35/02	→ (51) A61K 31/525
	A61P 35/04	→ (51) A61K 31/525
	A61P 37/00	→ (51) A61K 31/525
	A61P 37/00	→ (51) A61K 31/5685
	A61P 37/00	→ (51) A61K 38/48
	A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
	A61P 37/02	→ (51) A61K 39/21

A61P 37/06		→ (51)	A61K 31/19
A61P 37/08		→ (51)	A61K 9/20
A61P 37/08		→ (51)	C07C 275/28
A61P 39/04		→ (51)	C07C 209/62
A61P 43/00		→ (51)	A61K 31/047
A61P 43/00		→ (51)	C07D 403/06
A61P 43/00		→ (51)	C07K 14/61
A61Q 5/00		→ (51)	A61K 8/92
(51)	A61Q 5/02	(11)	1 778 362 A2*
	A61Q 5/12		A61Q 5/06
	A61Q 19/00		A61K 8/73
	A61K 8/91		
(25)	En	(26)	En
(21)	05791364.2	(22)	18.08.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/009985 18.08.2005		
(87)	WO 2006/018322 2006/08 23.02.2006		
(88)	04.05.2006		
(30)	19.08.2004 FR 0408997		
	23.09.2004 US 612170 P		
(54)	• KOSMETISCHE VERWENDUNG VON AMPHOTEREN POLYSACCHARIDVERBINDUNGEN MIT KATIONEN-POLYMERKETTE (N) • COSMETIC USE OF AMPHOTERIC POLY-SACCHARIDE COMPOUNDS CONTAINING CATIONIC POLYMER CHAIN(S) • UTILISATION COSMETIQUE DE COMPOSES POLYSACCHARIDES CONTENANT UNE OU PLUSIEURS CHAINES DE POLYMERES CATIONIQUES		
(71)	L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72)	PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR		
(74)	Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
(51)	A61Q 5/06	(11)	1 778 363 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	05762744.0	(22)	16.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/006458 16.06.2005		
(87)	WO 2006/015650 2006/07 16.02.2006		
(30)	12.08.2004 DE 102004039181		
(54)	• STABILE GEL-FORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTEM ELEKTROLYTGEHALT • STABLE GEL-FORMULATION WITH INCREASED ELECTROLYTE CONCENTRATION • FORMULATIONS DE GEL STABLES A TENEUR ACCRUE EN ELECTROLYTE		
(71)	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE		
	MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE		
	HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE		
A61Q 5/06		→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/06		→ (51)	A61Q 5/02
A61Q 5/10		→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/12		→ (51)	A61Q 5/02

A61Q 7/00	→ (51)	A61K 8/92
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 19/00	→ (51)	A61Q 5/02
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/49
(51) A61Q 19/10	(11) 1 778 364 A2*	
A61K 8/60	A61K 8/36	
(25) En	(26) En	
(21) 05770713.5	(22) 12.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/008857	12.08.2005	
(87) WO 2006/018269	2006/08 23.02.2006	
(30) 18.08.2004 US 920538		
(54) • EXTRUDIERBARE SEIFENSTÜCKE MIT HOHEM ZUCKERGEHALT		
• EXTRUDABLE SOAP BARS COMPRISING HIGH LEVELS OF SUGARS		
• PAINS DE SAVON EXTRUDABLES RENFERMANT DES CONCENTRATIONS ELEVEES DE SUCRES		
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) PATEL, Rajesh, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER, Trumbull, Connecticut 06611, US		
YAROVY, Yuriy Konstantinovich, Conopco Inc., Edgewater, New Jersey 07020, US		
NUNN, Charles Craig, Rutherford, New Jersey 07070, US		
CARNALI, Joseph Oreste, Conopco Inc., Edgewater, New Jersey 06611, US		
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
A62B 18/02	→ (51)	A62B 18/08
(51) A62B 18/08	(11) 1 778 365 A2*	
A62B 18/02		
(25) En	(26) En	
(21) 05773632.4	(22) 20.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/025555	20.07.2005	
(87) WO 2006/014630	2006/06 09.02.2006	
(88) 21.12.2006		
(30) 20.07.2004 US 589319 P		
(30) 19.07.2005 US 184370		
(54) • FLEXIBLE CPAP-MASKE		
• FLEXIBLE CPAP MASK		
• MASQUE CPAP FLEXIBLE		
(71) Tiara Medical Systems, Inc., 14414 Detroit Avenue, Suite 205, Lakewood, OH 44107, US		
(72) SLEEPER, Geoffrey, P., Bay Village, OH 44140, US		
PALKON, David, J., Tinley Park, IL 60477, US		
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
(51) A62C 2/00	(11) 1 778 366 A2*	
A62C 3/00	A62C 35/00	

A62C 37/08	A62C 37/10
A62C 37/36	B05B 3/00
(25) En	(26) En
(21) 05775681.9	(22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/026405	26.07.2005
(87) WO 2006/014906	2006/06 09.02.2006
(88) 01.03.2007	
(30) 27.07.2004 US 899053	
27.07.2004 US 899124	
27.07.2004 US 898924	
27.07.2004 US 898923	
27.07.2004 US 899128	
27.07.2004 US 899129	
27.07.2004 US 899131	
(54) • TROCKENSPIRINKLER-BRANDSCHUTZ-SYSTEM FÜR WOHNHÄUSER	
• RESIDENTIAL DRY SPRINKLER FIRE PROTECTION SYSTEM	
• SYSTEME DE PROTECTION INCENDIE PAR EXTINCTEURS AUTOMATIQUES SOUS AIR A POSTE	
(71) Tyco Fire Products LP, 1467 Elmwood Avenue, Cranston, Rhode Island 02910, US	
(72) GOLINVEAUX, James, E., North Kingston, RI 02852, US	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
A62C 3/00	→ (51) A62C 2/00
(51) A62C 3/07	(11) 1 778 367 A1*
A62C 13/64	A62C 13/66
(25) En	(26) En
(21) 05755446.1	(22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/002398	13.06.2005
(87) WO 2006/008436	2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 US 895729	
(54) • ABGABE EINES FEUERLÖSCHMITTELS	
• DISCHARGE OF FIRE EXTINGUISHING AGENT	
• DECHARGE D'AGENT EXTINCTEUR	
(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB	
(72) SIMPSON, Greg, Goleta, CA 93117, US	
HODGES, Steve, Santa Barbara, CA 93105, US	
CHATTAWAY, Adam, Staines, Middlesex TW18 4BX, GB	
ELLIOTT, Bill, Santa Barbara, CA 93109, US	
DUNSTER, Robert, Buckinghamshire SL1 6ER, GB	
DAVIES, Simon, Staines, Middlesex TW18 4NT, GB	
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB	
A62C 13/64	→ (51) A62C 3/07
A62C 13/66	→ (51) A62C 3/07
A62C 35/00	→ (51) A62C 2/00
A62C 37/08	→ (51) A62C 2/00
A62C 37/10	→ (51) A62C 2/00
A62C 37/36	→ (51) A62C 2/00

A63B 21/00 → (51) **A63B 22/02**

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 778 368 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05785375.6 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/029316 17.08.2005
 (87) WO 2006/023596 2006/09 02.03.2006
 (88) 04.05.2006
 (30) 17.08.2004 US 602349 P
 16.08.2005 US 205470
 (54) • **LAUFBANDFLÄCHENVERRIEGELUNGSMEECHANISMUS**
 • **TREADMILL DECK LOCKING MECHANISM**
 • **MECANISME DE VERROUILLAGE DE PLANCHER DE TAPIS ROULANT**
 (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
 Crawford, Douglas A., 2543 Otter Court, Lafayette, CO 80026, US
 Huang, Kuo-Ti, No. 11 Guanghua Village Zhuqi Shiang, Chiayi County, 604, TW
 (72) WEIER, Keith M., Lafayette, Colorado 80026, US
 CRAWFORD, Douglas, A., Lafayette, CO 80026, US
 HUANG, KUO-TI (Tim), Chiayi County, 604, TW
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 778 369 A2***
A63B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 05790244.7 (22) 15.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/029118 15.08.2005
 (87) WO 2006/023493 2006/09 02.03.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 16.08.2004 US 602263 P
 12.08.2005 US 202916
 (54) • **ÜBUNGSEINRICHTUNG**
 • **EXERCISE EQUIPMENT**
 • **DISPOSITIF D'EXERCICE**
 (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
 (72) FLICK, Edward L., Denver, CO 80203, US
 HUBBARD, Adam P., Boulder, CO 80304, US
 TREVINO, Richard W., Whitehouse, Texas 75791, US
 WATT, Jonathan B., Broomfield, CO 80020, US
 LULL, Andrew P., Boulder, Colorado 80303, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 22/08** (11) **1 778 370 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05778120.5 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/027134 29.07.2005
 (87) WO 2006/015284 2006/06 09.02.2006
 (88) 30.03.2006
 (30) 29.07.2004 US 592105 P
 29.07.2005 US 192506

- (54) • **TRAININGSVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSEINGABEMESSKAPAZITÄT UND BENUTZERGESTEUERTEM WIDERSTANDSMECHANISMUS**
 • **EXERCISE DEVICE WITH POWER INPUT MEASURING CAPABILITY AND USER APPLIED RESISTANCE MECHANISM**
 • **DISPOSITIF D'EXERCICE POURVU D'UNE CAPACITE DE MESURE DE L'APPORT DE PUISSANCE ET D'UN MECANISME A RESISTANCE APPLIQUEE PAR L'UTILISATEUR**
 (71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US
 (72) LASSANSKE, Todd, W., Madison, WI 53719, US
 AMBROSINA, Jesse, E., Topsfield, MA 01983, US
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A63B 22/12** (11) **1 778 371 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05775725.4 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/026505 26.07.2005
 (87) WO 2006/014964 2006/06 09.02.2006
 (30) 26.07.2004 US 899683
 (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARE WIDERSTANDS-TRAININGSVORRICHTUNG**
 • **COLLAPSIBLE RESISTANCE EXERCISE DEVICE**
 • **DISPOSITIF PLIANT D'EXERCICE CONTRE RESISTANCE**
 (71) Croft, Ellen, P.O. Box 3127, Santa Barbara, CA 93130, US
 (72) CROFT, Ellen, Santa Barbara, CA 93130, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A63B 26/00** (11) **1 778 372 A2***
A63B 71/00
 (25) En (26) En
 (21) 05769066.1 (22) 01.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/023513 01.07.2005
 (87) WO 2006/023099 2006/09 02.03.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 29.07.2004 US 902742
 (54) • **LEIBESÜBUNGAPPARAT**
 • **EXERCISE APPARATUS**
 • **APPAREIL D'EXERCICE**
 (71) Body Language Fitness Co., LLC, 70 West 71st Street, New York NY 10023, US
 (72) WILLIAMS, Terry, New York, NY 10023, US
 HITZMANN, Sue, New York, NY 10023, US
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 778 373 A2***
A63B 53/06
 (25) En (26) En
 (21) 05767891.4 (22) 01.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/023621 01.07.2005
 (87) WO 2006/007577 2006/03 19.01.2006
 (88) 08.03.2007

- (30) 01.07.2004 US 584145 P
 23.07.2004 US 590337 P
 30.06.2005 US 300605
 (54) • **GOLFPUTTER**
 • **GOLF PUTTER**
 • **PUTTER DE GOLF**
 (71) Heavy Putter, Llc, 233 Elmwood Road, South Salem, NY 10590, US
 (72) PRINCE, Robert, P., Ridgefield, CT 06866, US
 BOCCIERI, Stephen, South Salem, NY 10590, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A63B 53/06 → (51) **A63B 53/04****A63B 71/00** → (51) **A63B 26/00****A63C 5/056** → (51) **C09G 3/00**

- (51) **A63F 1/18** (11) **1 778 374 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05761823.3 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021204 15.06.2005
 (87) WO 2005/123203 2005/52 29.12.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 15.06.2004 US 579268 P
 (54) • **AUTOMATISIERTES SPIELKARTENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR KASINOARTIGE KARTENSPIELE**
 • **AUTOMATED PLAYING CARD IDENTIFICATION SYSTEM FOR CASINO-TYPE CARD GAMES**
 • **SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CARTES A JOUER AUTOMATISE POUR JEU DE CARTES DE TYPE CASINO**
 (71) Real Time Graphics, LLC, 689 Douglas Avenue, Suite 102, Altamonte Springs FL 32714, US
 (72) LEWIS, Frank A., Toronto, Ontario M5V 3S6, CA
 LEWIS, Kelly J.M., Toronto, Ontario M5V 3S6, CA
 ROGERS, Larry, Altamonte Springs, Florida 32714, US
 (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A63F 9/24 (11) **1 778 375 A1***
A47C 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 05739866.1 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/015167 28.04.2005
 (87) WO 2006/019443 2006/08 23.02.2006
 (30) 14.07.2004 US 892541
 (54) • **INTEGRALES ERGONOMISCHES SPIELENDGERÄT**
 • **INTEGRAL ERGONOMIC GAMING TERMINAL**
 • **TERMINAL DE JEU INTÉGRAL ERGONOMIQUE**
 (71) Cyberscan Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
 (72) GATTO, Jean-Marie, London SW1X 7JP, GB
 LINARD, Sylvie, London SW1X 7JP, GB
 BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A63G 27/00** (11) **1 778 376 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 05759869.0 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000501 12.07.2005
 (87) WO 2006/006857 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.07.2004 NL 1026652
 31.01.2005 NL 1028155
 23.02.2005 NL 1028377
 29.03.2005 NL 1028637
 (54) • **RIESENRAD**
 • **FERRIS WHEEL**
 • **GRANDE ROUE**
 (71) GWC Holdings Pte. Ltd., 8 Cross Street 11-
 00 PWC Building, Singapore 048424, SG
 (72) SMITS, Machiel, NL-4251 BJ Werkendam,
 NL
 (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef
 20, 2161 AZ Lisse, NL

B01D 3/14 → (51) **C07D 311/72****B01D 11/02** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 778 377 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05763595.5 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/007873 19.07.2005
 (87) WO 2006/008143 2006/04 26.01.2006
 (88) 14.09.2006
 (30) 19.07.2004 US 589074 P
 (54) • **GERÄTEKOMPONENTEN UND VERFAHREN**
ZUR VERWENDUNG VON GERÄTEKOM-
PONENTEN ZUM NACHWEIS DER
GEGENWART EINES ANALYTEN
 • **APPARATUS COMPONENTS AND METH-**
ODS OF USING APPARATUS COMPO-
NENTS TO DETECT THE PRESENCE OF AN
ANALYTE
 • **COMPOSANTS D'APPAREIL ET PROCE-**
DÉS D'UTILISATION DE CES COMPO-
SANTS AFIN DE DETECTER LA PRESENCE
D'UN ANALYTE
 (71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1,
 67545 Worms, DE
 (72) BREMS, Patrick, Marcel-Joseph, 67549
 Worms, DE
 VAN ESSCHE, Gonda, 67549 Worms, DE
 REHMREV-BOOm, Maria, Martha, NL-7948
 Nyeveen, NL
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 778 378 A1***
B01J 20/24 **B01J 20/26**
A23L 2/78 **C02F 1/28**
C02F 1/42 **B01J 41/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05783843.5 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/001637 28.06.2005
 (87) WO 2006/010849 2006/05 02.02.2006
 (30) 29.06.2004 FR 0407141
 (54) • **VERWENDUNG VON OPTIONAL MODIFI-**
ZIERTER UND OPTIONAL UNLÖSLICHER
STÄRKE ZUR ELIMINIERUNG VON
NATÜRLICHEN ORGANISCHEN SUBSTAN-
ZEN IN FLÜSSIGKEITEN
 • **USE OF OPTIONALLY MODIFIED AND**
OPTIONALLY INSOLUBLE STARCH FOR
ELIMINATING NATURAL ORGANIC SUB-
STANCES IN LIQUIDS

- **UTILISATION D'AMIDON EVENTUELLE-**
MENT MODIFIÉ ET EVENTUELLEMENT
INSOLUBLE POUR L'ÉLIMINATION DE
SUBSTANCES ORGANIQUES NATUREL-
LES DANS DES LIQUIDES
 (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds
 Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP,
 GB
 (72) MABILLE, Caroline, F-93270 Sevran, FR
 SASSI, Jean-François, F-42800 Saint-
 Romain en Jarez, FR
 MONIN, Vincent, F-93500 Pantin, FR
 MOTTOT, Yves, F-92800 Puteaux, FR
 (74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES
 Direction de la Propriété Industrielle 85,
 avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons,
 FR

B01D 15/00 → (51) **B01J 20/24****B01D 15/00** → (51) **B01J 20/26****B01D 15/08** → (51) **C07D 257/04****B01D 19/00** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 778 379 A1***
B01D 29/52 **B01D 29/66**
B01D 29/96 **B29C 47/68**
 (25) De (26) De
 (21) 05766908.7 (22) 07.07.2005
 (84) AT CH DE IT LI
 (86) DE 2005/001201 07.07.2005
 (87) WO 2006/012828 2006/06 09.02.2006
 (30) 28.07.2004 DE 102004036597
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**
FILTRIERN EINES FLUIDS, INSBESON-
DERE FÜR KUNSTSTOFFVERARBEITENDE
ANLAGEN
 • **DEVICE AND METHOD FOR FILTERING A**
FLUID, IN PARTICULAR FOR PLASTICS
PROCESSING PLANTS
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION**
D'UN FLUIDE DESTINES EN PARTICULIER
A DES INSTALLATIONS DE TRANSFOR-
MATION DES PLASTIQUES
 (71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen
 GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157
 Münster, DE
 (72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
 BUSSMANN, Dirk, 48165 Münster, DE
 (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel,
 Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
 48151 Münster, DE

- (51) **B01D 29/07** (11) **1 778 380 A1***
B01D 29/21 **B01D 46/52**
B31D 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05756238.1 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/019133 01.06.2005
 (87) WO 2006/016944 2006/07 16.02.2006
 (30) 09.07.2004 US 888602
 (54) • **VERFAHREN ZUM BILDEN VON SELBST-**
TRAGENDEN PLISSIERTEN FILTERME-
DIE
 • **METHOD OF FORMING SELF-SUPPORT-**
ING PLEATED FILTER MEDIA
 • **PROCÉDÉ DE FORMATION DE SUPPORTS**
FILTRANTS PLISSÉS AUTOPOORTEURS
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
 Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
 3427, US
 (72) DUFFY, Dean R., Saint Paul Minnesota
 55133-3427, US

- YOUNG, Donald E., Saint Paul Minnesota
 55133-3427, US
 CHRISTENSEN, Lowell E., Saint Paul Min-
 nesota 55133-3427, US
 SUNDET, Douglas C., Saint Paul Minnesota
 55133-3427, US
 (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland
 GmbH Office of Intellectual Property Counsel
 Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/07**

- (51) **B01D 29/23** (11) **1 778 381 A1***
B01D 29/68
 (25) En (26) En
 (21) 04806693.0 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IL 2004/001162 23.12.2004
 (87) WO 2006/008729 2006/04 26.01.2006
 (30) 21.07.2004 IL 16312604
 (54) • **FILTERREINIGUNGSKOPF**
 • **FILTER CLEANING HEAD**
 • **TETE NETTOYANTE POUR FILTRE**
 (71) Amiad Filtration Systems (1997) Ltd., Kib-
 butz Amiad, 12335 D.N. Upper Galil 1, IL
 (72) SHTEKELMACHER, Ruben, 12391 Korazim,
 IL
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
 r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B01D 29/23 → (51) **B01D 29/68****B01D 29/52** → (51) **B01D 29/01****B01D 29/66** → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 29/68** (11) **1 778 382 A1***
B01D 29/23
 (25) En (26) En
 (21) 05775834.4 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/053930 10.08.2005
 (87) WO 2006/021510 2006/09 02.03.2006
 (30) 25.08.2004 IT MI20041666
 (54) • **SELBSTREINIGUNGSFILTER MIT EINEM**
MIT EINEM SCHUTZ VERSEHENEN FIL-
TERNETZ
 • **SELF-CLEANING FILTER WITH FILTER**
MESH PROVIDED WITH PROTECTION
 • **FILTRE AUTONETTOYANT AVEC TOILE**
FILTRANTE PROTEGEE
 (71) Vernocchi, Valerio, Via Trapani, 45, 47022
 Borello di Cesena (FC), IT
 (72) Vernocchi, Valerio, 47022 Borello di Cesena
 (FC), IT
 (74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono &
 C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129
 Milano, IT

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/23****B01D 29/96** → (51) **B01D 29/01****B01D 33/27** → (51) **C05F 17/00****B01D 39/16** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 778 383 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05777551.2 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/027042 28.07.2005
(87) WO 2006/015240 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902381
(54) • **ALUMINIUMTITANATKÖRPER MIT ENGER PORENGRÖSSENVERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NARROW PORE SIZE DISTRIBUTION ALUMINUM TITANATE BODY AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **CORPS EN TITANATE D'ALUMINIUM A DISTRIBUTION ETROITE DE LA TAILLE DES PORES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MERKEL, Gregory, A., Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01D 46/02** (11) **1 778 384 A1***
B01D 46/52 **F02M 35/024**
- (25) En (26) En
(21) 05778924.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028002 05.08.2005
(87) WO 2006/017790 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599686 P
09.08.2004 US 600081 P
18.08.2004 US 602721 P
05.10.2004 US 616364 P
- (54) • **LUFTFILTERANORDNUNG, MONTAGE UND VERFAHREN**
• **AIR FILTER ARRANGEMENT, ASSEMBLY AND METHODS**
• **AGENCEMENT DE FILTRE À AIR, MONTAGE ET PROCÉDÉS**
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN 55416, US
NELSON, Benny, Kevin, Bloomington, MN 55431, US
WEGNER, Darrel, Burnsville, MN 55306, US
CRENSHAW, Bruce, R., Frankfort, IN 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, Eagan, MN 55122, US
MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
MORK, Donald, Raymond, Lime Springs, IA 52155, US
SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, MN 55975, US
OSENDORF, Richard, J., St. Paul, MN 55118, US
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, MN 55346, US
LUNDGREN, Thomas, John, Bloomington, MN 55437, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 778 385 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04808325.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003194 07.12.2004
(87) WO 2006/019207 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 KR 2004064428
16.08.2004 KR 2004064427

- (54) • **FILTEREINHEIT EINER KLIMAAANLAGE**
• **FILTER UNIT OF AIR CONDITIONER**
• **UNITE DE FILTRE D'UN CONDITIONNEUR D'AIR**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHA, Sang Won, 101-521, LG Electronics Dormitory, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HUR, Hyun, Busan-si 616-774, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 29/07**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/02**

- (51) **B01D 47/00** (11) **1 778 386 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05788429.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023821 30.06.2005
(87) WO 2006/023110 2006/09 02.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 05.08.2004 US 913174
- (54) • **REAKTIVER MEMBRANPROZESS ZUR ENTFERNUNG VON DAMPFPHASENVERUNREINIGUNGEN**
• **REACTIVE MEMBRANE PROCESS FOR THE REMOVAL OF VAPOR PHASE CONTAMINANTS**
• **PROCÉDE PAR MEMBRANE REACTIVE POUR LA SUPPRESSION DE CONTAMINANTS EN PHASE VAPEUR**
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC., 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
(72) DEBERRY, David, W., Austin, TX 78731, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 778 387 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05765888.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002179 07.07.2005
(87) WO 2006/006792 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004053044
08.07.2004 KR 2004053047
08.07.2004 KR 2004053049
- (54) • **RAFFINATIONSVERFAHREN FÜR STICKSTOFFTRIFLUORID UNTER VERWENDUNG VON MIT ERDALKALIMETALL AUSGETAUSCHTEM UND IMPRÄGNIERTEM ZEOLITH**
• **PROCESS FOR REFINING NITROGEN TRIFLUORIDE GAS USING ALKALI EARTH METAL EXCHANGED AND IMPREGNATED ZEOLITE**
• **PROCESSUS DE RAFFINAGE DE GAZ DE TRIFLUORURE D'AZOTE AU MOYEN D'UNE ECHANGE IONIQUE ET D'UNE IMPREGNATION D'UN ZEOLITE AVEC UN METAL TERREUX ALCALIN**
- (71) Hyosung Corporation, 450, Gongdeok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) PARK, Yong-Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
JEONG, Woo-Sik, Yangcheon-gu, Seoul 158-759, KR
HYUN, Kwang-Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-019, KR

- LEE, Jang-Won, 106-404 Mugunghwa Hyoseong APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Ik-Hyeon, 306-502 Gangbyeon Raemian APT., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-803, KR
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 778 388 A1***
B01D 19/00 **B01D 61/00**
B01D 71/44

- (25) En (26) En
(21) 05757684.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000465 01.07.2005
(87) WO 2006/004400 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 NL 1026537
- (54) • **MEMBRANGASTRENNUNG**
• **MEMBRANE GAZ SEPERATION**
• **SEPARATION DE GAZ PAR UNE MEMBRANE**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FERON, Paul, Hubert, Maria, NL-7325 NE Apeldoorn, NL
VOLKOV, Vladimir, Vasilevich, Moscow, 123098, RU
KHOTIMSKY, Valery, Samuilovich, Moscow, 119991, RU
TEPLYAKOV, Vladimir, Vasil'evich, Moscow, 119991, RU
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

B01D 53/94 → (51) **C01F 5/00**

B01D 59/44 → (51) **H01J 49/42**

B01D 61/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 71/44 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 778 389 A1***
B01F 7/16 **B01F 7/26**
B01F 13/10 **F16D 1/10**
F16D 11/14 **B02C 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 05784459.9 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008558 06.08.2005
(87) WO 2006/018168 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 202004013056 U
- (54) • **DISPERGIERVORRICHTUNG**
• **DISPERSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DISPERSION**
- (71) VMA-Getzmann GmbH, Euelerhammerstrasse 13, 51580 Reichshof, DE
(72) SCHIEWEG, Frank, 51580 Reichshof, DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 778 390 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05764459.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/021798 22.06.2005
(87) WO 2006/002091 2006/01 05.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 20.09.2004 US 611538
23.06.2004 US 582926
(54) • *MISCHBEHÄLTERAUSRICHTUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *MIXING VESSEL ALIGNMENT SYSTEMS, DEVICES, AND RELATED METHODS*
• *DETECTION MOLECULAIRE MULTI-ALLÉLIQUE DE CORONAVIRUS ASSOCIÉ AU SARS*
(71) Levtech Inc., 1509 Bull Lea Road, Suite 300, Lexington KY 40511, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/12****B01F 7/26** → (51) **B01F 3/12****B01F 11/00** → (51) **C09B 67/10****B01F 13/00** → (51) **F04B 19/00****B01F 13/10** → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01J 3/03** (11) **1 778 391 A1***
F16J 13/24 **B01L 1/02**
(25) De (26) De
(21) 05759680.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000421 19.07.2005
(87) WO 2006/015505 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 CH 134204
(54) • *VAKUUMSCHLEUSE*
• *VACUUM LOCK*
• *SAS A VIDE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
JAEGGER, Silvio, FL-9493 Mauren, LI
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/24****B01J 8/02** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 778 392 A1***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 05762273.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007257 04.07.2005
(87) WO 2006/007974 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 EP 04103551
28.07.2004 US 592345 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN EINES POLYMERS AUS EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR*
• *METHOD OF DISCHARGING A POLYMER FROM A POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCEDE DE DECHARGE D'UN POLYMER D'UN REACTEUR DE POLYMERISATION*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MICHELIN, Luciano, I-46030 Virgilio, Mantova, IT

- DORINI, Maurizio, I-46041 - Porto Mantovano, Mantova, IT
PENZO, Giuseppe, I-46010 - Mantova, IT
RINALDI, Riccardo, I-46100 - Mantova, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

B01J 12/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 778 393 A1***
B01J 19/10 **B01J 12/00**
B01J 8/02 **B01J 19/26**
F28F 13/10 **C01B 3/38**
F15D 1/06
(25) En (26) En
(21) 05769696.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000528 15.08.2005
(87) WO 2006/015604 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DK 200401228
07.01.2005 DK 200500030
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES VERFAHRENS UNTER BETEILIGUNG EINES FESTEN GEGENSTANDS UND EINES GASES*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING A PROCESS INVOLVING A SOLID OBJECT AND A GAS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER UN PROCÉDÉ IMPLIQUANT UN OBJET SOLIDE ET UN GAZ*
(71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01J 19/00 → (51) **G02B 26/02****B01J 19/10** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 778 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767480.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002825 18.07.2005
(87) WO 2006/008510 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416044
(54) • *DREHSCHLEIBENREAKTOR MIT MANTEL ODER PLATTE ZUR VERBESSERUNG DES GAS-/FLÜSSIGKEITSKONTAKTS*
• *SPINNING DISC REACTOR WITH SHROUD OR PLATE FOR IMPROVING GAS/LIQUID CONTACT*
• *REACTEUR A DISQUE ROTATIF POUR VU D'UNE ENVELOPPE OU D'UNE PLAQUE AMÉLIORANT LE CONTACT GAZ/LIQUIDE*
(71) Protective Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
(72) BURNS, John, Robert, Sunderland, Tyne and Wear SR3 2BZ, GB
HENDERSON, Ian, Stokesley, Middlesbrough TS9 5DX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/26 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 20/24** (11) **1 778 395 A1***
B01J 20/26 **B01D 15/00**
C02F 1/28 **B01J 41/12**
C02F 1/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05779695.5 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001638 28.06.2005
(87) WO 2006/010850 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407143
(54) • *VERWENDUNG EINES GEGEBENENFALLS MODIFIZIERTEN UND GEGEBENENFALLS UNLÖSLICHEN PFLANZLICHEN GUMMIS ZUR ELIMINIERUNG VON NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN ORGANISCHEN SUBSTRATEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF AN OPTIONALLY MODIFIED AND OPTIONALLY INSOLUBLE VEGETABLE GUM FOR ELIMINATING NATURAL OR SYNTHETIC ORGANIC SUBSTANCES IN LIQUIDS*
• *UTILISATION D'UNE GOMME VÉGÉTALE ÉVENTUELLEMENT MODIFIÉE ET ÉVENTUELLEMENT INSOLUBLE POUR L'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES ORGANIQUES NATURELLES OU SYNTHÉTIQUES DANS DES LIQUIDES*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) MABILLE, Caroline, F-93270 SEVRAN, FR
MOTTOT, Yves, F-92800 PUTEAUX, FR
SASSI, Jean-François, F-42800 SAINT-ROMAIN en JAREZ, FR
MONIN, Vincent, F-93500 Pantin, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

B01J 20/24 → (51) **B01D 15/00**

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 778 396 A1***
A23L 2/80 **C12H 1/056**
B01D 15/00 **B01D 39/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793478.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001998 29.07.2005
(87) WO 2006/024767 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408446
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON TOXISCHEN ODER UNERWÜNSCHTEN POLYHALOGENIERTEN VERBINDUNGEN AUS GETRÄNKEN, INSBESONDERE AUS WEIN*
• *METHOD FOR ELIMINATING TOXIC OR UNDESIRABLE POLYHALOGENATED COMPOUNDS FROM DRINKS, ESPECIALLY WINE*
• *PROCEDE D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS POLYHALOGENES TOXIQUES OU INDESIRABLES DANS LES BOISSONS ET NOTAMMENT DANS LE VIN*
(71) Vect'Oeur (Sarl), 6 Rue Jacques Germain, 21420 Savigny les Beaune, FR
(72) VUILLAUME, Laurent, F-01540 Vonnas, FR
MICHEL, Gérard, F-21800 Quetigny, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guieu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B01J 20/26 → (51) **B01D 15/00****B01J 20/26** → (51) **B01J 20/24****B01J 21/12** → (51) **C08F 10/02****B01J 23/02** → (51) **B01J 31/00**

B01J 23/06	→ (51)	B01J 31/00
B01J 23/24	→ (51)	C23C 16/44
B01J 23/40	→ (51)	C23C 16/44
B01J 23/70	→ (51)	C23C 16/44
B01J 29/08	→ (51)	C10G 47/16
B01J 29/12	→ (51)	C10G 47/16
B01J 29/14	→ (51)	C10G 47/16
B01J 29/16	→ (51)	C10G 47/16

- (51) **B01J 31/00** (11) **1 778 397 A1***
B01J 23/02 **B01J 23/06**
C07C 309/00 **C07C 59/125**
C07C 59/305 **C07C 59/58**
C07C 43/11 **C07C 43/18**
C07C 43/20 **C07C 41/00**
C07C 43/00
- (25) En (26) En
(21) 05754938.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019050 31.05.2005
(87) WO 2006/025898 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 604656 P
(54) • **ALKOXYLIERUNGS-KATALYSATOREN AUF ERD-ALKALI-METALL-BASIS**
• **ALKALINE EARTH-BASED ALKOXYLATION CATALYSTS**
• **CATALYSEURS D'ALKOXYLATION A BASE DE TERRES ALCALINES**
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SMITH, George, A., Austin, TX 78732, US
O'NEILL, James, Houston, TX 77008, US
SNEED, George, Spring, TX 77387, US
WHEWELL, Christopher, J., Georgetown, TX 78628, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/02	→ (51)	B01J 31/04
(51) B01J 31/04 (11) 1 778 398 A2* B01J 31/02 C07C 17/12		
(25) En (26) En (21) 05760254.2 (22) 13.06.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/020787 13.06.2005		
(87) WO 2006/009661 2006/04 26.01.2006		
(88) 02.11.2006		
(30) 16.06.2004 US 870353		
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM HALOGENIEREN AROMATISCHER VERBINDUNGEN • CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR HALOGENATING AROMATIC COMPOUNDS • PROCEDE ET COMPOSITION CATALYTIQUE POUR FAVORISER L'HALOGENATION DE COMPOSES AROMATIQUES		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) GANESAN, Balakrishnan, 10, Shyamkrupa, Thane District, 421201 Maharashtra, IN NADKARNI, Pradeep, Jeevaji, Bangalore, 560008 Karnataka, IN		

- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **B01J 31/04** (11) **1 778 399 A1***
B01J 31/14 **C07C 2/22**
C07C 2/26 **C07C 2/30**
C07C 2/88 **C08F 10/02**
C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 05761209.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007321 07.07.2005
(87) WO 2006/018071 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040497
(54) • **VERBESSERTE COKATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON LINEAREN ALPHA-OLEFINEN**
• **IMPROVED COKATALYST FOR THE PRODUCTION OF LINEAR ALPHA-OLEFINS**
• **COCATALYSEUR AMELIORE DESTINE A LA PRODUCTION D'ALPHA OLEFINES LINEAIRES**
- (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) BÖLT, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
FRITZ, Peter, Matthias, 82008 Unterhaching, DE
HACKNER, Holger, 80807 München, DE
ABURQAQABAH, Atieh, Saudi Basic Industries Corp., 11422 Riyadh, SA
ZAHOOOR, Mohammed, Saudi Basic Industries Corp., 11422 Riyadh, SA
MOSA, Fuad, Saudi Basic Industries Corp., 11422 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/14	→ (51)	B01J 31/04
(51) B01J 31/16 (11) 1 778 400 A2* B01J 31/22 B01J 31/18 B01J 31/24 C07F 11/00 C07F 17/00 C08F 10/00		
(25) En (26) En (21) 05792536.4 (22) 16.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/008848 16.08.2005		
(87) WO 2006/018264 2006/08 23.02.2006		
(88) 14.09.2006		
(30) 17.08.2004 DE 102004039877 27.10.2004 US 622958 P		
(54) • DURCH SILYLHALOGENID SUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE DER GRUPPE 6 • CYCLOPENTADIENYL COMPLEXES OF GROUP 6 SUBSTITUTED BY SILYL HALIDES • COMPLEXES DE CYCLOPENTADIENYLE DU GROUPE 6 SUBSTITUES PAR DES HALOGENURES DE SILYLE		
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE		
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE FERNANDEZ, Pablo, 69120 Heidelberg, DE		
B01J 31/16	→ (51)	C08F 10/02
B01J 31/18	→ (51)	B01J 31/16

- B01J 31/22** → (51) **B01J 31/16**
- B01J 31/24** → (51) **B01J 31/16**
- B01J 41/12** → (51) **B01D 15/00**
- B01J 41/12** → (51) **B01J 20/24**
- B01L 1/02** → (51) **B01J 3/03**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 778 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764567.3 (22) 07.07.2005
(84) DE
(86) US 2005/023882 07.07.2005
(87) WO 2006/014452 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 885655
(54) • **MIKROPLATTE MIT TEMPORÄREN DICHTUNGEN**
• **MICROPLATE WITH TEMPORARY SEALS**
• **MICROPLAQUE AVEC JOINTS TEMPORAIRES**
- (71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane, Newtown, CT 06470, US
(72) TANSEY, Hugh, H. III, Southbury, CT 06788, US
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B01L 3/00	→ (51)	B01L 9/00
B01L 3/00	→ (51)	G01N 33/543
(51) B01L 9/00 (11) 1 778 402 A1* B01L 3/00		
(25) En (26) En (21) 05782633.1 (22) 04.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/027641 04.08.2005		
(87) WO 2006/017611 2006/07 16.02.2006		
(30) 05.08.2004 US 911875		
(54) • GERÄTE UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON ROHENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN • SAMPLE PROCESSING DEVICE POSITIONING APPARATUS AND METHODS • APPAREIL ET PROCÉDES DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON		
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) CARTER, Chad J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US KOKAISEL, Christopher R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US WOOD, Kenneth B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

- (51) **B02B 3/04** (11) **1 778 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 04822238.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000748 20.12.2004
(87) WO 2006/017947 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040133
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WALZENANPRESSUNG BEI WALZENSCHÄLERN**
• **METHOD FOR REGULATING ROLLER PRESSURE IN ROLLER POLISHERS**

- *PROCEDE POUR REGLER LA PRESSION DE CONTACT DE ROULEAUX SUR DES DECORTIQUEUSES A ROULEAUX*
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, CH-9240 Uzwil, CH

B02C 17/16 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B02C 23/18** (11) **1 778 404 A1***
C09C 3/04 **C09D 7/14**
C09D 1/00 **C09J 11/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05786146.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001716 05.07.2005
(87) WO 2006/016037 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 FR 0407803
(54) • *VERFAHREN ZUM MAHLEN VON MINERALMATERIALIEN BEI VORHANDENSEIN VON VERDICKUNGSMITTEL, DARAUS GEWONNENE WÄSSRIGE SUSPENSIONEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GRINDING MINERAL MATERIALS IN THE PRESENCE OF THICKENING AGENTS, RESULTING AQUEOUS SUSPENSIONS AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE BROYAGE DE MATIERES MINERALES EN PRESENCE D'EPAISSISSANTS, SUSPENSIONS AQUEUSES OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) JACQUEMET, Christian, F-69480 Lucenay, FR
MONGOIN, Jacques, F-69730 Genay, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69005 Lyon, FR
RUHLMANN, Denis, F-69650 Quincieux, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B02C 25/00** (11) **1 778 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771133.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025100 15.07.2005
(87) WO 2006/019985 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 590904 P
(54) • *ZUFÜHRMECHANISMUS MIT LADESELBSTEINSTELLUNG FÜR DEN EINSATZ BEI DER AUTOMATISCHEN HOCHSICHEREN VERNICHTUNG GEMISCHTER LADUNGEN UND ANDERE ZUFÜHRSYSTEME*
• *FEEDING MECHANISM AUTO-ADJUSTING TO LOAD FOR USE IN AUTOMATIC HIGH-SECURITY DESTRUCTION OF A MIXED LOAD, AND OTHER FEEDING SYSTEMS*
• *REGLAGE AUTOMATIQUE D'UN MECANISME D'ALIMENTATION D'UNE CHARGE, UTILISABLE POUR LA DESTRUCTION AUTOMATIQUE HAUTE SECURITE D'UNE CHARGE MIXTE, ET AUTRES SYSTEMES D'ALIMENTATION*
- (71) Castronovo, Charles, A., 706 Chapel Ridge Road, Timonium, MD 21093, US
(72) Castronovo, Charles, A., Timonium, MD 21093, US

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 1/00 → (51) **A61K 8/04****B05B 3/00** → (51) **A62C 2/00**

- (51) **B05B 7/16** (11) **1 778 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779780.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002376 08.08.2005
(87) WO 2006/016256 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 09.08.2004 IT B020040518
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORERWÄRMEN EINES TRÄGERFLUIDS FÜR DAS SPRITZ-LACKIEREN*
• *A DEVICE FOR PRE-HEATING A CARRIER FLUID FOR SPRAY PAINTING*
• *DISPOSITIF POUR PRECHAUFFER UN FLUIDE PORTEUR POUR PEINTURE PAR PULVERISATION*
- (71) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C., Piazza Dante, 17, 58100 Grosseto (GR), IT
(72) MILLI, Ottavio, I-58100 Grosseto, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 778 407 A1***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 05776077.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002710 04.08.2005
(87) WO 2006/018726 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 US 601876 P
16.08.2004 US 601883 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUIDE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) GRANT, Bradford, Stephen Pfizer Global Research, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 778 408 A1***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 05779778.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002836 04.08.2005
(87) WO 2006/018734 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 US 601876 P
16.08.2004 US 601883 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR LIQUIDE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GRANT, Bradford S., Pfizer Global Research & Dev., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B05C 1/08 → (51) **B27G 11/00****B05C 1/08** → (51) **H01M 10/38**

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 778 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807754.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028008 05.08.2005
(87) WO 2006/017793 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917761
(54) • *MOAT-SYSTEM FÜR EINE LITHOGRA-PHIEDRUCKVORLAGE*
• *MOAT SYSTEM FOR AN IMPRINT LITHOGRAPHY TEMPLATE*
• *SYSTEME DE FOSSE POUR GABARIT DE LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) MCMACKIN, Ian M., Austin, TX 78731, US
LAD, Pankaj B., DeSoto, TX 75115, US
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05D 1/18 → (51) **B32B 15/04****B05D 1/28** → (51) **H01M 10/38**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 778 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793057.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026512 27.07.2005
(87) WO 2006/014970 2006/06 09.02.2006
(88) 23.11.2006
(30) 29.07.2004 US 591990 P
26.07.2005 US 190033
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN GESCHWEISSTER ROHRE*
• *METHOD OF COATING WELDED TUBES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE TUBES SOUDES*
- (71) Idod Systems, Llc, 13415 East Route 17, Grant Park, IL 60940, US
(72) BROWN, Curtis, R., Crete, IL 60417, US
KRENGEL, Theodore, H., Flossmore, IL 60422, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05D 3/02 → (51) **H01M 10/38**

- (51) **B05D 3/10** (11) **1 778 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775066.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026177 22.07.2005
(87) WO 2006/012569 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590885 P
(54) • *POLYMERMATERIALIEN DURCH CLICK-CHEMIE*
• *POLYMERIC MATERIALS VIA CLICK CHEMISTRY*
• *MATERIAUX POLYMERES OBTENUS PAR "CLICK CHEMISTRY"*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) FOKIN, Valery, Oceanside, CA 92054, US
FINN, M., G., San Diego, CA 92129, US
SHARPLESS, K., Barry, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 778 412 A1***
C03C 15/00 **C03C 17/28**
- (25) En (26) En
(21) 05857549.9 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026569 27.07.2005
(87) WO 2006/091235 2006/35 31.08.2006
(30) 27.07.2004 US 900249
- (54) • **NANOSTRUKTURIERTES, SUPER-HYDROPHOBES VERBUNDMATERIAL**
• **COMPOSITE, NANOSTRUCTURED, SUPER-HYDROPHOBIC MATERIAL**
• **MATERIAU SUPER-HYDROPHOBE, NANO-STRUCTURE, COMPOSITE**
- (71) UT-Batelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory P.O. Box 2008, MS 6258, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (72) D'URSO, Brian, R., Clinton, TN 37716, US
SIMPSON, John, T., Clinton, TN 37716, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 778 413 A1***
C09D 5/08 **C23F 11/18**
C23C 22/34 **C23C 22/40**
H01B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 05773771.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008309 01.08.2005
(87) WO 2006/015756 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037542
03.08.2004 DE 102004037552
30.06.2005 DE 102005030488
30.06.2005 DE 102005030489
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN METALLISCHER OBERFLÄCHEN MIT EINER KORROSIONSSCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG**
• **PROCESS FOR COATING METALLIC SURFACES WITH AN ANTI-CORROSIVE COATING**
• **PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION**
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) PLIETH, Waldfried, 01156 Dresden, DE
RAMMELT, Ursula, 01217 Dresden, DE
HEBESTREIT, Nils, 37339 Breitenworbis, DE
STRATMANN, Martin, 40670 Meerbusch, DE
ROHWERDER, Michael, 40627 Düsseldorf, DE
- ADLER, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, DE
POTJE-KAMLOTH, Karin, 85640 Putzbrunn, DE
JÄHNE, Evelin, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
PICH, Andrij, 01187 Dresden, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, 35041 Marburg, DE
PALIWODA-PROBESKA, Grazyna, 50 305 Wrocław, PL
- (74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

B05D 5/12 → (51) **H01B 1/12****B05D 5/12** → (51) **H01M 10/38****B05D 7/00** → (51) **B32B 27/20****B05D 7/24** → (51) **H01B 1/12****B07C 3/08** → (51) **B07C 3/18**

- (51) **B07C 3/18** (11) **1 778 414 A1***
B07C 3/08
- (25) De (26) De
(21) 05761638.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007849 19.07.2005
(87) WO 2006/012998 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037364
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KENNZEICHNUNGSMARKIERUNGEN FÜR BEHÄLTER BEIM SORTIEREN VON POSTGUT**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING IDENTIFICATION INFORMATION FOR CONTAINERS DURING THE SORTING OF MAIL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION POUR DES RECIPIENTS, LORS DU TRI DE MARCHANDISES POSTALES**
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) FETHKE, Christoph, 48061 Münster, DE
STÖNNER, Gerhard, 55130 Mainz, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B07C 5/00** (11) **1 778 415 A1***
B07C 5/04 **B07C 5/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05779714.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001659 30.06.2005
(87) WO 2006/013253 2006/06 09.02.2006
(30) 01.07.2004 FR 0407297
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN UND GRUPPIEREN VON GEGENSTÄNDEN, BEHÄLTERN U. Ä.**
• **DEVICE FOR SORTING AND GROUPING OBJECTS, CONTAINERS AND THE SIMILAR**
• **INSTALLATION DE TRIAGE ET DE REGROUPEMENT D'OBJETS, RECIPIENTS OU AUTRES**
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) OTTMANN, Marc, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B07C 5/04 → (51) **B07C 5/00****B07C 5/34** → (51) **B07C 5/00**

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 778 416 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05789052.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021517 16.06.2005
(87) WO 2006/007437 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580148 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON POLYMEREN ÜBERZUGSSCHICHTEN VON BESCHICHTETEN SUBSTRATEN**
• **METHODS FOR REMOVAL OF POLYMERIC COATING LAYERS FROM COATED SUBSTRATES**
• **PROCEDES D'ELIMINATION DE COUCHES DE REVETEMENT POLYMERIQUES DE SUBSTRATS REVETUS**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) CLAAAR, James A., Apollo, PA 15613, US
CUOMO, Jerome J., Cary, North Carolina 27511, US
DIEHL, David A., Pittsburgh, PA 15237, US
OLDHAM, Christopher J., Raleigh, NC 27608, US
SANWALD, Roger C., Raleigh, NC 27614, US
WILT, Truman F., Clinton, PA 15026, US
YANCEY, Peter J., Raleigh, NC 27607, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **1 778 417 A1***
B65D 83/06 **G03G 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 05780430.4 (22) 12.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/015115 12.08.2005
(87) WO 2006/019150 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004240844
- (54) • **PULVERBEHÄLTER, REINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN DES PULVERBEHÄLTERS**
• **POWDER CONTAINER, CLEANING METHOD AND CLEANING APPARATUS FOR CLEANING THE POWDER CONTAINER**
• **CONTENANT À POUDRE, PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE POUR NETTOYER LE CONTENANT À POUDRE**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fuchigami, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa; 2400062, JP
Mutoh, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa; 2270063, JP
Okamoto, Yoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
Yamada, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa; 2260027, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Tokyo 1580094, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B08B 17/02** (11) **1 778 418 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05775069.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026378 25.07.2005
(87) WO 2006/012628 2006/05 02.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.07.2004 US 590889 P
- (54) • **VERBESSERUNGEN ZUR STEUERUNG VON ABGASSYSTEMEN**
• **IMPROVEMENTS FOR CONTROL OF EXHAUST SYSTEMS**
• **REGULATION AMELIOREE DE SYSTEMES D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) Halton Company, 101 Industrial Drive, Scottsville, KY 42164, US
- (72) LIVCHAK, Andrey, Bowling Green, KY 42103, US

- SCHROCK, Derek, Bowling Green, KY 42101, US
BAGWELL, Rick, Scottsville, KY 42164, US
BEARDSLEE, Darrin, Bowling Green, KY 42104, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B21B 1/32 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21C 3/00** (11) **1 778 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781274.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026558 16.08.2004
(87) WO 2006/022717 2006/09 02.03.2006
(30) 13.08.2004 US 918596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUSIONSWERKZEUGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING EXTRUSION DIE TOOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUTILS DE FILIERE D'EXTRUSION*
(71) Vip Tooling, Inc., 318 East Broadway Street, Shelbyville, IN 46176, US
(72) NOLTING, Paul, R., Jr., Shelbyville, IN 46176, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B21C 47/04** (11) **1 778 420 A1***
B21C 47/18 **B21B 1/32**
(25) De (26) De
(21) 06762593.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006910 14.07.2006
(87) WO 2007/009672 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005034031
(54) • *WALZANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES METALLBANDES*
• *ROLLING PLANT AND METHOD FOR GENERATING A METAL STRIP*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PETER, Martin, 57078 Siegen, DE
PATZELT, Ulrich, 57271 Hilchenbach, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/18 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 778 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771614.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025098 14.07.2005
(87) WO 2006/019983 2006/08 23.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.07.2004 US 587512 P
(54) • *VERBESSERTE REIBUNGSVERMINDERNDE FLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ENHANCED FRICTION REDUCING SURFACE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *SURFACE A REDUCTION DE FROTTEMENT AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Kinetitec Corporation, Suite 4 15320 East Marietta, Spokane, WA 99216, US
(72) BUEHLER, Jane, E., Spokane, WA 99217, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 778 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786103.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001723 05.07.2005
(87) WO 2006/027432 2006/11 16.03.2006
(30) 16.08.2004 FR 0408904
(54) • *CRIMPWERKZEUG*
• *CRIMPING TOOL*
• *OUTIL DE SERTISSAGE*
(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Reuil Malmaison, FR
(72) MALATIER, François, F-95150 TAVERNY, FR
OHLSSON, Arne, S-295 32 BROMÖLLA, SE
(74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **B21D 43/12** (11) **1 778 423 A1***
B65G 15/58
(25) De (26) De
(21) 05763912.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000467 10.08.2005
(87) WO 2006/017953 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 CH 135704
30.08.2004 CH 143404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON ZU BEARBEITENDEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS FOR MACHINING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'OBJETS A USINER*
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) GYSI, Peter, CH-5454 Bellikon, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

- (51) **B21D 53/30** (11) **1 778 424 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05772388.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000575 05.08.2005
(87) WO 2006/014110 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 NL 1026796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FELGENBETTS MITTELS KALTFORMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A RIM BED BY MEANS OF COLD FORMING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN LOGEMENT DE JANTE PAR FORMAGE A FROID*
(71) Fontijne Grotnes B.V., Industrieweg 21, 3133 EE Vlaardingen, NL
(72) TACHI, Khalid, NL-2907 PD Capelle a/d IJssel, NL

- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B22D 15/00 → (51) **B22D 19/16**

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 778 425 A2***
B22D 25/00
(25) En (26) En
(21) 05778061.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027052 29.07.2005
(87) WO 2006/015248 2006/06 09.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 30.07.2004 US 592691 P
26.07.2005 US 189190
(54) • *GLIED ZUR VERSTÄRKUNG, ABDICHTUNG ODER DÄMPFUNG UND DAMIT HERGESTELLTES SYSTEM*
• *MEMBER FOR REINFORCING, SEALING OR BAFFLING AND SYSTEM FORMED THEREWITH*
• *ELEMENT POUR RENFORCEMENT, ETANCHÉIFICATION OU DEFLEXION, ET SYSTÈME FORME AVEC CET ELEMENT*
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) RILEY, Jon, Farmington, MI 48335, US
CARLSON, David, Rochester Hills, MI 48307, US
SKVORFSKOLF, Greg, Ontario, Canada M9A 2W8, CA
READ, David, Mississauga, Canada L5H 1M4, CA
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B22D 18/04 → (51) **B22D 19/16****B22D 18/06** → (51) **B22D 19/16****B22D 19/02** → (51) **B22D 19/16**

- (51) **B22D 19/16** (11) **1 778 426 A2***
B22D 19/02 **B22D 18/04**
B22D 18/06 **B22D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05762955.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008137 25.07.2005
(87) WO 2006/010601 2006/05 02.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 26.07.2004 IE 20040502
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE MIT ABHÄNGIGEM GRADIENTEN*
• *A METHOD FOR PRODUCING A FUNCTIONALLY GRADIENT COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A GRADIENT FONCTIONNEL*
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) BROWN, David Dept. of Mechanical Engineering, Belfield, Dublin 4, IE
KELLY, Stephen, Templeogue, Dublin 6, IE
TIERNAN, Peadar Dept. of Mechanical Engineering, Belfield, Dublin 4, IE
BATES, Andrew J., Portabello, Dublin 8, IE
SCANLAN, Michelle, Co. Westmeath, IE
(74) O'Neill, Brian, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B22D 25/00 → (51) **B22D 18/04**

B22D 27/04 → (51) C22C 1/02	
B23B 31/117 → (51) B23C 5/26	
B23B 31/40 → (51) B23C 5/26	
(51) B23B 45/00 (11) 1 778 427 A2* E21B 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 05784202.3 (22) 08.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/028185 08.08.2005	
(87) WO 2006/020592 2006/08 23.02.2006	
(88) 20.04.2006	
(30) 08.08.2004 US 915698	
(54) • GEHÄUSE MIT FUNKTIONALEM UMGUSS • HOUSING WITH FUNCTIONAL OVERMOLD • BOITIER MUNI D'UN SURMOULAGE FONCTIONNEL	
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) HAGAN, Todd, A., Windsor, PA 17366, US POTTER, Christine, Baltimore, MD 21236, US	
BOWERS, Michael C., Littlestown, PA 17340, US	
MILBOURNE, Rodney, Abington, MD 21009, US	
WATSON, James, Fallston, MD 21047, US	
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB	
B23C 5/26 (11) 1 778 428 A1* B23B 31/40 B23B 31/117	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05793053.9 (22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/001982 28.07.2005	
(87) WO 2006/024757 2006/10 09.03.2006	
(30) 09.08.2004 FR 0408756	
(54) • AUFSTECKER FÜR FRÄSWERKZEUG • ARBOUR FOR MILLING CUTTER • MANDRIN PORTE-FRAISE	
(71) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Boux- willer, FR	
(72) HOPFNER, F-67700 Saverne, FR FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR	
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	
B23D 45/06 → (51) B28D 1/04	
(51) B23D 63/16 (11) 1 778 429 A1*	
(25) Fi (26) En	
(21) 05771585.6 (22) 22.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2005/000335 22.07.2005	
(87) WO 2006/010786 2006/05 02.02.2006	
(30) 26.07.2004 FI 20041023	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN EINER KETTENSÄGE • DEVICE FOR SHARPENING SAW CHAIN • DISPOSITIF POUR AFFUTER UNE CHAÎNE DE SCIE	
(71) Lappgrind Oy, Rovaniementie 4889, 99510 Raudanjoki, FI	
(72) OLLILA, Henry, FI-99510 Raudanjoki, FI	
B23H 9/06 → (51) G01D 5/347	
B23K 9/173 → (51) B23K 35/02	

(51) B23K 20/12 (11) 1 778 430 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05754327.4 (22) 26.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/018409 26.05.2005	
(87) WO 2005/118205 2005/50 15.12.2005	
(88) 19.10.2006	
(30) 27.05.2004 US 854235	
(54) • REIBSCHWEISSGERÄT • PORTABLE FRICTION WELDER • APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION PORTATIF	
(71) Miller, Michael L., 31 Green Edge Drive, Kingwood, TX 77339, US	
Forge Tech, LLC, 31 Greens Edge Drive, Kingwood, TX 77339, US	
(72) MILLER, Michael L., Kingwood, Texas 77339, US	
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB	
B23K 26/00 → (51) G06K 7/10	
B23K 26/04 → (51) G06K 7/10	
(51) B23K 26/10 (11) 1 778 431 A1* B44B 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 05771790.2 (22) 19.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/003233 19.08.2005	
(87) WO 2006/018645 2006/08 23.02.2006	
(30) 19.08.2004 GB 0418546	
27.06.2005 GB 0513059	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES FAHRZEUGS • METHOD AND APPARATUS FOR MARK- ING A VEHICLE • MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE D'UN VÉHICULE	
(71) Retainagroup Limited, 134/136 Buckingham Palace Road, London SW1 9SA, GB	
(72) BELL, John Thomas, New Romney, Kent TN28 8JG, GB	
HART, Geoffrey Francis, Appledore, Kent TN26 2DD, GB	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B23K 26/14 → (51) G06K 7/10	
(51) B23K 35/02 (11) 1 778 432 A1* B23K 35/30 B23K 9/173	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05857315.5 (22) 22.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/050481 22.06.2005	
(87) WO 2006/087434 2006/34 24.08.2006	
(30) 12.07.2004 FR 0451500	
(54) • SCHLACKEFREIER FLUSSMITTELKERN- SCHWEISSDRAHT MIT HOHEM SILI- ZIUMANTEIL ZUM SCHWEISSEN VON FERRITISCHEN ROSTFREIEN STÄHLEN • FLUX-CORED, SLAG-FREE WELDING WIRE WITH HIGH SILICON CONTENT FOR THE WELDING OF FERRITIC STAINLESS STEELS • FIL FOURRE DE SOUDAGE SANS LAITIÈRE ET A FORTE TENEUR EN SILICIUM POUR SOUDAGE DES ACIERS FERRITIQUES	

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(72) LEDUEY, Bruno, F-95000 Cergy, FR	
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
B23K 35/30 → (51) B23K 35/02	
B23K 37/047 → (51) B23Q 7/04	
B23K 101/40 → (51) H01L 21/301	
B23P 19/00 → (51) B23Q 7/04	
(51) B23P 19/04 (11) 1 778 433 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05789125.1 (22) 19.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/029593 19.08.2005	
(87) WO 2006/023751 2006/09 02.03.2006	
(88) 13.04.2006	
(30) 20.08.2004 US 603375 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FENSTERVOR- HANGS MIT BEWEGLICHEN LAMELLEN • APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A WINDOW COVERING HAVING OPER- ABLE VANES • DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REALISER UN COUVRE-FENETRE DOTE DE DEFLECTEURS MOBILES	
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US	
(72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US	
FORGARTY, Daniel, M., Framingham, MA 01701, US	
DANN, Kevin, M., Denver, CO 80230, US	
HARTMAN, David, P., Framingham, MA 01701, US	
KOVACH, Joseph, E., Denver, CO 80601, US	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B23Q 1/48 → (51) B23Q 5/34	
(51) B23Q 5/34 (11) 1 778 434 A1* B23Q 1/48 B23Q 16/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05789854.6 (22) 05.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/050546 05.07.2005	
(87) WO 2006/005888 2006/03 19.01.2006	
(30) 08.07.2004 FR 0407643	
(54) • ROTATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SICH AUF EINEM KURVEN- FORMENDEM PFAD BEWEGENDEN FINGER • ROTARY TRANSFER DEVICE WITH FIN- GER MOVING ON A CAM-FORMING PATH • DISPOSITIF DE TRANSFERT ROTATIF AVEC DOIGT SE DEPLACANT SUR UN CHEMIN FORMANT CAME	
(71) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR	
(72) AZEMA, André, F-81710 Saix, FR	

(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel
RICHEBOURG 69, Rue Saint Simon B.P. 301,
42016 St Etienne Cedex 1, FR

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 778 435 A1***
B25J 9/00 **B23K 37/047**
B23P 19/00 **B62D 65/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05795941.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002072 11.08.2005
(87) WO 2006/021678 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 FR 0408905
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
ARBEITEN AUF EINEM TEIL
• METHOD FOR PERFORMING WORK ON A
PART
• POSTE DE REALISATION D'UN TRAVAIL
SUR UNE PIECE

(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566
Reuil Malmaison, FR

(72) NEGRE, Bernard, F-95150 TAVERNY, FR
BIDAUD, Daniel, F-78260 ACHERES, FR
PINCHON, Gérard, F-75013 PARIS, FR

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy,
75008 Paris, FR

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/02**

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 5/34**

(51) **B24B 13/005** (11) **1 778 436 A1***
B41F 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05788442.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001789 11.07.2005
(87) WO 2006/018491 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0408010
(54) • STEMPSEL UND VORRICHTUNG ZUM
STANZEN OPHTHALMISCHER GLÄSER
UND STANZVERFAHREN
• STAMP AND DEVICE FOR STAMPING
OPHTHALMIC GLASSES AND STAMPING
METHOD
• TAMPON ET DISPOSITIF DE TAMPON-
NAGE DE VERRES OPHTALMIQUES ET
PROCEDE DE TAMPONNAGE

(71) Tecoptique, 180 rue du Genevois, 73000
Chambery, FR

(72) DEMARCHI, Henri, Dominico, F-73290 La
Motte Servolex, FR
NACCARATO, Joseph, F-74150 Sales, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC
Europole 5 place R. Schuman BP 1537,
38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **B24B 23/02** (11) **1 778 437 A1***
B24B 23/04 **B24B 55/10**
B24D 9/00 **B23Q 11/00**

(25) De (26) De
(21) 05766814.7 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2005/052905 22.06.2005
(87) WO 2006/018343 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039293
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESON-
DERE SCHLEIFMASCHINE
• HAND MACHINE TOOL, PARTICULARLY A
SANDING MACHINE
• MACHINE-OUTIL MANUELLE, NOTAM-
MENT PONCEUSE

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

(72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE
HILD, Eugen, 72631 Aichtal, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/02**

B24B 37/04 → (51) **B24D 18/00**

B24B 55/10 → (51) **B24B 23/02**

B24D 9/00 → (51) **B24B 23/02**

B24D 13/14 → (51) **B24D 18/00**

B24D 13/20 → (51) **B24D 18/00**

(51) **B24D 18/00** (11) **1 778 438 A1***
B24D 13/20 **B29C 45/14**

(25) En (26) En
(21) 05772362.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/025441 18.07.2005
(87) WO 2006/023178 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 GB 0418633

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHLEIFKÖRPERN
• METHOD OF MAKING ABRASIVE ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE ABRASIF

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) LISE, Jonathan M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LE NORMAND, Jean, 95006 Cergy Pontoise
Cedex, FR

LOHMEIER, Gerhard, 41453 Neuss, DE
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B24D 18/00** (11) **1 778 439 A2***
B24D 13/14 **B24B 37/04**
B29C 33/42 **B29C 33/40**
B29C 33/56 **B29C 41/02**

(25) En (26) En
(21) 05772600.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/025330 15.07.2005
(87) WO 2006/020153 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006

(30) 21.07.2004 US 897192
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN-
SITU-NUTEN IN CHEMISCH-MECHANI-
SCHEN POLIERSCHEIBEN (CMP) UND
NEUE AUSFÜHRUNGEN VON CHEMISCH-
MECHANISCHEN POLIERSCHEIBEN

• METHODS FOR PRODUCING IN-SITU
GROOVES IN CHEMICAL MECHANICAL
PLANARIZATION (CMP) PADS, AND
NOVEL CMP PAD DESIGNS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE RAINU-
RES IN SITU DANS DES TAMPONS DE
PLANARISATION MECANO-CHIMIQUES
(CMP), ET CONCEPTIONS DE TAMPONS
CMP

(71) Neopad Technologies Corporation, 1290
Oakmead Parkway, Suite 305, Sunnyvale, CA
94085, US

(72) DEOPURA, Manish, Cambridge, MA 02139,
US
VAIDYA, Hem, M., Sunnyvale, CA 94085, US
ROY, Pradip, K., Orlando, FL 32819, US

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

(51) **B25B 21/00** (11) **1 778 440 A1***
B25B 23/18 **B25F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 05756828.9 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/053073 29.06.2005
(87) WO 2006/015909 2006/07 16.02.2006

(30) 09.08.2004 DE 102004038787
26.10.2004 DE 102004051913

(54) • AKKUSCHRAUBER
• BATTERY-DRIVEN SCREWDRIVER
• VISSEUSE ELECTRIQUE SANS FIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HIRSCHBURGER, Wolfgang, Thurston IP31
3QY, GB

B25B 23/18 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25C 5/06** (11) **1 778 441 A2***

(25) En (26) En
(21) 05775804.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/026261 22.07.2005

(87) WO 2006/012595 2006/05 02.02.2006
(88) 11.05.2006

(30) 23.07.2004 US 898019
10.12.2004 US 9369

(54) • FEDERBETÄTIGTE HEFTVORRICHTUNG
• SPRING ACTUATED STAPLER
• AGRAFEUSE ACTIONNEE PAR UN RES-
SORT

(71) Joyce, Michael P., 801 West Shore Drive,
Kinnelon, NJ 07405, US

(72) LUCAS, Brent, Leonardo, NJ 07737, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B25C 11/00** (11) **1 778 442 A1***
B25C 11/02 **B27F 7/17**
A61B 17/076

(25) En (26) En
(21) 04737644.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001026 03.08.2004

(87) WO 2006/012666 2006/06 09.02.2006

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
KLAMMERN
• STAPLE REMOVER
• EXTRACTEUR D'AGRAFE

(71) Pan, Louis, 46B Victoria Avenue Chatswood,
Sydney, New South Wales 2067, AU

(72) Pan, Louis, Sydney, New South Wales 2067,
AU

(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh &
Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B25C 11/02 → (51) **B25C 11/00**

(51) **B25D 9/26** (11) **1 778 443 A1***
E21B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05761415.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FI 2005/050257 30.06.2005
(87) WO 2006/003259 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 FI 20040929
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHLAGVORRICHTUNG, SOFTWARE-PRODUKT UND SCHLAGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PERCUSSION DEVICE, SOFTWARE PRODUCT, AND PERCUSSION DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PERCUSSION, PRODUIT LOGICIEL ET DISPOSITIF DE PERCUSSION*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33410 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B25F 5/02 → (51) **B25B 21/00****B25F 5/02** → (51) **B25H 3/00**

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 778 444 A2***
H02J 7/00 **B25F 5/02**
(25) De (26) De
(21) 05752519.8 (22) 20.06.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/052853 20.06.2005
(87) WO 2006/015900 2006/07 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 09.08.2004 DE 10038788
(54) • *AKKUSCHRAUBER*
• *CORDLESS SCREWDRIVER*
• *VISSEUSE A PILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
BERGMANN, Julian, 70178 Stuttgart, DE
MEEUWISSEN, Jean-Paul, 72669 Unteren-singen, DE

B25J 9/00 → (51) **B23Q 7/04****B25J 9/10** → (51) **B23Q 5/34****B25J 9/16** → (51) **G06N 3/12****B26B 19/00** → (51) **A45D 26/00****B26D 7/02** → (51) **H01L 21/301****B27F 7/17** → (51) **B25C 11/00**

- (51) **B27G 11/00** (11) **1 778 445 A1***
B27M 3/00 **B05C 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05722208.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000362 14.03.2005
(87) WO 2005/087461 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 EP 04006213
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM AUFBRINGEN EINES AUSHÄRTENDEN KLEBSTOFFSYSTEMS*
• *PROCESS AND MEANS FOR APPLICATION OF A CURING ADHESIVE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION ADHESIVE DURCISSANTE*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (72) VERSTERLUND, Lennart, S-141 71 Segeltorp, SE
WASNIEWSKI, Janusz, S-182 47 Enebyberg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B27M 3/00 → (51) **B27G 11/00**

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 778 446 A1***
F16F 1/40 **F16F 1/44**
(25) De (26) De
(21) 05772923.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008584 08.08.2005
(87) WO 2006/015835 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038504
07.08.2004 DE 102004038506
01.12.2004 DE 102004057849
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE MISCHTROMMEL*
• *DRIVE FOR A MIXING DRUM*
• *ENTRAINEMENT POUR TAMBOUR MELANGEUR*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
GEIER, Andreas, 94118 Jandelsbrunn, DE
SCHIFFNER, Klaus, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
FRONDORF, Michael, 53783 Eitorf, DE

B28D 1/04 (11) **1 778 447 A1***
B23D 45/06

- (25) En (26) En
(21) 05759077.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002702 07.07.2005
(87) WO 2006/005929 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 GB 0415682
(54) • *NASSSCHNEIDSCHNEIBE*
• *WET WHEEL CUTTER*
• *SCIE CIRCULAIRE DE MEULAGE AU MOUILLE*
(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) SKILLINGS, Simon, James, Plasplugs Limited, Staffordshire DE14 1SD, GB
HEPWORTH, Paul, Steabben, Guildford, Surrey GU1 3TP, GB
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP, Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 33/36 → (51) **B29C 44/34****B29C 33/40** → (51) **B24D 18/00****B29C 33/40** → (51) **B29D 11/00****B29C 33/42** → (51) **B24D 18/00****B29C 33/56** → (51) **B24D 18/00**

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 778 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787882.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022629 23.06.2005
(87) WO 2006/002409 2006/01 05.01.2006

- (30) 23.06.2004 US 582155 P
(54) • *SPRITZ-STRECK-BLASFORMVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON POLYLACTID-HARZEN*
• *INJECTION STRECH BLOW MOLDING PROCESS USING POLYLACTIDE RESINS*
• *PROCESSUS DE MOULAGE PAR INJECTION A ETIRAGE AU MOYEN DE RESINES DE POLYLACTIDE*
(71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US
(72) CINK, Kevin, Brooklyn Park, MN 55443, US
BOPP, Richard, C., Golden Valley, MN 55427, US
SIKKEMA, Kevin, D., Midland, MI 48640, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B29C 41/02 → (51) **B24D 18/00****B29C 43/56** → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 778 449 A1***
B29C 33/36 **B29C 44/42**
(25) En (26) En
(21) 05776544.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007898 20.07.2005
(87) WO 2006/013002 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 IT MI20041610
(54) • *VERFAHREN UND DREHTROMMELANLAGE ZUM SCHÄUMEN VON KÜHLVORRICHTUNGEN UNTER VAKUUM*
• *METHOD AND ROTARY DRUM INSTALLATION FOR VACUUM FOAMING OF REFRIGERATORS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION A TAMBOUR ROTATIF POUR LE MOUSSAGE SOUS VIDE DE REFRIGERATEURS*
(71) Crios, S.P.A., Via Stignani 50, 20081 Abbiatograsso, IT
(72) CORRADI, Piero, I-21047 Saronno, IT
DE ROSSI, Claudio, I-20081 Abbiatograsso, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B29C 44/42 → (51) **B29C 44/34****B29C 44/50** → (51) **B29C 47/30**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 778 450 A2***
(25) De (26) De
(21) 05763673.0 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008051 23.07.2005
(87) WO 2006/013030 2006/06 09.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037361
(54) • *ABDECKLEMENT MIT GITTERARTIGEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *LATTICE-TYPE COVERING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT AYANT DES STRUCTURES RETICULEES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) HTP High Tech Plastics AG, Fabriksgelände 1, 7201 Neudörfel an der Leitha, AT
(72) PALLANITS, Josef, A-7372 Drassmarkt, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B29C 45/14 → (51) **B24D 18/00**

B29C 45/14 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 778 451 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798601.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002112 18.08.2005
(87) WO 2006/021697 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 FR 0408963
(54) • *FORM ZUM SPRITZGIESSEN EINES KUNSTSTOFFTEILS UND GUSSVERFAHREN*
• *MOULD FOR THE INJECTION MOULDING OF A PLASTIC PIECE AND MOULDING METHOD*
• *MODULE POUR MOULAGE PAR INJECTION D'UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE DE MOULAGE*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) ROY-MARTINACHE, Annabelle, F-95300 CERGY PONTOISE, FR
DI RIENZO, Alain, F-95270 ASNIERES SUR OISE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 778 452 A1***
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 05748524.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000786 25.05.2005
(87) WO 2006/002511 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 879576
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINENSPRITZTOPF MIT INTEGRALEM RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *INJECTION MOLDING MACHINE SHOOTING POT WITH INTEGRAL CHECK VALVE*
• *POT D'INJECTION DE MACHINE A MOULER PAR INJECTION DOTE D'UN CLAPET DE NON-RETOUR INTEGRE*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) SERNIUCK, Nicholas W., Oakville, Ontario L6M 3X9, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderange, LU

(51) **B29C 47/12** (11) **1 778 453 A2***
B29C 49/00

- (25) En (26) En
(21) 05770484.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008687 10.08.2005
(87) WO 2006/018207 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040019
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLROHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING CORRUGATED PIPES*
• *DISPOSITIF POUR REALISER DES TUBES ONDULES*
(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
(72) HETZNER, Claus, 90513 Zirndorf, DE

- HURLER, Michael, 86703 Rögling, DE
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B29C 47/30** (11) **1 778 454 A1***
B29C 47/40 **B29C 44/50**
A23P 1/12 **A23P 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 05776609.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000215 19.08.2005
(87) WO 2006/019320 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 923514
(54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRUDIERUNG PROTEINREICHER LEBENSMITTEL*
• *EXTRUSION APPARATUS AND METHOD FOR EXTRUDING HIGH PROTEIN FOODSTUFFS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION ET PROCEDE D'EXTRUSION D'ALIMENTS A FORTE TENEUR EN PROTEINES*
(71) Fonterra IP Limited, The Fonterra Centre 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) BOHNER, Hans, F, Reno, Nevada 89521, US
REYNOLDS, Kelly, J, Reno, Nevada 89521, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/30****B29C 47/68** → (51) **B01D 29/01****B29C 49/00** → (51) **B29C 47/12****B29C 49/64** → (51) **B29C 49/66**(51) **B29C 49/66** (11) **1 778 455 A1***
B29C 49/64 **B29C 49/78**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775252.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001399 07.06.2005
(87) WO 2006/003304 2006/02 12.01.2006
(30) 08.06.2004 FR 0406188
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHÄLTHERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF CONTAINERS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) TROUILLET Mickael, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/74****B29C 65/48** → (51) **B29D 31/00**(51) **B29C 65/74** (11) **1 778 456 A1***
B29C 65/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05796080.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002046 08.08.2005
(87) WO 2006/021669 2006/09 02.03.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408830
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLVERARBEITUNG EINER MATERIALBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ULTRASOUND PROCESSING OF A MATERIAL WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAVAILLER UNE BANDE DE MATIERE PAR ULTRASONS*
(71) Texti Sonics SAS, 12, Rue Buffon, 42100 Saint Etienne, FR
(72) ABATE, Pietro, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B29C 67/24** (11) **1 778 457 A2***
B32B 1/04 **B32B 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 05781059.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026345 25.07.2005
(87) WO 2006/020369 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASERABSTOSSENDER ARTIKEL AUF GIPS-BASIS*
• *METHOD OF MAKING WATER-RESISTANT GYPSUM-BASED ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A BASE DE GYPSE RESISTANT A L'EAU*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Round Lake, IL 60073, US
CAPACASA, Kathryn, Hainsville, IL 60030, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 70/02** (11) **1 778 458 A1***
B29C 70/08

- (25) De (26) De
(21) 05769647.8 (22) 14.07.2005
(86) DE 2005/001247 14.07.2005
(87) WO 2006/021172 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040555
29.10.2004 DE 102004052552
04.01.2005 DE 102005000683
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDWERKSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUND-BAUTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIBRE-COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCING FIBRE-COMPOSITE COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR REALISER UN MATERIAU COMPOSITE FIBREUX ENTRANT DANS LA FABRICATION D'ELEMENTS COMPOSITES FIBREUX*
(71) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
(72) ROTH, Ekkehard, 21423 Winsen a.d. Luhe, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B29C 70/20** (11) **1 778 459 A1***
D04H 3/04 **B32B 5/12**
B60R 21/16
- (25) En (26) En
(21) 05766784.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000524 19.07.2005
(87) WO 2006/016801 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 NL 1026809
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FORMEN EINER LÄNGSFASERBAHN UND
ZUM FORMEN EINER QUERFASERBAHN
ZUR HERSTELLUNG EINER KREUZFA-
SERBAHN UND ZUR HERSTELLUNG
EINES AIRBAGS
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING A
LONGITUDINAL FIBRE WEB AND FOR
FORMING A TRANSVERSE FIBRE WEB
AND FOR FORMING A CROSS FIBRE WEB
AND FOR FORMING AN AIRBAG
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOR-
MATION D'UNE BANDE FIBREUSE LON-
GITUDINALE, POUR LA FORMATION
D'UNE BANDE FIBREUSE TRANSVER-
SALE, POUR LA FORMATION D'UNE
BANDE FIBREUSE CROISEE ET POUR LA
FORMATION D'UN COUSSIN DE SECURITE
- (71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG
Tilburg, NL
- (72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelis, Adria-
nus, NL-5032 EG Tilburg, NL
- (74) Griebeling, Onno, Octrooibureau Griebeling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 778 460 A1***
B29C 70/44 **B29C 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 05775171.1 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026141 25.07.2005
(87) WO 2006/014825 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899660
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG VON VERBUNDEILEN MIT
GESENKWERKZEUGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MANU-
FACTURING COMPOSITE PARTS WITH
FEMALE TOOLS
• PREPARATION DE BUTENOLIDES SUB-
STITUES PAR ETHERIFICATION SANS
PALLADIUM ET AMINATION D'ACIDES
MUCOHALIQUES MASQUES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) CUNDIFF, Thomas, R., Seattle WA 98124, US
HANKS, Dennis, J., Seattle WA 98124, US
WOODS, Jack, A., Seattle WA 98124, US
BRUSTAD, Val, G., Seattle WA 98124, US
MODIN, Andrew, E., Seattle WA 98124, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/34****B29C 70/74** → (51) **B29D 31/00**

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 778 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781915.3 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027380 02.08.2005

- (87) WO 2006/017481 2006/07 16.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 05.08.2004 US 599215 P
- (54) • FORMVERFAHREN BEI NIEDRIGER TEM-
PERATUR ZUR HERSTELLUNG BIOLO-
GISCH ABBAUBARER FESTER ARTIKEL
• LOW TEMPERATURE MOLDING PROCESS
FOR MAKING SOLID BIODEGRADABLE
ARTICLES
• PROCEDE DE MOULAGE BASSE TEMPE-
RATURE PERMETTANT LA PRODUCTION
D'ARTICLES SOLIDES BIODEGRADABLES
- (71) R&D Green Materials, LLC, 3701 Market
Street Suite 340, Philadelphia PA 19104, US
- (72) WOERDEMAN, Dara, L., Pennsylvania
19066-1532, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 778 462 A1***
B29C 33/40
- (25) En (26) En
(21) 04763872.1 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008839 05.08.2004
(87) WO 2006/012915 2006/06 09.02.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OPTISCHEN VORRICHTUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL
DEVICES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIFS OPTIQUES
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,
20123 Milano, IT
- (72) COLOMBO, Marco, 20126 Milano, IT
OSMOND, Johann, 20126 Milano, IT
ZAOPO, Antonio, 20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 778 463 A1***
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 05784828.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052470 22.07.2005
(87) WO 2006/016296 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04103863
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN EINBAU EINES
LICHTLEITERS IN ODER AUF EINER TRÄ-
GERSTRUKTUR, TRÄGERSTRUKTUR MIT
EINEM LICHTLEITER UND VORRICHTUNG
MIT EINER DERARTIGEN TRÄGERSTRUK-
TUR
• METHOD FOR INTEGRATING A LIGHT
GUIDE IN OR ONTO A SUPPORT STRUC-
TURE, SUPPORT STRUCTURE WITH A
LIGHT GUIDE, AND DEVICE COMPRISING
SUCH SUPPORT STRUCTURE
• PROCEDE D'INTEGRATION DE GUIDE DE
LUMIERE A L'INTERIEUR DE OU SUR UNE
STRUCTURE SUPPORT, STRUCTURE
AVEC GUIDE DE LUMIERE ET DISPOSITIF
COMPOSE DE LADITE STRUCTURE SUP-
PORT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIJMA, Willem, S., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BROUWER, Lammert, J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **B29D 31/00** (11) **1 778 464 A2***
B29C 70/74 **B29C 65/48**
- (25) En (26) En
(21) 05759076.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002676 06.07.2005
(87) WO 2006/003462 2006/02 12.01.2006
(88) 02.03.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415185
- (54) • KAUTSCHUK-/GEWEBE-VERBUNDPRO-
DUKTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZU IHRER HERSTELLUNG
• RUBBER/FABRIC COMPOSITE PRODUCTS,
METHODS AND APPARATUS FOR MAKING
THEM
• PRODUITS COMPOSITES A BASE DE
CAOUTCHOUC/TESSU, PROCEDES ET
APPAREIL POUR LA FABRICATION DES-
DITS PRODUITS
- (71) HAYDALE LIMITED, Venture House Baglan
Old Road, Briton Ferry SA11 2YW, GB
- (72) WALTERS, Ian, Swansea, West Glamorgan
SA4 9RU, GB
HOUGH, Philip, Swansea West Glamorgan
SA4 9RU, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **B30B 9/02** (11) **1 778 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782579.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027470 03.08.2005
(87) WO 2006/023271 2006/09 02.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.08.2004 US 921070
- (54) • SAFTPRESSE MIT DRUCKGESTEUERTEM
ABLAUF UND DAZUGEHÖRIGE VERFAH-
REN
• JUICE EXTRACTOR INCLUDING PRES-
SURE-ACTUATED NOZZLE AND ASSO-
CIATED METHODS
• EXTRACTEUR DE JUS COMPORTANT UNE
BUSE ACTIVEE PAR PRESSION ET PRO-
CEDES ASSOCIES
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph
Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) SUTER, Michael, L., Lakeland, Florida 33813,
US
JACKSON, Mark, R., Auburndale, Florida
33823, US
CARVALHO, Jose Marcelo, CEP-14810-290
Araraquara SP, BR
SCHRADER, Gregory, W., Lakeland, Florida
33813, US
SOCHA, Kevin, G., Tampa, Florida 33610, US
MILLA, Jose, D., Lakeland, Florida 33813,
US
- (74) Hammiller, Martin Franz, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B30B 9/02** (11) **1 778 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784204.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026408 26.07.2005
(87) WO 2006/023214 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920733
(54) • *ENTSAFTER MIT INTEGRIERTEM SAFT-VERTEILER UND BECHERBRÜCKE*
• *JUICE EXTRACTOR WITH INTEGRAL JUICE MANIFOLD AND CUP BRIDGE*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE JUS A COLLECTEUR DE JUS ET PONT DE COUPELLE INTEGRES*
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) SCHRADER, Gregory W., Lakeland, FL 33813, US
CARVALHO, Jose Marcelo, 14810-290 Araquara, BR
(74) Hammmer, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B31D 5/00 → (51) **B01D 29/07**

- (51) **B31F 5/02** (11) **1 778 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775236.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026546 27.07.2005
(87) WO 2006/014988 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899149
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL*
• *CUSHIONING CONVERSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE CALAGE*
- (71) Toth, Zsolt, 132 Bella Vista, Tuckahoe, New York 22203-3513, US
(72) Toth, Zsolt, Tuckahoe, New York 22203-3513, US
(74) Irrniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

B32B 1/04 → (51) **B29C 67/24**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 778 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784205.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028115 09.08.2005
(87) WO 2006/020563 2006/08 23.02.2006
(30) 28.09.2006
(30) 10.08.2004 US 915116
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FASTENING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION*
- (71) Materials Sciences Corporation, 181 Gibraltar Road, Horsham, PA 19044, US
(72) FLANAGAN, Gerald, V., North Wales, PA 19454, US
CAIAZZO, Anthony, A., Chalfont, PA 18914, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B32B 1/08 → (51) **F16L 53/00**

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 778 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794234.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025368 19.07.2005
(87) WO 2006/020178 2006/08 23.02.2006
(30) 29.07.2004 US 901553
(54) • *DRAHT-/FASERING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WIRE/FIBER RING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ANNEAU DE FILS/FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza, Hackensack New Jersey 07061, US
(72) HANUSIAK, William, Bridgeport, WV 26330, US
HANUSIAK, Lisa, Bridgeport, WV 26330, US
SPEAR, Steven, Bridgeport, WV 26330, US
ROWE, Charles, Wheeling, WV 26003, US
PARNELL, Jeffery, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 3/22 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 778 470 A2***
G01N 1/10 **G01N 21/03**
(25) En (26) En
(21) 05784101.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026847 29.07.2005
(87) WO 2006/020421 2006/08 23.02.2006
(88) 15.02.2007
(30) 04.08.2004 US 598812 P
(54) • *SAMMLUNG BIOLOGISCHER PROBEN, TRANSPORT UND ABGABESYSTEM*
• *BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTION, TRANSPORTATION, AND DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'UN PRELEVEMENT BIOLOGIQUE*
- (71) Yong, Peter, 3426 Onyx Street, Torrance, CA 90503, US
(72) Yong, Peter, Torrance, CA 90503, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B32B 5/12 → (51) **B29C 70/20**

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 778 471 A2***
B32B 27/30 **B32B 27/08**
C08K 7/16
(25) En (26) En
(21) 05762415.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021808 17.06.2005
(87) WO 2006/002094 2006/01 05.01.2006
(88) 28.09.2006
(30) 17.06.2004 US 580470 P
17.06.2004 US 580614 P
02.07.2004 US 585415 P
(54) • *PIGMENTIERUNG VON IONOMEREN*
• *PIGMENTATION OF IONOMERS*
• *PIGMENTATION D'IONOMERES*
- (71) A. Schulman Invision Inc., 3550 West Market Street, Akron, Ohio 44333, US
(72) SMITH, Dennis C., Norwalk, OH 44857, US
TYLER, Mark A., West Salem, OH 44287, US
SCAGLIONE, Heather L., Brunswick, OH 44212, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

B32B 5/16 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 778 472 A1***
B32B 27/32 **B60P 3/32**
(25) En (26) En
(21) 05778178.3 (22) 29.07.2005
(84) DE
(86) US 2005/027079 29.07.2005
(87) WO 2006/015257 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592312 P
(54) • *BAULAMINATE*
• *CONSTRUCTION LAMINATES*
• *STRATIFIÉS DE CONSTRUCTION*
- (71) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US
(72) HOWELLS, Harvey, Richardson, TX 75080, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 13/00 → (51) **B29C 67/24**

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 778 473 A1***
C23C 18/54 **B05D 1/18**
(25) En (26) En
(21) 05778825.9 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027396 01.08.2005
(87) WO 2006/017490 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 903687
(54) • *STROMLOSES ABSCHIEDEN MIT NANO-METERTEILCHEN*
• *ELECTROLESS PLATING WITH NANOMETER PARTICLES*
• *GALVANOPLASTIE AUTO-CATALYTIQUE AVEC PARTICULES NANOMETRIQUES*
- (71) Universal Chemical Technologies, Inc., 7825 Ellipse Way, Stuart, FL 32703, US
McComas, Charles Edward, 1286, S. W. Evergreen Lane, Palm City, Florida 34990, US
(72) MCCOMAS, Edward, Palm City, FL 34990, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 778 474 A1***
B41C 1/00 **C08F 30/02**
C08F 230/02
(25) En (26) En
(21) 05789147.5 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029464 17.08.2005
(87) WO 2006/023680 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 922782
(54) • *SUBSTRAT FÜR LITHOGRAFIEDRUCK-PLATTENVORLÄUFER*
• *SUBSTRATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *SUBSTRAT POUR PRECURSEUR DE PLAQUE DE LITHOGRAPHIE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HAYASHI, Koji, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP
HAYAKAWA, Eiji, Utsunomiya, Tochigi 320-0864, JP
MIYAMOTO, Yasushi, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP
SAKURAI, Hideo, Ageo, Saitama 362-0075, JP

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **1 778 475 A1***
B65D 75/36 **A61J 1/03**

(25) En (26) En
(21) 05775683.5 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/025517 18.07.2005
(87) WO 2006/023182 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920532
(54) • *VERFORMBARE FOLIE ZUM KALTFORMEN, PHARMAZEUTISCHE BLISTER-VERPACKUNG*
• *FORMABLE FILM FOR COLD-FORM, BLISTER-TYPE PHARMACEUTICAL PACKAGING*
• *FILM FORMABLE POUR FORMAGE À FROID, EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS TYPE BLISTER*

(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US

(72) FRANZYSHEN, Stephen, K., Richmond, VA 23236, US
CREEGAN, Christine, A., Richmond, VA 23221, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 17/06** (11) **1 778 476 A2***

(25) En (26) En
(21) 05784404.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/028275 09.08.2005
(87) WO 2006/020641 2006/08 23.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 10.08.2004 US 914635
(54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT BESCHICHTUNG MIT GERINGER EMISSION UND ZINNOXIDZWISCHENSCHICHT FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHER BIEGSAMKEIT*
• *COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING INCLUDING TIN OXIDE INTERLAYER FOR HIGH BEND APPLICATIONS*
• *ARTICLE RECOUVERT AVEC UN REVÊTEMENT À FAIBLE ÉMISSIVITÉ COMPOSÉ D'UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE D'OXYDE D'ÉTAÏN POUR APPLICATIONS DE MÉLANGES ÉLEVÉS*

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LEMMER, Jean-Marc, L-7373 Lorentzweiler, LU
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
MULLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, LU
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
FERREIRA, Jose, L-3733 Luxembourg, LU

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 778 477 A1***

(25) De (26) De
(21) 05758415.3 (22) 30.06.2005
(84) DE

(86) EP 2005/007026 30.06.2005

(87) WO 2006/018066 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 DE 102004039897

(54) • *ELEMENT MIT EINER VIELZAHL VON LEUCHTDIODEN*
• *ELEMENT COMPRISING A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING DIODES*
• *ELEMENT COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) SCHMITZ, Thomas, 55278 Hahnheim, DE
SCHILLERT, Horst, 31073 Grünenplan, DE
BIETHMANN, Stefan, 31061 Alfeld, DE
NICKUT, Andreas, 31073 Delligsen, DE
LÜDEKE, Rüdiger, 31061 Alfeld, DE
ANTON, Matthias, 37632 Eimen, DE
SCHNEIDER, Rolf, A., O., 72108 Rottenburg, DE
DÖPPNER, Christoph, Lothar, 36124 Eichenzell-Lütter, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

B32B 21/08 → (51) **B32B 37/12**

B32B 25/04 → (51) **C08F 8/42**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 778 478 A1***
B32B 27/42

(25) En (26) En
(21) 05784400.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/028072 05.08.2005
(87) WO 2006/017814 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912868
(54) • *INTUMESZIERENDE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INTUMESCENT FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES INTUMESCENTES*

(71) Synalloy Corporation, 2155 West Croft Circle, Spartanburg, SC 29302, US
The Felters Company, 5965 Highway 221, Roebuck, SC 29376, US

(72) HAIRSTON, George, Spartanburg, SC 29307, US
BURNS, John, Simpsonville, SC 29681, US
STIDHAM, Warren, Cohutta, GA 30710, US
VAN VOORHIS, Kim, Rutherfordton, NC 28139, US

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

(51) **B32B 27/04** (11) **1 778 479 A2***

(25) En (26) En
(21) 05769365.7 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/024144 08.07.2005
(87) WO 2006/019600 2006/08 23.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 16.07.2004 US 588501 P
05.07.2005 US 175636

(54) • *HÄMOSTATISCHE MIKROFASERKONSTRUKTE*
• *HEMOSTATIX MICROFIBROUS CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS MICROFIBREUSES HEMOSTATIQUES*

(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US

(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, SC 29625, US
TAYLOR, Scott, M., Pendleton, SC 29670, US

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

(51) **B32B 27/04** (11) **1 778 480 A2***
D06P 3/82

(25) En (26) En
(21) 05783832.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027835 05.08.2005
(87) WO 2006/017709 2006/07 16.02.2006
(88) 26.10.2006
(30) 06.08.2004 US 599367 P

(54) • *GUT SICHTBARE, FLAMMWIDRIGE STOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-VISIBILITY, FLAME RESISTANT FABRICS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *TISSUS IGNIFUGES À HAUTE VISIBILITÉ ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P. O. Box 289 Union City, GA 30291, US

(72) TRUESDALE, Rembert, J., III, Thomaston, GA 30286, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B32B 27/04 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/04 → (51) **C08F 8/42**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 778 481 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/34**
A22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 05773652.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026277 22.07.2005
(87) WO 2006/012601 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590826 P
22.07.2005 US 187802

(54) • *ADDITIVZUFUHLAMINAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG UND DIESES EINSETZENDER ARTIKEL*
• *ADDITIVE DELIVERY LAMINATE, PROCESS FOR MAKING AND USING SAME, AND ARTICLE EMPLOYING SUCH*
• *STRATIFIÉ À DIFFUSION D'ADDITIF, PROCÉDE PERMETTANT DE LE FABRIQUER ET DE L'UTILISER ET ARTICLE CONTENANT UN TEL STRATIFIÉ*

(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US

(72) KYLE, David, R., Moore, SC 29269, US
CALVERT, Steven, T., Simpsonville, SC 29681, US

CRAWFORD, Hilary, H., Simpsonville, SC 29681, US
MOORE, David, Hemdon, Moore, SC 29369, US

SMITH, Milissa, Greer, SC 29651, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 778 482 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/34**
A22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 05773731.4 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026278 22.07.2005
- (87) WO 2006/012602 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 590826 P
- (54) • *ADDITIVZUFUHLRLAMINAT UND DIESES UMFASSENDE VERPACKUNGSARTIKEL*
• *ADDITIVE DELIVERY LAMINATE AND PACKING ARTICLE COMPRISING SAME*
• *STRATIFIE DIFFUSANT UN ADDITIF ET ARTICLE D'EMBALLAGE COMPRENANT UN TEL STRATIFIE*
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) KYLE, David, R., Moore, SC 29369, US
CALVERT, Steven, T., Simpsonville, SC 29681, US
CRAWFORD, Hillary, Simpsonville, SC 29681, US
HERNDON, David, Moore, SC 29369, US
SMITH, Milissa, Greer, SC 29651, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 778 483 A2***
B32B 27/04
- (25) En (26) En
(21) 05786823.4 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028853 12.08.2005
- (87) WO 2006/023407 2006/09 02.03.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 16.08.2004 US 919098
- (54) • *FUSSBODENABDECKUNG AUS VINYL MIT SEGMENTVERSTÄRKUNG AUS GEWEBTEN UND NICHTGEWEBTEN GLASFASER-MATTEN*
• *VINYL FLOOR COVERING SYSTEM WITH WOVEN OR NON-WOVEN GLASS FIBER MAT SEGMENTED REINFORCEMENT*
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL EN VINYLE COMPRENANT UN RENFORT SOUS FORME DE TAPIS EN FIBRE DE VERRE TISSE OU NON TISSE*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) ASEERE, Lester, Mickel, Parker, CO 80138, US
LEVERSON, Amy, Jean, Denver, CO 80209, US
OBERNYER, Kristin, Franz, Denver, CO 80203, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/14 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 778 484 A2***
B32B 27/14 **B05D 7/00**
B32B 5/16
- (25) En (26) En
(21) 05786512.3 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029298 17.08.2005
- (87) WO 2006/023584 2006/09 02.03.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 18.08.2004 US 921044

- (54) • *REFLEKTIERENDER DRUCK AUF FLAMM-WIDRIGEN STOFFEN*
• *REFLECTIVE PRINTING ON FLAME RESISTANT FABRICS*
• *IMPRESSION REFLECHISSANTE SUR DES TISSUS IGNIFUGES*
- (71) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P. O. Box 289 Union City, GA 30291, US
- (72) KELLEHER, Karen, A., Plymouth, MA 02360, US
STANHOPE, Michael, T., Atlanta, GA 30327, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B32B 27/28** (11) **1 778 485 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/30**

- (25) De (26) De
(21) 05784673.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053922 09.08.2005
- (87) WO 2006/015981 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 DE 102004038765
- (54) • *FORMTEIL AUS EINER INNENSCHICHT UND EINER DECKSCHICHT, VERWENDUNG VON ARTGLEICHEM MATERIAL BEIM AUFBRINGEN EINER ZWISCHENSCHICHT AUF EIN FORMTEIL UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ZWISCHENSCHICHT AUF EIN FORMTEIL*
• *SHAPED PART COMPRISED OF AN INNER LAYER AND TOP LAYER, USE OF THE SAME MATERIAL WHEN APPLYING AN INTERMEDIATE LAYER TO A SHAPED PART, AND METHOD FOR APPLYING AN INTERMEDIATE LAYER TO A SHAPED PART*
• *PIECE MOULEE CONSTITUEE D'UNE COUCHE INTERNE ET D'UNE COUCHE DE REVETEMENT, UTILISATION D'UNE MATIERE DE CE TYPE LORS DE L'APPLICATION D'UNE COUCHE INTERMEDIAIRE SUR UNE PIECE MOULEE ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE INTERMEDIAIRE SUR UNE PIECE MOULEE*
- (71) KTW GmbH. & Co. KG, Rheinstrasse 100, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (72) MÜLLER, Thomas, 56242 Selters, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/16****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/28****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/28****B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/34** → (51) **C08L 67/02**(51) **B32B 27/36** (11) **1 778 486 A1***
B65D 65/46

- (25) De (26) De
(21) 05715451.0 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001834 22.02.2005
- (87) WO 2005/080078 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009003

- (54) • *PLA-FOLIE MIT GUTEN GLEIT- UND ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PLA FILM WITH GOOD SLIDING AND ANTISTATIC PROPERTIES*
• *FILM DE PLA AYANT DE BONNES PROPRIETES DE GLISSEMENT ET PROPRIETES ANTISTATIQUES*
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) DETLEF, Hütt, 66265 Heuseiler, DE
- (74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/02****B32B 27/42** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 778 487 A1***
B32B 21/08 **B32B 37/16**
- (25) Fi (26) En
(21) 05771635.9 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000340 25.07.2005
- (87) WO 2006/010788 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 FI 20041027
- (54) • *FEUCHTIGKEITSSPERRENBESCHICHTUNGSMATERIAL, DAMIT ÜBERZOGENES FLÄCHIGES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOISTURE-BARRIER COATING MATERIAL, A SHEET-LIKE PRODUCT COATED WITH THIS AND METHODS OF MANUFACTURING THESE*
• *MATIERE DE REVETEMENT A L'EPREUVE DE L'HUMIDITE, PRODUIT EN FEUILLE REVETU DE LADITE MATIERE, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) Laminating Papers Oy, P.O. Box 62-63, 48101 Kotka, FI
- (72) LANKI, Sanna, FI-46860 Anjalankoski, FI
LAITINEN, Risto, FI-55420 Imatra, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B32B 37/16 → (51) **B32B 37/12****B41C 1/00** → (51) **B32B 15/04****B41C 1/05** → (51) **B41N 1/12****B41F 7/30** → (51) **B41F 33/00****B41F 13/004** → (51) **B41F 33/00**(51) **B41F 13/008** (11) **1 778 488 A1***
B41F 31/00 **B41F 23/08**
B41F 35/02

- (25) De (26) De
(21) 05769895.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008161 28.07.2005
- (87) WO 2006/018106 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039588
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER VERARBEITUNGSMASCHINE FÜR BOGENMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CONVERTING MACHINE FOR SHEET MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MACHINE DE TRANSFORMATION POUR UN MATERIAU EN FEUILLES*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) WIESE, Holger, 63179 Obertshausen, DE
LINDNER, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
SCHILD, Helmut, 61449 Steinbach/Ts, DE
KÜHLMAYER, Lothar, 64285 Darmstadt, DE
MARNETH, Bernd, 64846 Gross-Zimmern, DE
BLUMÖR, Joachim, 63512 Hainburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075
Offenbach, DE

B41F 17/00 → (51) **B24B 13/005****B41F 23/08** → (51) **B41F 13/008****B41F 31/00** → (51) **B41F 13/008**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 778 489 A1***
B41F 7/30
(25) En (26) En
(21) 05763042.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053647 26.07.2005
(87) WO 2006/013178 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417586
(54) • **DÄMPFUNGSSTEUERUNG FÜR DRUCK-
PRESSE**
• **DAMPENING CONTROL FOR A PRINTING
PRESS**
• **REGLAGE DU MOUILLAGE POUR UNE
PRESSE A IMPRIMER**
(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED,
Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1
7LA, GB
(72) BUCKLEY, Ian Michael, Preston, Lancashire
PR2 9NA, GB
TAYLOR, Myles Robert, Peterborough,
Northamptonshire PE6 9QU, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH,
GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 778 490 A2***
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 05764308.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008160 28.07.2005
(87) WO 2006/018105 2006/08 23.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039536
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINER VER-
ARBEITUNGSMASCHINE FÜR BOGENMA-
TERIAL**
• **METHOD FOR CONTROLLING A MACHINE
FOR PROCESSING SHEET MATERIAL**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE
MACHINE TRANSFORMATRICE DE MATE-
RIAU EN FEUILLES**
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) WIESE, Holger, 63179 Obertshausen, DE
LINDNER, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
SCHILD, Helmut, 61449 Steinbach/Ts, DE
KÜHLMAYER, Lothar, 64285 Darmstadt, DE
MARNETH, Bernd, 64846 Gross-Zimmern, DE
BLUMÖR, Joachim, 63512 Hainburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075
Offenbach, DE

B41F 35/02 → (51) **B41F 13/008****B41J 2/01** → (51) **C09B 47/04****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **1 778 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776458.1 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026560 27.07.2005
(87) WO 2006/014998 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903051
(54) • **UNTERDRÜCKUNG VON ARTEFAKTEN
BEIM TINTENSTRAHLDRUCKEN**
• **SUPPRESSION OF ARTIFACTS IN INKJET
PRINTING**
• **SUPPRESSION DES ARTEFACTS POUR
IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
(72) HAWKINS, Gilbert, Allen, Mendon, NY
14506, US
CHWALEK, James, Michael, Pittsford, NY
14534, US
POND, Stephen, Fullerton, Williamsburg, VA
23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 778 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768382.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/021643 20.06.2005
(87) WO 2006/009941 2006/04 26.01.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.06.2004 US 873095
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKMODUL**
• **INK JET PRINTING MODULE**
• **MODULE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE**
(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH
03766-1422, US
(72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055,
US
ZHOU, Yong, Hanover, NH 03755, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 778 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767749.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023207 29.06.2005
(87) WO 2006/004888 2006/02 12.01.2006
(88) 08.02.2007
(30) 30.06.2004 US 881961
(54) • **MEHRFLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG**
• **MULTI-FLUID EJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EJECTION MULTIFLUIDE**
(71) Lexmark International, Inc., Intellectual
Property Law Dept., 740 West New Circle
Road, Lexington, KY 40550, US
(72) ANDERSON, Frank Edward, Sadieville, KY
40379, US
BUCHANAN, Jeffrey James, Lexington, KY
40513, US
DROEGE, Curtis Ray, Richmond, KY 40475,
US
GREER, David Emerson, Lexington, KY
40513, US
KWAN, Kin Ming, Lexington, KY 40502, US

- LONG, Gregory Alan, Georgetown, KY
40324, US
PHATAK, Ganesh Vinayak, Lexington, KY
40517, US
SPIVEY, Paul Timothy, Lexington, KY 40515,
US
SULLIVAN, Carl Edmond, Stamping Ground,
KY 40379, US
UBELLACKER, Kent Lee, Georgetown, KY
40324, US
WALDECK, Melissa Marie, Lexington, KY
40509, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/145** (11) **1 778 494 A1***
B41J 2/16 **B41J 2/51**
(25) En (26) En
(21) 05757670.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002617 04.07.2005
(87) WO 2006/003433 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414867
(54) • **TROPFENABSCHIEDVORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND
METHOD OF MANUFACTURE**
• **DISPOSITIF DE DÉPOSITION DE GOUTTE-
LÈTTES**
(71) Xaar Technology Limited, Science Park,
Cambridge CB4 0XR, GB
(72) Drury, Paul Raymond, Royston Hertfordshire
SG8 8ST, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 2/145 → (51) **B41J 23/00****B41J 2/16** → (51) **B41J 2/145****B41J 2/175** → (51) **H01L 21/00****B41J 2/51** → (51) **B41J 2/145****B41J 3/54** → (51) **B41J 23/00**

- (51) **B41J 11/26** (11) **1 778 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762393.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022447 24.06.2005
(87) WO 2006/012285 2006/05 02.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 28.06.2004 US 878835
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN VON PERFORIERTEM PAPIER-
MATERIAL**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
BURSTING PERFORATED PAPER STOCK**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE SEPARATION
DE PAPIER D'IMPRESSION PERFORE**
(71) Transact Technologies, Inc., 7 Laser Lane,
Wallingford, CT 06492, US
(72) WEEKS, David, E., Willseyville, NY 13864,
US
HARRIS, Bruce, Freeville, NY 13068, US
HILSDORF, Steven, P., Willseyville, NY
13864, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 23/00** (11) **1 778 496 A2***
B41J 2/145 **B41J 3/54**
(25) En (26) En

- (21) 05786801.0 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028028 08.08.2005
(87) WO 2006/017800 2006/07 16.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 06.08.2004 US 599395 P
(54) • MITTEL FÜR SCHNELLERES TINTEN-STRAHLDRUCKEN
• MEANS FOR HIGHER SPEED INKJET PRINTING
• MOYENS D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A VITESSE PLUS ELEVEE
(71) Seccombe, S. Dana, 645 Greenwich Lane, Foster City, CA 94404-3614, US
(72) Seccombe, S. Dana, Foster City, CA 94404-3614, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 778 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768252.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023291 29.06.2005
(87) WO 2006/004938 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 883426
(54) • MASSESTRUKTUR ZUR VERRINGERUNG VON TEMPERATURERFASSUNGSWIDERSTANDSLÄRM
• GROUND STRUCTURE FOR TEMPERATURE-SENSING RESISTOR NOISE REDUCTION
• STRUCTURE DE BASE POUR REDUIRE LE BRUIT D'UNE RESISTANCE DE DETECTION DE LA TEMPERATURE
(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) AHNE, Adam, Jude, Lexington, KY 40502, US
PARISH, George, K., Wichester, KY 40391, US
ROWE, Kristi, M., Richmond, KY 40475, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00****B41M 5/00** → (51) **G01N 31/00****B41M 5/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B41N 1/12** (11) **1 778 498 A1***
B41C 1/05
(25) En (26) En
(21) 05709112.6 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) IL 2005/000212 21.02.2005
(87) WO 2005/084959 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549151 P
30.06.2004 US 583600 P
(54) • NEUES MATERIAL FÜR DURCH INFRAROTLASER ABLATIERTE GRAVIERTE FLEXODRUCKPLATTEN
• NOVEL MATERIAL FOR INFRARED LASER ABLATED ENGRAVED FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES
• NOUVEAU MATERIAU POUR LES CLICHES FLEXOGRAPHIQUES GRAVES ET ENLEVES AU LASER
(71) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(72) FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL

- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 778 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759525.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/006746 22.06.2005
(87) WO 2006/136188 2006/52 28.12.2006
(54) • SICHERHEITSMERKMAL FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN
• SECURITY FEATURE FOR RECORDING MATERIALS
• CARACTERISTIQUE DE SECURITE POUR MATERIAUX DE REPRODUCTION
(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) MASUDA, Takao, 24943 Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 778 500 A2***
(25) De (26) De
(21) 05761767.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/006378 15.06.2005
(87) WO 2006/002756 2006/02 12.01.2006
(88) 10.08.2006
(30) 05.07.2004 DE 102004032565
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT FARBKIPPEFFEKT
• SECURITY ELEMENT WITH A COLOR SHIFT TILT EFFECT
• ELEMENT DE SECURITE A EFFET CHANGEANT DES COULEURS PAR BASCULEMENT
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 778 501 A2***
(25) De (26) De
(21) 05770248.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008567 08.08.2005
(87) WO 2006/018171 2006/08 23.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039355
25.10.2004 DE 102004051919
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT TRÄGER
• SECURITY ELEMENT COMPRISING A SUPPORT
• ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UN SUPPORT
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
RUCK, Jürgen, 83727 Schliersee, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE

B42F 7/14 → (51) **B65D 5/12**

- (51) **B42F 21/06** (11) **1 778 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763317.4 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022823 27.06.2005

- (87) WO 2006/014257 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 884045
(54) • MIT REITERN VERSEHENE ZETTEL UND FAHNEN
• TABBED NOTES AND FLAGS
• NOTES ET SIGNAUX À ONGLETS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Windorski, David C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B43L 1/00** (11) **1 778 503 A2***
B43L 1/08 **G09F 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 05763169.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022204 23.06.2005
(87) WO 2006/014239 2006/06 09.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 02.07.2004 US 585014 P
(54) • DRY ERASE-ARTIKEL
• DRY ERASE ARTICLE
• ARTICLE A ESSUYAGE A SEC
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HESTER, Jonathan F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANNEN, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, Brent R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
QUINN, Timothy L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EMMEL, John J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B43L 1/08 → (51) **B43L 1/00****B44B 7/00** → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B60B 33/02** (11) **1 778 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740155.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051749 20.04.2005
(87) WO 2006/008198 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035220
(54) • LENKROLLE MIT EINEM LAUFRADE
• CASTER COMPRISING A TRAILING WHEEL
• GALET DE DIRECTION AVEC ROUE MOBILE
(71) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) BLOCK, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
MILBREDT, Manfred, 42859 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **B60C 11/02** (11) **1 778 505 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05791833.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050589 18.07.2005
(87) WO 2006/018566 2006/08 23.02.2006
(30) 23.07.2004 FR 0451636

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON FAHRBEDINGUNGEN AUF RUTSCHIGER STRASSE FÜR EIN RADFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR MONTAGE DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REPRODUCING DRIVING CONDITIONS ON A SLIPPERY ROAD FOR A WHEELED VEHICLE METHOD FOR ASSEMBLING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REPRODUIRE LES CONDITIONS D'UNE CONDUITE SUR SURFACE GLISSANTE POUR UN VEHICULE A ROUES ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (71) Vassia, Jérôme, 14, Chemin de Tucaut, 31100 Toulouse, FR
- (72) Vassia, Jérôme, 31100 Toulouse, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 778 506 A1***
B60R 9/06
- (25) NI (26) En
(21) 05770624.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000567 01.08.2005
(87) WO 2006/011805 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026760
(54) • *ANORDNUNG VON EINE ANHÄNGEKUPLUNG UND EINEN ANHÄNGEADAPTER UMFASSENDEM ZUBEHÖR*
• *ASSEMBLY OF TOW HITCH AND TOW ADAPTER INCLUDING ACCESSORY*
• *ENSEMBLE DE CROCHET DE REMORQUAGE ET ADAPTATEUR DE CROCHET DE REMORQUAGE COMPRENANT UN ACCESSOIRE*
- (71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
- (72) HUPKES, Ernst, NL-3851 JT Ermelo, NL
- MARGADANT, Arnoud, Philip, Daan, NL-7948 LR Nijveen, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60G 17/00** (11) **1 778 507 A1***
B60G 17/019 **B60G 7/00**
F16C 11/06 **G01B 7/30**
- (25) De (26) De
(21) 05776357.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001357 02.08.2005
(87) WO 2006/018001 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039781
(54) • *KUGELGELENK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BALL JOINT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ROTULE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
- ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/04****B60G 17/019** → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 778 508 A1***
B60G 17/015 **B60G 17/056**
- (25) De (26) De
(21) 05771915.5 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008706 11.08.2005
- (87) WO 2006/021327 2006/09 02.03.2006
- (30) 21.08.2004 DE 102004040636
- (54) • *FEDERUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) HUTH, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 778 509 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05782598.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- HR
- (86) US 2005/027365 02.08.2005
- (87) WO 2006/017474 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909884
- (54) • *STEUERUNG FÜR DOPPELSCHRITTMOTOREN*
• *CONTROL FOR DUAL STEPPER MOTORS*
• *COMMANDE POUR DOUBLES MOTEURS PAS A PAS*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) DOLAN, Robert, P., Syracuse, NY 13215, US
- LYNN, Douglas, C., Syracuse, NY 13215, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 778 510 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05773902.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052650 10.08.2005
- (87) WO 2006/016345 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 EP 04300526
- (54) • *SENSORSYSTEM FÜR LUFTVERSCHMUTZUNG*
• *AIR POLLUTION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60J 1/00 → (51) **C09D 11/10****B60J 1/17** → (51) **E05F 11/48****B60J 5/04** → (51) **E05F 11/48****B60J 10/00** → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B60K 6/12** (11) **1 778 511 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05774086.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001241 18.08.2005
- (87) WO 2006/017901 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 AU 2004904705

- (54) • *HYDRAULISCH REGENERATIVES ANTRIEBSSYSTEM UND STEUERUNG*
• *HYDRAULIC REGENERATIVE DRIVE SYSTEM AND CONTROL*
• *SYSTEME D'UN ENTRAINEMENT A REINJECTION DE FLUIDE HYDRAULIQUE ET SON SYSTEME DE CONTROLE*
- (71) Permo-Drive Research and Development Pty. Ltd., 203 Southern Cross Drive, Ballina, NSW 2478, AU
- (72) MARSHALL, Christopher, Scott, Alstonville, NSW 2477, AU
- COOKE, Bradley, James, Richmond Hill, NSW 2480, AU
- KEARSEY, Michael, James, Mannering Park, NSW 2259, AU
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 778 512 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05762977.6 (22) 15.07.2005
(84) AT DE FR GB
- (86) AT 2005/000276 15.07.2005
- (87) WO 2006/007618 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 AT 5042004 U
- (54) • *FÜLLROHR FÜR DEN TREIBSTOFFTANK EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT SELEKTIVER ÖFFNUNG*
• *SELECTIVELY OPENING FILLER NECK FOR THE FUEL TANK OF A MOTOR VEHICLE*
• *AJUTAGE DE REMPLISSAGE A OUVERTURE SELECTIVE CONÇU POUR LE RESERVOIR DE CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Tesma Motoren- und Getriebetechnik GmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
- (72) BUCHGRABER, Markus, A-8262 Ilz, AT
- (74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

- (51) **B60L 1/00** (11) **1 778 513 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05760486.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020473 10.06.2005
- (87) WO 2005/123442 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 867499
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER ENERGIE UND STEUERUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICAL ENERGY SWITCHING AND CONTROL IN A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE COMMUTATION D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE*
- (71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
- (72) JABAJI, Shadi, Morton Grove, IL 60053, US
- JABAJI, Issam, Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B60L 15/00 → (51) **G01P 1/08****B60N 2/04** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 778 514 A2***
B60N 2/433
- (25) En (26) En
(21) 05768796.4 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/014163 27.07.2005

(87) WO 2006/011649 2006/05 02.02.2006

(88) 15.02.2007

(30) 28.07.2004 JP 2004220893

(54) • *VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSVERSTELLUNG EINES SITZES*

• *SEAT RECLINING APPARATUS*

• *APPAREIL D'INCLINAISON DE SIEGE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) HOSHIMURA, Naoaki, 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ITO, Sadao c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, JP
NIHONMATSU, Hideo c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Aichi 448-8605, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 778 515 A1***

(25) En (26) En

(21) 04810955.7 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038006 11.11.2004

(87) WO 2006/022789 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 921051

(54) • *BILATERALE, VERZIEHUNGSTOLERANTE, QUERSYNCHRONISIERTE, MIT GANGSPERRE VERSTELLBARE SITZSTRUKTUR*
• *BILATERAL, WARP-TOLERANT, CROSS-SYNCHRONIZED, GEAR-LOCK ADJUSTABLE SEAT STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE SIÈGE BILATÉRAL AJUSTABLE À VERROUILLAGE DE PIGNONS, À SYNCHRONISATION CROISÉE ET TOLÉRANT UNE CERTAINE DÉFORMATION*

(71) MJD INNOVATIONS, L.L.C., 34020 Skyway Drive, Scappoose, OR 97056, US

(72) DENNIS, Michael, R., Scappoose, OR 97056, US

PAASCHE, Gerhard, Scappoose, OR 97056, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B60N 2/235** (11) **1 778 516 A2***

(25) En (26) En

(21) 05773396.6 (22) 20.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025703 20.07.2005

(87) WO 2006/020313 2006/08 23.02.2006

(88) 01.03.2007

(30) 27.07.2004 US 899901

(54) • *FAHRZEUGSITZRÜCKLEHNE UND ANORDNUNG*

• *VEHICLE SEAT BACK RECLINER AND ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE D'INCLINAISON POUR DOS-SIER DE SIEGE DE VEHICULE*

(71) Porter Group, Llc, 28700 Cabot Drive, Suite 800, Novi, MI 48377, US

(72) LIU, Hsing, Lung, Lewis, Novi, MI 48374, US
MURPHY, Karl, A., Novi, MI 48374, US

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

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 778 517 A2***

(25) En (26) En

(21) 05763207.7 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023222 29.06.2005

(87) WO 2006/004896 2006/02 12.01.2006

(30) 29.06.2004 US 583758 P

(54) • *KINDER SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*

• *CHILD RESTRAINT APPARATUS FOR A VEHICLE CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*

• *SIEGE ENFANT D'AUTOMOBILE*

(71) Kidnetik Corp., 902 N.W. 59th Street, Oklahoma City, OK 73118, US

(72) HARCOURT, John, A., Oklahoma City, OK 73120, US

AVEN, William, C., Edmond, OK 73034, US

MUNSELL, William, P., Norman, OK 73069, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 778 518 A1***

B60N 2/04 **B60N 2/44**

(25) En (26) En

(21) 05772089.8 (22) 02.08.2005

(84) AT DE FR

(86) CA 2005/001197 02.08.2005

(87) WO 2006/012738 2006/06 09.02.2006

(30) 03.08.2004 US 598410 P

(54) • *DREHMECHANISMUS MIT VERLÄNGERTEM HUB*

• *EXTENDED TRAVEL ROTATING MECHANISM*

• *MECANISME DE ROTATION A COURSE PROLONGEE*

(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, MI 48335, US

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 778 519 A2***

B60N 2/24

(25) De (26) De

(21) 05775025.9 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/007411 08.07.2005

(87) WO 2006/005539 2006/03 19.01.2006

(88) 01.02.2007

(30) 12.07.2004 DE 102004035145

(54) • *SITZ FÜR MILITÄRISCHE UND ZIVILE RAD- UND KETTENFAHRZEUGE*
• *SEAT FOR MILITARY AND CIVIL WHEEL AND TRACK-TYPE VEHICLES*
• *SIEGE POUR VEHICULES A ROUES ET VEHICULES CHENILLES, MILITAIRES ET CIVILS*

(71) König Komfort-und Rennsitze GmbH, Steinbeisstrasse 5, 74360 Ilsfeld, DE

(72) HAGENLOCHER, Martin, 73655 Plüderhausen, DE

HILSER, Patrice, 71717 Beilstein, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 778 520 A2***

(25) En (26) En

(21) 05783787.4 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028209 09.08.2005

(87) WO 2006/020604 2006/08 23.02.2006

(30) 09.08.2004 US 600094 P

08.09.2004 US 607988 P

(54) • *KINDERGURTSYSTEM MIT EREIGNISDATENAUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN BEZÜGLICH DER MONTAGE BZW. EINSTELLUNG*

• *CHILD RESTRAINT SYSTEM COMPRISING EVENT DATA RECORDER, AND METHOD FOR PROVIDING DATA RELATING TO INSTALLATION OR ADJUSTMENT*

• *SYSTEME DE RETENUE D'ENFANT COMPRENANT UN ENREGISTREUR DE DONNEES D'EVENEMENT ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES DONNEES CONCERNANT LE MONTAGE OU LE REGLAGE*

(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) WALLNER, Edward, J., Westfield, IN 46032, US

KINCAID, Kevin, D., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/225**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 778 521 A2***

(25) De (26) De

(21) 05757022.8 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/006613 18.06.2005

(87) WO 2006/000362 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 DE 102004030705

(54) • *LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*

• *AIR SUPPLY MECHANISM FOR A SEAT, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*

• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn, DE

PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE

RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE

(74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, C106, 70546 Stuttgart, DE

B60P 3/32 → (51) **B32B 5/18**

B60P 7/00 → (51) **B64D 9/00**

B60P 7/08 → (51) B64D 9/00	
B60P 7/13 → (51) B64D 9/00	
(51) B60Q 1/00 (11) 1 778 522 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05786574.3 (22) 16.08.2005	
(84) DE FR GB	
(86) US 2005/029232 16.08.2005	
(87) WO 2006/023541 2006/09 02.03.2006	
(88) 17.08.2006	
(30) 16.08.2004 US 602032 P	
(54) • HITZERESISTENTER GLÜHBIRNEN-SCHIRM	
• HEAT-RESISTANT BULB SHIELD	
• ECRAN DE LAMPE THERMORESISTANT	
(71) Illume LLC, P.O. Box 705, Gates Mills, OH 44040, US	
(72) STRAZZANTI, Michael, A., Gates Mills, OH 44040, US	
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	
B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16	
B60R 9/06 → (51) B60D 1/06	
(51) B60R 21/01 (11) 1 778 523 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05771830.6 (22) 08.07.2005	
(84) DE FR	
(86) EP 2005/053282 08.07.2005	
(87) WO 2006/010702 2006/05 02.02.2006	
(30) 29.07.2004 EP 04103654	
04.08.2004 EP 04103758	
(54) • SITZSENSORSYSTEM	
• SEAT SENSOR SYSTEM	
• SYSTEME DE CAPTEUR DE SIEGE	
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU	
(72) FEDERSPIEL, Laurent, L-5366 MUNSBAACH, LU	
DECOSTER, Yves, B-6760 ETHE, BE	
ORLEWSKI, Pierre, L-9021 ETTTELBRUCK, LU	
LAMESCH, Laurent, L-4881 LAMADELAINE, LU	
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(51) B60R 21/13 (11) 1 778 524 A2*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05769414.3 (22) 09.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/001146 09.05.2005	
(87) WO 2006/008352 2006/04 26.01.2006	
(88) 23.03.2006	
(30) 21.06.2004 FR 0451302	
21.06.2004 FR 0451303	
02.07.2004 FR 0451412	
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM FALLE EINES FAHRZEUG-ÜBERSCHLAGS	
• SAFETY DEVICE FOR USE IN THE EVENT OF A VEHICLE ROLL OVER	
• DISPOSITIF DE SECURITE EN CAS DE RETOURNEMENT DE VEHICULE	
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR	
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR	
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR	
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR	
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	

B60R 21/16 → (51) B29C 70/20	
(51) B60R 21/233 (11) 1 778 525 A1*	
B60R 21/239	
(25) De (26) De	
(21) 05848546.7 (22) 30.11.2005	
(84) DE FR GB SE	
(86) DE 2005/002181 30.11.2005	
(87) WO 2006/058532 2006/23 08.06.2006	
(30) 02.12.2004 DE 102004059085	
(54) • GASSACK FÜR EIN AIRBAGMODUL EINES KRAFTFAHRZEUGES	
• GAS BAG FOR AN AIRBAG MODULE OF A MOTOR VEHICLE	
• SAC A GAZ POUR LE MODULE AIRBAG D'UN VEHICULE A MOTEUR	
(71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) BACHRATY, Milan, 63814 Aschaffenburg, DE	
TERLUNEN, Andreas, 16567 Mühlenbeck, DE	
LIEBETRAU, Matthias, 14612 Falkensee, DE	
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
B60R 21/239 → (51) B60R 21/233	
(51) B60R 21/26 (11) 1 778 526 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05756246.4 (22) 01.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/001055 01.07.2005	
(87) WO 2006/016840 2006/07 16.02.2006	
(30) 13.08.2004 GB 0418122	
(54) • AUFBLASVORRICHTUNG FÜR EINEN AIR-BAG	
• AN INFLATOR FOR AN AIR-BAG	
• DISPOSITIF DE GONFLAGE D'UN AIRBAG	
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE	
(72) BJÖRKLUND, Kent-Ake, S-447 91 Vargårda, SE	
JOHANSON, Mats, S-513 93 Fristad, SE	
QVINT, Peter, S-447 30 Vårgårda, SE	
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-beau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR	
(51) B60R 22/34 (11) 1 778 527 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 05762338.1 (22) 12.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/007723 12.07.2005	
(87) WO 2006/008084 2006/04 26.01.2006	
(30) 15.07.2004 DE 102004035486	
(54) • VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DES GURTAUSZUGES IN EINEM INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE	
• METHOD FOR DETERMINING THE EXTENSION OF A BELT IN A PASSENGER RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES AND PASSENGER RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES	
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RALLONGE DE LA CEINTURE DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE RETENUE D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE ET SYSTEME DE RETENUE D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE	
(71) Dramlitsch, Thomas, Claudiusstrasse 3, 10557 Berlin, DE	
(72) Dramlitsch, Thomas, 10557 Berlin, DE	

(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE	
B60T 8/88 → (51) B60T 17/22	
(51) B60T 13/66 (11) 1 778 528 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 05767903.7 (22) 07.07.2005	
(84) DE FR	
(86) EP 2005/053257 07.07.2005	
(87) WO 2006/018354 2006/08 23.02.2006	
(30) 17.08.2004 DE 102004039866	
(54) • STEUERSYSTEM FÜR DIE FESTSTELL-BREMSE EINER BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES	
• CONTROL SYSTEM FOR THE PARKING BRAKE OF A BRAKE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE	
• SYSTEME DE COMMANDE DE FREIN DE STATIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE FREINAGE SUR UN VEHICULE A MOTEUR	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) MOLFETTA, Damiano, 8620 Wetzikon, CH	
GOSS, Stefan, 93164 Brunn, DE	
KALBECK, Alexander, 93133 BURGLENFELD, DE	
(51) B60T 17/22 (11) 1 778 529 A1*	
B60T 8/88	
(25) De (26) De	
(21) 05776234.6 (22) 26.07.2005	
(84) DE FR IT PL SE	
(86) EP 2005/008089 26.07.2005	
(87) WO 2006/018098 2006/08 23.02.2006	
(30) 12.08.2004 DE 102004039151	
(54) • VERFAHREN ZUR BREMSLEISTUNGS-ÜBERWACHUNG	
• BRAKE-PERFORMANCE MONITORING	
• CONTROLE DE PERFORMANCE DE FREINS	
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE	
(72) RUHNAU, Gerhard, 31535 Neustadt, DE	
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE	
B61B 1/02 → (51) G08G 1/127	
B61B 3/02 → (51) B65G 7/00	
(51) B61C 17/00 (11) 1 778 530 A1*	
F04B 41/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05778688.1 (22) 23.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/001591 23.06.2005	
(87) WO 2006/008400 2006/04 26.01.2006	
(30) 23.06.2004 FR 0406828	
(54) • SCHIENENTRANSPORTZUG, SATZ AUS MOTOR UND ZWEI VERDICHTERN, IM BESONDEREN MIT EINEM TROCKENKOLBEN FÜR DEN ZUG	
• RAIL TRANSPORT TRAIN, SET CONSISTING OF AN ENGINE AND TWO COMPRESSORS, PARTICULARLY WITH A DRY PISTON FOR THE TRAIN	
• RAME DE TRANSPORT FERROVIAIRE, ENSEMBLE D'UN MOTEUR ET DE DEUX COMPRESSEURS, NOTAMMENT A PISTON SEC POR LA RAME	
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR	
(72) BERNAL Victor, F-91330 Yerres, FR	
GRIMLER, Jean-Marie, F-77515 Faremou-tiers, FR	

PINOL François, F-77515 Pommeuse, FR
PORTAIS Yann, F-77950 Voisenon, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés
Conseils en Propriété Industrielle 2 Square
de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B61L 23/00** (11) **1 778 531 A1***
G01S 17/02 **G01C 15/00**

(25) Sv (26) En
(21) 05757235.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001148 12.07.2005
(87) WO 2006/011840 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 SE 0401957
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **A MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE**
(71) Avalon Innovation AB, Markvardsgatan 5,
113 53 Stockholm, SE
(72) EKLUND, Börje, S-170 77 Solna, SE
UNDIN, Hans, S-184 51 Österskär, SE
ALTEBRO, Örjan, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B62B 5/00 → (51) **B65G 7/00**

(51) **B62D 1/04** (11) **1 778 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779874.6 (22) 29.07.2005

(84) DE GB
(86) IB 2005/002609 29.07.2005
(87) WO 2006/013470 2006/06 09.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 30.07.2004 IT B020040484
(54) • **FAHRZEUGLENKRAD**
• **VEHICLE STEERING WHEEL**
• **VOLANT DE DIRECTION DE VEHICULE**
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100
Modena, IT
(72) STEFANI, Giovanni, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta Via Viotti 9, 10121
Torino, IT

B62D 5/04 → (51) **F16H 25/22**

(51) **B62D 7/04** (11) **1 778 533 A1***
B62D 7/16 **B62D 13/02**
B62D 13/06

(25) En (26) En
(21) 05768317.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001131 29.07.2005
(87) WO 2006/010227 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 AU 2004904220
(54) • **BEFEHLSSTEUERANORDNUNG FÜR EIN**
GELENKFAHRZEUG
• **COMMAND STEER ASSEMBLY FOR AN**
ARTICULATED VEHICLE
• **ENSEMBLE DE COMMANDE DE BRA-**
QUAGE POUR VEHICULE ARTICULE
(71) Trackaxle Pty Ltd, 53 Mitchell Street, Shep-
parton VIC 3630, AU
(72) ATLEY, Kerry, Shepparton, VIC 3630, AU
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 7/16 → (51) **B62D 7/04**

B62D 7/16 → (51) **F16C 11/06**

(51) **B62D 9/00** (11) **1 778 534 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792043.1 (22) 18.07.2005

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

(86) FR 2005/050591 18.07.2005
(87) WO 2006/021705 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408568

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES**
FAHRZEUGS MITHILFE EINER STEUER-
BAREN BREMSVORRICHTUNG
• **METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE**
USING A CONTROLLABLE BRAKING
DEVICE
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHI-**
CULE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE
FREINAGE PILOTAGE

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) RICHER, Didier, F-78300 POISSY, FR
BOONSTRA, Christian, F-78690 LES
ESSARTS LE ROI, FR

CHAUVÉLIER, Eric, F-78320 LE MESNIL
SAINT DENIS, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-
CENTRE Département Propriété Intellectuelle
Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf,
78288 Guyancourt cedex, FR

B62D 13/02 → (51) **B62D 7/04**

B62D 13/06 → (51) **B62D 7/04**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 778 535 A1***
B60J 10/00

(25) De (26) De
(21) 05771430.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001347 29.07.2005
(87) WO 2006/012873 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408428
(54) • **LICHTDURCHLÄSSIGES DACHELEMENT**
FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• **LIGHT-PERMEABLE ROOF ELEMENT FOR**
MOTOR VEHICLES
• **ELEMENT DE TOIT TRANSPARENT DES-**
TINE A DES VEHICULES

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) GUICHETEAU, Jean-Luc, Omnipat, F-13100
Aix en Provence, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **1 778 536 A1***

(25) De (26) De
(21) 06754459.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK
(86) EP 2006/005907 20.06.2006
(87) WO 2006/136371 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028834
(54) • **MONTAGETRÄGER MIT RAHMENFÖRMI-**
GEM AUFBAU
• **INSTALLATION SUPPORT WITH A FRAME-**
SHAPED CONSTRUCTION
• **SUPPORT DE MONTAGE PRESENTANT**
UNE STRUCTURE EN FORME DE CADRE

(71) HBPO GmbH Rixbecker Strasse 75 59557
Lippstadt, DE

(72) HEMMERSMEIER, Ralf, 59557 Lippstadt, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer
Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B62D 55/08 → (51) **B65G 7/00**

B62D 65/00 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B62J 1/08** (11) **1 778 537 A1***

(25) En (26) En
(21) 05774864.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008211 28.07.2005

(87) WO 2006/013063 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 IT VI20040202

(54) • **STÜTZSCHIENE FÜR FAHRRADESATTEL-**
SCHALE
• **SUPPORT RAIL FOR A BICYCLE SADDLE**
SHELL

• **RAIL DE SUPPORT POUR UNE COQUE DE**
SELLE DE BICYCLETTE
(71) M. D'A. Francesco Riondato, Via S. Matteo,
14, 36061 Bassano del Grappa, IT

(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del
Grappa, IT

(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

B63B 1/24 → (51) **B63B 35/73**

B63B 35/44 → (51) **E21B 43/34**

(51) **B63B 35/73** (11) **1 778 538 A1***
B63H 25/42 **B63B 1/24**

(25) En (26) En
(21) 05778202.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008068 25.07.2005
(87) WO 2006/010580 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 IT PI20040056

(54) • **WASSERFAHRZEUGKONSTRUKTION, INS-**
BESONDERE AQUABIKE
• **WATERCRAFT STRUCTURE, IN PARTICU-**
LAR AN AQUABIKE
• **STRUCTURE D'EMBARCATION, NOTAM-**
MENT UN AQUACYCLE

(71) Proto, Salvatore, Via Umberto Maddalena, 3,
Lido di Camaiore, 55043 Camaiore, IT

(72) Proto, Salvatore, 55043 Camaiore, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

B63H 25/42 → (51) **B63B 35/73**

(51) **B64C 21/04** (11) **1 778 539 A2***

(25) En (26) En
(21) 05804352.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005635 23.02.2005

(87) WO 2006/022833 2006/09 02.03.2006

(88) 28.12.2006

(30) 20.08.2004 US 603212 P

(54) • **HOCHLEISTUNGSFLÜGEL MIT NEBEN-**
STROM-STRAHLSTROMSTEUERUNG
• **HIGH PERFORMANCE AIRFOIL WITH CO-**
FLOW JET FLOW CONTROL
• **SURFACE PORTANTE HAUTE PERFOR-**
MANCE A COMMANDE DE JET D'EXTRA-
DOS EN COURANT JOINT

(71) University of Miami, Office of Technology
Transfer P.O. Box 016960 (M811), Miami, FL
33101, US

(72) ZHA, GeCheng, Village of Palmetto Bay, FL
33157, US

PAXTON, Craig, Pompano Beach, FL 33069, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP ASSET LLP 33 Cavendish Sq, London, Surrey W1G 0PW, GB

- (51) **B64D 1/00** (11) **1 778 540 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791092.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001824 18.07.2005
(87) WO 2006/021646 2006/09 02.03.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408239
02.09.2004 US 606522 P
(54) • *ANORDNUNG DES OBEREN TEILS EINER FLUGZEUGKABINE*
• *ARRANGEMENT OF THE UPPER PART OF AN AIRCRAFT CABIN*
• *AMENAGEMENT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA CABINE D'UN AERONEF*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F- 31400 Toulouse, FR
REZAG, André, F-31200 Toulouse, FR
ZANEBONI, Jazon, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli Immeuble Innopolis A B.P. 388, F-31314 Labège Cedex, FR

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 778 541 A2***
B60P 7/00 **B60P 7/08**
B60P 7/13
(25) En (26) En
(21) 05778070.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008745 11.08.2005
(87) WO 2006/018224 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039666
16.08.2004 US 601882 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON OBJEKTEN AN EINEM ORT*
• *DEVICE FOR LOCKING OBJECTS INTO PLACE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'OBJETS EN POSITION*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOGENSTALL, Ludger, 26209 Kirchhatten, DE
HIENEN, Thomas, 26160 Bad Zwischenahn, DE
SOLLER, Jochen, 28879 Grasberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

B64D 13/06 → (51) **B64D 37/32**

- (51) **B64D 37/32** (11) **1 778 542 A1***
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 05770120.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008747 11.08.2005
(87) WO 2006/018225 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039669
16.08.2004 US 602444 P
(54) • *KÜHLEN VON LUFT IN EINEM FLUGZEUG*
• *COOLING OF AIR IN AN AIRCRAFT*

- *REFROIDISSEMENT D'AIR A BORD D'AERONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
SCHMIDT, Rüdiger, 21717 Fredenbeck, DE
SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

- (51) **B64D 37/32** (11) **1 778 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771877.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008749 11.08.2005
(87) WO 2006/018226 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039667
16.08.2004 US 601951 P
(54) • *LUFTZUFUHR FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIR SUPPLY FOR AN AIRCRAFT*
• *ALIMENTATION D'AERONEF EN AIR*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
SCHMIDT, Rüdiger, 21717 Fredenbeck, DE
SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

B64D 43/00 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **B65B 1/24** (11) **1 778 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742405.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015216 03.05.2005
(87) WO 2005/107400 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567600 P
21.09.2004 US 611661 P
20.04.2005 US 110290
02.05.2005 US 119627
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS VERDICHTEN, TRENNEN UND LAGERN VON REZYKLIERBAREM MATERIAL*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR CONDENSING, SEPARATING AND STORING RECYCLABLE MATERIAL*
• *APPAREIL, SYSTEME ET METHODE POUR CONDENSER, SEPARER ET STOCKER DU MATERIEL RECYCLABLE*
(71) Langston, Jody, P.O. Box 2590, Yelm, WA 98597, US
(72) Langston, Jody, Yelm, WA 98597, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65B 5/06 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 778 545 A1***
G01F 11/06
(25) En (26) En
(21) 05775911.0 (22) 26.07.2005
(84) ES GB IT
(86) US 2005/026473 26.07.2005
(87) WO 2006/023217 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920711
(54) • *ENTSAFTER MIT MIT DER NOCKENWELLE IN WIRKEINGRIFF STEHENDEM GEGENGEWICHT*

- *JUICE EXTRACTOR WITH COUNTER-WEIGHT OPERATIVELY ENGAGED WITH CAMSHAFT*
• *EXTRACTEUR DE JUS MUNI D'UN CONTREPOIDS EN PRISE FONCTIONNELLE AVEC UN ARBRE A CAMES*
(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) DA CRUZ BATISTA, Luiz, Fernando, 14802-500 Araraquara, BR
BROCCHETTO, Francisco, Celso, Lakeland, Florida 33813, US
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

B65B 25/00 → (51) **B65G 47/52**

B65B 39/14 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65B 49/12** (11) **1 778 546 A1***
B65B 49/14
(25) En (26) En
(21) 05777760.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002605 29.07.2005
(87) WO 2006/016270 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 IT B020040498
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FALTEN DER DECKEL VON STARREN PACKUNGEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PACKUNGEN UND SOLCH EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDE MASCHINE*
• *A DEVICE FOR FOLDING THE LIDS OF RIGID PACKETS IN MACHINES FOR MAKING SUCH PACKETS, AND A MACHINE INCORPORATING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DES COUVERCLES DE PAQUETS RIGIDES DANS DES MACHINES FABRIQUANT CES PAQUETS, ET MACHINE INCORPORANT CE DISPOSITIF*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
COI, Daniele, I-40128 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 49/14 → (51) **B65B 49/12**

- (51) **B65B 51/10** (11) **1 778 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788670.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029363 18.08.2005
(87) WO 2006/023626 2006/09 02.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 19.08.2004 US 602822
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTERABDICHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *FOOD CONTAINER SEALING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE HERMETIQUE POUR RECIPIENT DESTINE A DES ALIMENTS*
(71) Oliver Products Company, 445 Sixth Street N.W., Grand Rapids MI 49504-5298, US
(72) Dewey, Kevin, N.W., Walker, MI49544, US
van Weelde, Donald, J., N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
van Doorne, James, A., N.E., Rockford, MI 49341, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 778 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761181.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053432 18.07.2005
(87) WO 2006/008282 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 IT MI20041496
(54) • *VERSIEGEL- UND QUERSCHNEIDEVOR-
RICHTUNG FÜR SYSTEME ZUR VERPA-
CKUNG LOSER PRODUKTE*
• *SEALING AND TRANSVERSAL CUTTING
DEVICE FOR LOOSE PRODUCT PACKA-
GING SYSTEMS*
• *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION
DE GRUAU DE RIZ DANS UN EMBALLAGE
ASEPTIQUE*
(71) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011
ALTOPASCIO (LU), IT
(72) VEZZANI, Paolo, I-55012 Capannori (LU), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65C 1/00 → (51) **C08B 31/00**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 778 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774378.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007658 14.07.2005
(87) WO 2006/005615 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04016518
(54) • *EINTEILIGER QUETSCHBARER BEHÄLTER*
• *ONE PIECE SQUEEZABLE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT MONOBLOC EXPRIMABLE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) BOURGUIGNON, Michel, A. L., F-14740
Lasson, FR
DURAND, Cyrille, F-88800 Vittel, FR
LAINE, Emmanuel, S., F., F-14000 Caen, FR

- (51) **B65D 5/12** (11) **1 778 550 A1***
B65D 5/42 **B65D 5/64**
B65D 21/032 **B42F 7/14**
(25) En (26) En
(21) 05768185.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001112 01.08.2005
(87) WO 2006/012674 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 AU 2004904284
(54) • *STAPELBARER LAGERUNGSKASTEN FÜR
HÄNGEMAPPEN MIT GETRENNTEN
BODEN UND DECKEL*
• *STACKABLE STORAGE BOX FOR HANGING
FILES WITH SEPARATE BASE AND LID*
• *BOÎTE DE RANGEMENT EMPILABLE POUR
FICHIERS SUSPENDUS AVEC BASE ET
COUVERCLE SÉPARÉS*
(71) Life Order Products Pty Ltd, 307 Lawrence
Hargrave Drive, Thirroul, NSW 2515, AU
(72) BOLAND, Brian, Timothy, Thirroul, NSW
2515, AU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/12****B65D 5/64** → (51) **B65D 5/12****B65D 21/032** → (51) **B65D 5/12****B65D 30/00** → (51) **B65D 33/00****B65D 30/08** → (51) **B65D 33/00****B65D 30/22** → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 778 551 A2***
B65D 30/22 **B65D 33/16**
B65D 30/00 **B65D 30/08**
(25) En (26) En
(21) 05782507.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027341 02.08.2005
(87) WO 2006/017462 2006/07 16.02.2006
(88) 22.03.2007
(30) 02.08.2004 US 910675
(54) • *ABZIEHBARER BEUTEL MIT EINER
DOSIERUNGSFORM ODER MEHREREN
DOSIERUNGSFORMEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEELABLE POUCH CONTAINING A SINGLE
OR MULTIPLE DOSAGE FORMS AND
PROCESS OF MAKING SAME*
• *POCHE PELABLE CONTENANT DES FOR-
MES PHARMACEUTIQUES UNIQUES OU
MULTIPLES ET PROCEDE D'ELABORA-
TION*
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690
Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV
89129, US
(72) FILLIS, Thomas, John, Lumberton, NJ
08048, US
ALVATER, Paul, Hamilton, Williamstown, NJ
08094, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida,
p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 778 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782659.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026743 28.07.2005
(87) WO 2006/015095 2006/06 09.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.07.2004 US 591623 P
03.08.2004 US 598064 P
(54) • *BELASTUNGSMINDERNDE KERBENBIL-
DUNG FÜR SEHR DÜNNE THERMOGE-
FORMTE KUNSTSTOFFSCHICHTEN ODER
FOLIEN-/KUNSTSTOFFLAMINATE*
• *STRESS RELIEVING INDENT FORMATION
FOR VERY THIN THERMOFORMED PLAS-
TIC FILMS OR FOIL/PLASTIC LAMINATES*
• *FORMATION DE RENFORCEMENT D'ELI-
MINATION DE TENSION POUR FILMS
PLASTIQUES OU STRATIFIÉS FEUILLE/
PLASTIQUE THERMOFORMES TRES MIN-
CES*
(71) Redmond, Sanford, 65 Harvard Avenue,
Stamford, CT 06902, US
(72) Redmond, Sanford, Stamford, CT 06902, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B65D 33/16 → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65D 33/34** (11) **1 778 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782576.2 (22) 01.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008298 01.08.2005
(87) WO 2006/018120 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 202004012986 U
(54) • *SICHERHEITSBEUTEL*
• *SECURITY BAG*
• *SAC DE SECURITE*
(71) Anton Debatin GmbH Werk für werbende
Verpackung, Postfach 14 20, Vichystrasse 6,
D-76646 Bruchsal, DE
(72) MISCH, Harald, 76646 Bruchsal, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lem-
pert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE

B65D 39/00 (11) **1 778 554 A1***
B65D 39/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05789952.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/050540 05.07.2005
(87) WO 2006/005884 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407611
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN
EINES FASSES ODER ÄHNLICHEM:*
• *DEVICE FOR CLOSING A BARREL OR THE
LIKE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR UNE
BARRIQUE OU ANALOGUE*
(71) Tonnellerie Baron, 20, rue des Gillardeaux,
17100 Les Gonds, FR
(72) TOMBU, Nicolas, F-17100 Saintes, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65D 39/08 → (51) **B65D 39/00****B65D 41/04** (11) **1 778 555 A2***
B65D 41/34

- (25) It (26) En
(21) 05767881.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002237 28.07.2005
(87) WO 2006/013443 2006/06 09.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 30.07.2004 IT MO20040203
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *CLOSURE MEANS*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE SIGNAL*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice
Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Falzoni, Alessandro, 40026 Imola, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B65D 41/08 (11) **1 778 556 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05755188.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002479 23.06.2005
(87) WO 2006/000778 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414065
23.03.2005 GB 0505934
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR BOISSON*
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright
Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB

- (72) FARRAR, Peter, Antony Glenelg, Low Barn, Menston Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John Glenelg, Low Barn, Leeds LS29 6EX, GB
DANDO, William, George 46 Repton Road, Derbyshire DE11 7AF, GB
FRASER, Anthony, Henry, Joseph The Priory, Rutland PE9 3RD, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65D 41/08** (11) **1 778 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755404.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002471 23.06.2005
(87) WO 2006/000774 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414065
23.03.2005 GB 0505934
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR BOISSON*
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
(72) FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
FRASER, Anthony Henry Joseph, Ketton, Rutland PE9 3RD, GB
DANDO, William George, Hartshorne, Derbyshire DE11 7AF, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 778 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809002.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000503 16.12.2004
(87) WO 2005/100186 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 RU 2004111451
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *BOUCHON*
(71) Prozumenschchikov, Andrey Borisovich, Ul. Bozhenko, 8-4-116, Moscow, 121351, RU
(72) Prozumenschchikov, Andrey Borisovich, Moscow, 121351, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B65D 45/04** (11) **1 778 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773733.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025794 20.07.2005
(87) WO 2006/012370 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589320 P
20.07.2005 US 186485
(54) • *MODULARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN DER FLÄCHE EINES GELENKS*
• *MODULAR APPARATUS AND METHOD FOR SCULPTING THE SURFACE OF A JOINT*

• *DISPOSITIF MODULAIRE ET PROCEDE POUR SCULPTER LA SURFACE D'UNE ARTICULATION*

- (71) Alexandria Research Technologies, LLC, 7685 Commerce Way, Suite 105, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) ENGH, Gerard A., Alexandria, VA 22309, US
JOHNSON, Wesley D., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 45/32** (11) **1 778 560 A1***
B65D 51/14 **B65D 51/20**

- (25) En (26) En
(21) 05757844.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002656 06.07.2005
(87) WO 2006/003453 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415204
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT A BOISSON*
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
(72) FARRAR, Peter Antony, Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John, Leeds LS29 6EX, GB
FRASER, Anthony Henry Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
MORTIMER, Benjamin Bryan, Leeds LS29 6EX, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 47/06 → (51) **B65D 75/48****B65D 51/00** → (51) **B65D 51/16****B65D 51/14** → (51) **B65D 45/32**

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 778 561 A2***
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 05779747.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028249 09.08.2005
(87) WO 2006/020628 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917016
(54) • *LUFTDICHTER DECKEL FÜR BEHÄLTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *AIRTIGHT LID FOR CONTAINER AND METHOD OF USE*
• *COUVERCLE HERMETIQUE DE RECIPIENT ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Cai, Edward Z., 4607 Southeast Autumn Court, Camas, WA 98607, US
(72) Cai, Edward Z., Camas, WA 98607, US
(74) Zeitler, Gisela, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **B65D 51/20** (11) **1 778 562 A1***
B65D 53/04

- (25) En (26) En
(21) 05755405.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002469 23.06.2005
(87) WO 2006/000773 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414068
(54) • *VERPACKUNGSARTIKEL*

• *PACKAGING ARTICLE*
• *ARTICLE D'EMBALLAGE*

- (71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northampton NN17 5AE, GB
(72) FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
MARRIOTT, Mark Rupert John, Lutterworth, Leics. LE17 6PY, GB
FRASER, Anthony Henry Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
DANDO, William, George, Hartshorne, Derbyshire DE11 7AF, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 45/32****B65D 53/04** → (51) **B65D 51/20****B65D 65/46** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 778 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804899.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019005 01.06.2005
(87) WO 2005/120980 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860502
(54) • *VÖLLIG EINGESCHLOSSENER EINSCHLAGKARTON*
• *FULLY ENCLOSED WRAP-AROUND CARTON*
• *CARTONNAGE ENVELOPPANT COMPLETEMENT FERME*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 8145 Livingstone Court, Marietta GA 30152, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), et al, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 75/36 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B65D 75/48** (11) **1 778 564 A1***
B65D 75/58 **B65D 47/06**
A61J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775458.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001431 09.06.2005
(87) WO 2006/016021 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451509
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT EINEM SCHLIESSELEMENT*
• *LIQUID CONTAINER WITH A CLOSING MEMBER*
• *RECIPIENT CONTENANT UN FLUID MUNI D'UN ORGANE DE FERMETURE*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) BRINON, Thierry, F-95300 Pontoise, FR
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/48****B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40****B65D 83/06** → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 778 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761476.3 (22) 11.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2004/000115 11.08.2004
- (87) WO 2006/015458 2006/07 16.02.2006
- (54) • *ABGABE- ODER PHIOLENPUMPE UND DARIN VERWENDETE RÖHRCHEN- UND VENTILANORDNUNG*
- *DISPENSER OR VIAL PUMP AND A TUBE AND VALVE ASSEMBLY USED IN SUCH*
- *POMPE DE DISTRIBUTEUR OU DE FLACON ET TUBE ET ENSEMBLE DE VANNE L'UTILISANT*
- (71) Tekni-Plex Europe NV, Industrielaan - Industriezone III 37, 9320 Erembodegem, BE
- (72) ALLEGAERT, Rudi, Jozef, B-9320 Aalst, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 778 566 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05794105.6 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/003132 10.08.2005
- (87) WO 2006/016151 2006/07 16.02.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 11.08.2004 GB 0417908
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN DOSIERVENTILEN FÜR SPENDEREINRICHTUNGEN*
- *IMPROVEMENTS IN METERING VALVES FOR DISPENSERS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES VALVES DOSEUSES POUR DISTRIBUTEURS*
- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) WARBY, Richard John, Emneth, Wisbech PE14 8AF, GB
- (74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 83/14 → (51) **A61K 8/04**

B65D 83/16 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 778 567 A1***
- B65D 85/62** **A61F 13/15**
- B65H 3/32**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775320.7 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001213 19.08.2004
- (87) WO 2006/025769 2006/10 09.03.2006
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ENTFERNUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS VON EINEM STAPEL SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
- *ARRANGEMENT FOR REMOVAL OF AN ABSORBENT ARTICLE FROM A STACK OF ABSORBENT ARTICLES*
- *SYSTEME PERMETTANT DE SORTIR UN ARTICLE ABSORBANT D'UNE PILE D'ARTICLES ABSORBANTS*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
- WINQVIST, Pontus, S-444 60 Stora Högå, SE
- (74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 85/62 → (51) **B65D 85/16**

B65G 1/00 → (51) **G01S 5/06**

- (51) **B65G 7/00** (11) **1 778 568 A2***
- B62B 5/00** **B61B 3/02**
- B62D 55/08** **B65G 23/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05740398.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000289 20.05.2005
- (87) WO 2005/113392 2005/48 01.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 21.05.2004 CH 885042004
- (54) • *ANGETRIEBENES ROLLENELEMENT UND ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM SOLCHEN ROLLENELEMENT*
- *DRIVEN ROLLER ELEMENT AND DRIVE UNIT COMPRISING SUCH A ROLLER ELEMENT*
- *ELEMENT A ROULEAUX ENTRAINE*
- (71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
- (72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 15/58 → (51) **B21D 43/12**

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 778 569 A1***
- B65G 17/24** **B65G 47/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05762725.9 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000511 27.07.2005
- (87) WO 2006/010368 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 DK 200401167
- (54) • *STAUFÖRDERERSYSTEM*
- *ACCUMULATING CONVEYOR SYSTEM*
- *BANDE TRANSPORTEUSE A ACCUMULATION*
- (71) Jensen, Ole D., Kildedalsvej 25, 8832 Skals, DK
- Andreasen, Kristian Gron Thaagaard, Gl. Skolevej 6, 8832 Skals, DK
- (72) Jensen, Ole D., 8832 Skals, DK
- Andreasen, Kristian Gron Thaagaard, 8832 Skals, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 17/24 → (51) **B65G 17/12**

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 778 570 A1***
- B65G 17/42** **B67C 3/24**
- B67C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04800885.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037231 05.11.2004
- (87) WO 2006/011895 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 879690
- (54) • *FLEXIBLER FÖRDERER UND VERBINDUNGSELEMENTE*
- *FLEXIBLE CONVEYOR AND CONNECTION ELEMENTS*
- *TRANSPORTEUR SOUPLE ET ELEMENTS DE CONNEXION*
- (71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
- (72) HARTNESS, Thomas P., Greenville, SC 29615, US
- HARTNESS, William R., III, Greenville, SC 29615, US
- DAVIDSON, Mark W., Greer, SC 29651, US

- (74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 17/42 → (51) **B65G 17/38**

B65G 21/12 → (51) **B65G 47/52**

B65G 23/14 → (51) **B65G 47/52**

B65G 23/16 → (51) **B65G 7/00**

B65G 47/24 → (51) **H01L 21/301**

B65G 47/26 → (51) **B65G 17/12**

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 778 571 A1***
- B65B 5/06** **B65G 21/12**
- B65G 23/14** **B65B 25/00**
- B65B 39/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05771308.3 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002551 29.07.2005
- (87) WO 2006/016268 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 IT B020040497
- (54) • *MASCHINE ZUR VERPACKUNG LOSER OBJEKTE MIT GERINGEN ABMESSUNGEN*
- *A MACHINE FOR PACKAGING LOOSE ITEMS OF SMALL DIMENSIONS*
- *MACHINE A EMBALLER DE PETITS OBJETS EN VRAC*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
- COI, Daniele, I-40128 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65G 47/76** (11) **1 778 572 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05802008.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035066 28.09.2005
- (87) WO 2006/039423 2006/15 13.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 30.09.2004 US 711684
- (54) • *SORTIERER MIT AUTOMATISierter FÜHRUNG FÜR BIDIREKTIONALES QUERLAUFENDES ROLLENBAND*
- *BIDIRECTIONAL TRANSVERSE-ROLLER-BELT SORTER WITH AUTOMATED GUIDE*
- *TRIEUSE BIDIRECTIONELLE A COURROIE A ROULEAUX TRANSVERSAUX AVEC GUIDE AUTOMATISE*

- (71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
- (72) LEMM, Christoph, NL-1351 LL Almere, NL
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 63/00 → (51) **E02B 3/06**

B65H 1/02 → (51) **H01L 21/301**

B65H 3/32 → (51) **B65D 85/16**

B65H 3/44 → (51) **H01L 21/301**

- (51) **B65H 18/22** (11) **1 778 573 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 05761413.3 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050255 30.06.2005
- (87) WO 2006/005804 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 FI 20045255
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SPALTENPROFILS EINER WICKELSPALTE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE NIP PROFILE OF A REELING NIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DU PROFIL D'ESPACEMENT D'UN ESPACEMENT D'ENROULEMENT*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI
PITKÄNEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI
NAATTI, Ilkka, FI-01480 VANTAA, FI
TIITTA, Jari, FI-04500 Kellokoski, FI
VANNINEN, Rami, FI-04500 Kellokoski, FI
TIILIKAINEN, Marko, FI-04500 Kellokoski, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

B65H 57/00 → (51) **D01D 10/00**

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 778 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778822.6 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/001536 20.06.2005
- (87) WO 2006/013241 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.07.2004 FR 0407472
- (54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON PAPIERROLLEN MIT FÜHRUNGSKERNEN*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING PAPER ROLLS PROVIDED WITH GUIDING CORES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE ROULEAUX DE PAPIERS A MANDRINS CONDUCTEURS*
- (71) Georgia Pacific France, 11 Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) NEVEU, Jean-Louis, F-68000 Colmar, FR
CATTACIN, Gilles, F-68210 Dannemarie, FR
- (74) Thomas, Nadine, Georgia-Pacific France 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

B66B 1/28 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 778 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744071.4 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002416 19.07.2004
- (87) WO 2006/010992 2006/05 02.02.2006
- (54) • *AUFZUGSKABINENFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG OHNE MASCHINENRAUM*
• *ELEVATOR CAR GUIDING DEVICE FOR AN ELEVATOR WITHOUT MACHINE ROOM*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CABINE D'ASCENSEUR POUR UN ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINES ET EQUIPE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT MONTE SUR UNE PAROI LATÉRALE SUPÉRIEURE, ET ASCENSEUR EQUIPE D'UN TEL MOTEUR*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

- (72) CLOUX, Jean-Noël, F-45290 Nogent sur Vernisson, FR
COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
BEAUCHAUD, Frédéric, F-45720 Coullons, FR
BEEUWSAERT, Michel, F-45500 Nevoy, FR
DUCHAMP, Loïc, F-45500 Gien, FR
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 778 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780106.3 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025211 04.08.2004
- (87) WO 2006/022686 2006/09 02.03.2006
- (88) 23.11.2006
- (54) • *RILLENSCHEIBE ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFZUGSSYSTEM*
• *SHEAVE FOR USE IN AN ELEVATOR SYSTEM*
• *POULIE D'ASCENSEUR*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
- (72) PRASAD, Dilip, Vernon, CT 06066, US
CASSENTI, Brice N., Tolland, CT 06084, US
BARANDA, Pedro S., P-CASA 5 Alcabideche, PT
VERONESI, William, Hartford, CT 06114, US
PERRON, William, C., Burlington, CT 06013, US
MELLO, Ary, O., Jr, Farmington, CT 06032, US
STUCKY, Paul, A., Stockton, CA 95203, US
PITTS, John, T., Avon, CT 06001, US
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
THOMPSON, Mark, S., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 778 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761785.4 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000310 01.07.2005
- (87) WO 2006/010784 2006/05 02.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 30.07.2004 FI 20041042
- (54) • *AUFZUG MIT SEILSPANNUNGS-AUSGLEICHSSYSTEM*
• *ELEVATOR WITH ROPE TENSION COMPENSATING SYSTEM*
• *ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 778 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781077.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026046 22.07.2005

- (87) WO 2006/012519 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590592 P
- (54) • *SCHWENKVERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *SWING LOCK MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE PAR ROTATION*
- (71) MLP Construction Services, 55-05 Fairfield Way, Commack, NY 11725, US
- (72) SERGI, Michael, Commack, NY 11725, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B66D 1/00** (11) **1 778 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783846.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027101 29.07.2005
- (87) WO 2006/015267 2006/06 09.02.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 29.07.2004 US 592738 P
- (54) • *WINDE MIT ABNEHMBARER ANTRIEBS- UND STEUERUNGSEINHEIT*
• *HOIST WITH DETACHABLE POWER AND CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE A UNITE D'ALIMENTATION ET DE CONTROLE AMOVIBLE*
- (71) Unovo Inc., 1095 Folsom St., San Francisco CA 94103, US
- (72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, CA 94103, US
STRASSER, Michael, Lafayette, CA 94549, US
MINO, Benjamin Toru, Mountain View, CA 94040, US
KING, Thomas, San Francisco, CA 94102, US
SLONE, Clinton, Stanford, CA 94309, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B66D 1/58** (11) **1 778 580 A1***
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 05782452.6 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008884 16.08.2005
- (87) WO 2006/018276 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 DE 102004040180
- (54) • *HEBEZEUG MIT DEHNUNGSSENSOR*
• *HOIST COMPRISING A STRAIN SENSOR*
• *ENGIN DE LEVAGE A CAPTEUR D'EXTENSION*
- (71) R. Stahl Fördertechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (72) FINZEL, Manfred, 74653 Künzelsau, DE
KIRCHER, Timo, 74535 Mainhardt-Lachweiler, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B67C 3/24 → (51) **B65G 17/38****B67C 7/00** → (51) **B65G 17/38****B67D 1/06** → (51) **A47F 3/06**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 778 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794166.8 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003161 11.08.2005
- (87) WO 2006/018614 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.08.2004 GB 0418185
- (54) • *FLASCHENZAPFEINRICHTUNGEN*
• *BOTTLED LIQUID DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE EN BOU-TEILLE*
- (71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB
- (72) PITTAWAY, Clyde, Bishop Auckland Durham DL14 9AL, GB
WALTON, Philip Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 9AL, GB
SMITH, Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 9AL, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B68C 5/00 → (51) **A41D 13/04**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 778 582 A1***
B81C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05740037.6 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/051917 28.04.2005
- (87) WO 2005/118463 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027501
- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT MEHREREN KAMMERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT WITH A NUMBER OF CHAMBERS AND PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT MICROMECHANIQUE PRESENTANT PLUSIEURS CHAMBRES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
GRAF, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE
STAHL, Heiko, 72760 Reutlingen, DE
KUEPPERS, Hartmut, 72764 Reutlingen, DE
SCHEUERER, Roland, 72768 Reutlingen, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 778 583 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05758924.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000739 12.07.2005
- (87) WO 2006/006164 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 US 586869 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFF AUS EINGEFANGENEM KOHLENDIOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING FUEL FROM CAPTURED CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLES A PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE CAPTURE*
- (71) Ayttec Avnim Ltd., 57 Hanasi Harishon Street, 76303 Rehovot, IL
- (72) YOGEV, Amnon, 76303 Rehovot, IL
GAMZON, Eliyahu, 76800 Beit Oved, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/00****C01B 9/02** → (51) **C01G 23/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 778 584 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05857494.8 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023370 01.07.2005
- (87) WO 2006/085969 2006/33 17.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 09.07.2004 US 887695
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANO-STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBON NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE*
- (71) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
- (72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C23C 16/44****C01B 33/027** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C01C 1/00** (11) **1 778 585 A2***
C01C 1/04
F25J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05776909.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027029 28.07.2005
- (87) WO 2006/015231 2006/06 09.02.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 29.07.2004 US 592930 P
- (54) • *VERBESSERTE AMMONIAKANLAGE*
• *IMPROVED AMMONIA PLANT*
• *FABRICATION D'AMMONIAC AMELIOREE*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
- (72) REDDY, Satish, Irvine, CA 92708, US
BHAKTA, Mukund, Cerritos, CA 90703, US
SCHERFFIUS, Jeffrey, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

C01C 1/04 → (51) **C01C 1/00****C01C 1/04** → (51) **C07C 29/151**

- (51) **C01F 5/00** (11) **1 778 586 A2***
B01D 53/94
C01G 45/00
C01G 3/14
- (25) En (26) En
(21) 05763355.4 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000516 03.08.2005
- (87) WO 2006/012903 2006/06 09.02.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 03.08.2004 DK 200401179
03.02.2005 DK 200500166
24.06.2005 DK 200500926
- (54) • *FESTES MATERIAL ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON AMMONIAK*

- *A SOLID AMMONIA STORAGE AND DELIVERY MATERIAL*
• *MATIERE DE STOCKAGE D'AMMONIAC SOLIDE ET MATIERE DE DISTRIBUTION ASSOCIEE*

- (71) AMMINEX A/S, Kemitorvet Bugning 206, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lyngby, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, DK
NØRSKOV, Jens, Kehlet, DK-2850 Nærum, DK
SØRENSEN, Rasmus, Zink, DK-2950 Vedbæk, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C01F 17/00 (11) **1 778 587 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05771177.2 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2005/002459 28.07.2005
- (87) WO 2006/011764 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 KR 2004059777
- (54) • *CEROXIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERIUM OXIDE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE D'OXYDE DE CERIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) NHO, Jun-seok, Daejeon 302-736, KR
KIM, Jang-yul, Daejeon 305-340, KR
OH, Myoung-hwan, 103-604, Sambu Apt., Daejeon 305-330, KR
KIM, Jong-pil, Daejeon 305-728, KR
CHO, Seung-beom, 8-502, LG Chem. Apt., Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 1/06 → (51) **C01G 23/02****C01G 3/14** → (51) **C01F 5/00**

- (51) **C01G 19/00** (11) **1 778 588 A2***
H01B 1/08
- (25) En (26) En
(21) 05778325.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008088 26.07.2005
- (87) WO 2006/024349 2006/10 09.03.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 28.08.2004 DE 102004041747
- (54) • *INDIUMZINN MISCHOXIDPULVER*
• *INDIUM-TIN MIXED OXIDE POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE MIXTE INDIUM-ETAİN*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
MIESS, Horst, 63796 Kahl, DE
STAAB, Edwin, 63826 Geiselbach, DE
ZIMMERMANN, Guido, 50321 Brühl, DE
HILL, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE

C01G 23/02 (11) **1 778 589 A2***
C01G 1/06 **C01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05790951.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025087 15.07.2005

- (87) WO 2006/019972 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 03.08.2004 US 910203
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DER BILDUNG VON SCHADSTOFFEN WÄHREND CHLORID-VERFAHREN*
• *SUPPRESSION OF THE FORMATION OF NOXIOUS SUBSTANCES DURING CHLORIDE PROCESSES*
• *ELIMINATION DE LA FORMATION DE SUBSTANCES NOCIVES PENDANT DES PROCEDES AU CHLORURE*
- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21020, US
(72) MESSER, Thomas, Columbia, Maryland 21044, US
CARTER, Peter, Badger's Wood, Main Road, Grimsby, Lincolnshire DN37 0QW, GB
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 778 590 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788498.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001795 12.07.2005
(87) WO 2006/018492 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0407969
(54) • *TITANOXIDE MIT RUTILSTRUKTUR*
• *TITANIUM OXIDE WITH A RUTILE STRUCTURE*
• *OXYDE DE TITANE A STRUCTURE RUTILE AVEC RESEAU ORTHORHOMBIQUE ET GROUPE D'ESPACE PNMM*
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CASSAIGNON, Sophie, F-92160 ANTONY, FR
JOLIVET, Jean-Pierre, F-91640 VAU-GRIGNEUSE, FR
KOELSCH, Magali, F-75013 PARIS, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C01G 45/00 → (51) **C01F 5/00****C01G 49/00** → (51) **C01F 5/00**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 778 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757726.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002762 14.07.2005
(87) WO 2006/008472 2006/04 26.01.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415869
(54) • *PARATACAMITE, ACAMITE ODER BOTALLACKITE BZW. CU₂(OH) UND 3CL BZW. CU₂CO₃ UND CU(OH)₂ ENHALTENDES FILTERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON GRAUWASSER*
• *FILTER MEDIUM COMPRISING PARATACAMITE, ACAMITE OR BOTALLACKITE; OR COMPRISING CU₂(OH)₃CL; OR COMPRISING CU₂CO₃ AND CU(OH)₂ AND METHOD FOR GREY WATER FILTERING*
• *SYSTEME DE FILTRATION DES EAUX MENAGERES, COMPRENANT PARATACAMITE, ACAMITE OU BOTALLACKITE; OU COMPRENANT CU₂(OH)₃CL; OU COMPRENANT CU₂CO₃ ET CU(OH)₂*

- (71) Burton, Michael John, "Foxgloves", 7 Kings Hill Close, Bude, North Cornwall, EX23 8RR, GB
(72) Burton, Michael John, Bude, North Cornwall, EX23 8RR, GB
(74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C02F 1/28 → (51) **B01D 15/00****C02F 1/28** → (51) **B01J 20/24****C02F 1/42** → (51) **B01D 15/00****C02F 1/42** → (51) **B01J 20/24****C02F 1/461** → (51) **G01N 27/30**

- (51) **C02F 1/70** (11) **1 778 592 A2***
C02F 1/78 **C02F 1/76**
(25) En (26) En
(21) 05767692.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023739 30.06.2005
(87) WO 2006/017063 2006/07 16.02.2006
(88) 04.01.2007
(30) 07.07.2004 US 586337 P
(54) • *PROZESSGESTEUERTE OXIDATION*
• *PROCESS CONTROL OXIDATION*
• *OXYDATION A COMMANDE DE PROCES-SUS*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) BURNS, Ivey, Kissimmee, FL 34747, US
CHARANDA, Thoram, Mount Dora, FL 32757, US
NICODEMO, Thomas, J., Clermont, FL 34711, US
DAVIS, Richard, St. Cloud, FL 34772, US
CROWDER, Janell, Celebration, FL 34747, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/70**

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 778 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756664.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053044 28.06.2005
(87) WO 2006/000591 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 EP 04447152
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERSCHMUTZTEM WASSER*
• *METHOD OF PURIFYING POLLUTED WATER*
• *TECHNIQUE DE PURIFICATION D'EAU POLLUEE*
- (71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
I.G.A.S. BVBA, Catharinadreef 21, 2970 Schilde, BE
(72) NEYT, Alain, RECTICEL, B-9230 Wetteren, BE
WOUTERS, Luc, I.G.A.S. BVBA, B-2970 Schilde, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/70**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 778 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803020.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2004/000867 16.12.2004
(87) WO 2005/026062 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 03.08.2004 DK 200401180
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR INTENSIVIERTEN, ENERGIEEFFIZIENTEN BIOLOGISCHEN (AB)WASSERBEHANDLUNG*
• *PROCESS AND REACTOR FOR INTENSIFIED AND ENERGY-EFFICIENT, BIOLOGICAL (WASTE-)WATER TREATMENT*
• *PROCESSUS ET REACTEUR PERMETTANT DE TRAITER BIOLOGIQUEMENT DES EAUX USEES DE MANIERE INTENSIFIEE ET ENERGETIQUEMENT EFFICACE*
- (71) EKEROTH, Lars, Provst Bentzons Vej 53, st. 4, DK-2860 Soborg, DK
(72) EKEROTH, Lars, DK-2860 Soborg, DK

C02F 11/12 → (51) **C05F 17/00**

- (51) **C03B 18/02** (11) **1 778 595 A2***
C03B 18/20
(25) De (26) De
(21) 05755654.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006321 14.06.2005
(87) WO 2006/007905 2006/04 26.01.2006
(88) 26.08.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034137
18.02.2005 DE 102005007469
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS NACH DEM FLOATVERFAHREN UND DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DAS AUSTRITTSSENDE EINES FLOATBADDES*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FLAT GLASS BY THE FLOAT METHOD AND SEAL ARRANGEMENT FOR THE OUTLET END OF A FLOAT BATH*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE VERRE PLAT SELON LE PROCEDE DE FLOTTAGE ET ENSEMBLE D'ETANCHEITE PLACE A L'EXTREMITE DE SORTIE D'UN BAIN DE FLOTTAGE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KUNERT, Christian, 55252 Mainz-Kastel, DE
SCHUMACHER, Karsten, 56412 Horbach, DE
MORSTEIN, Andreas, 07743 Jena, DE
VOGL, Armin, 07751 Jena, DE
ROTTERS, Andreas, 55118 Mainz, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patent- und Rechtsanwälte Söhlleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 18/20 → (51) **C03B 18/02**

- (51) **C03B 19/06** (11) **1 778 596 A1***
C03B 32/00 **C03B 32/02**
C03C 10/00 **C03C 3/12**
C03C 3/15 **C03C 3/155**
(25) En (26) En
(21) 05790806.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022690 28.06.2005
(87) WO 2006/023068 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 US 901638

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASKERAMIKARTIKELN*
• *METHOD OF MAKING GLASS-CERAMIC ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES EN CÉRAMIQUE DE VERRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03B 32/00 → (51) C03B 19/06

C03B 32/02 → (51) C03B 19/06

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 778 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757928.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050239 23.06.2005
(87) WO 2006/003253 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 FI 20045264
(54) • *OPTISCHES WELLENLEITERMATERIAL SOWIE VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE MATERIAL AS WELL AS METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING IT*
• *MATERIAU DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION DE CE DERNIER*
- (71) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja AS, FI
- (72) JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI
RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI
TIKKANEN, Juha, FI-33700 Tampere, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

C03C 3/12 → (51) C03B 19/06

C03C 3/15 → (51) C03B 19/06

C03C 3/155 → (51) C03B 19/06

C03C 10/00 → (51) C03B 19/06

C03C 15/00 → (51) B05D 5/08

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 778 598 A2***
G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 05752553.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006113 07.06.2005
(87) WO 2005/120154 2005/51 22.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.06.2004 DE 102004027842
(54) • *ABRIEB- UND KRATZFESTE BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER BRECHZAHL AUF EINEM SUBSTRAT*
• *ABRASION-RESISTANT AND SCRATCH-RESISTANT COATINGS HAVING A LOW INDEX OF REFRACTION ON A SUBSTRATE*
• *REVETEMENTS RESISTANTS A L'ABRASION ET AUX RAYURES, AYANT UN INDICE DE REFRACTION FAIBLE, APPLIQUES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ARNDT, Heike, 63853 Mörnlingen, DE

- JILAVI, Mohammad, 66459 Kinkel, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter William, 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 17/28 → (51) B05D 5/08

- (51) **C04B 26/04** (11) **1 778 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789358.8 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2005/000667 10.03.2005
(87) WO 2006/016737 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 KR 2004063450
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT STYROL-METHYLMETHACRYLAT-COPOLYMER, DAMIT HERGESTELLTER KUNSTMARMOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUNSTMARMORS*
• *RESIN COMPOSITION COMPRISING STYRENE-METHYLMETHACRYLATE COPOLYMER, ARTIFICIAL MARBLE PRODUCED USING THE SAME, AND THE PROCESS FOR PRODUCING THE ARTIFICIAL MARBLE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE STYRÈNE-MÉTHYLMÉTHACRYLATE, MARBRE ARTIFICIEL FABRIQUÉ A L'AIDE DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MARBRE ARTIFICIEL UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Hang-Young; 402-906, Yeolmaemaoul, 858, Daejeon 305-770, KR
SUNG, Min-Chul 202, Wuseongyeonrib, 112-11, Seoul 135-955, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/50 → (51) C23C 18/12

- (51) **C04B 35/624** (11) **1 778 600 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793303.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001941 26.07.2005
(87) WO 2006/018537 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408330
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG PORÖSER KERAMIKEN*
• *METHOD OF OBTAINING POROUS CERAMICS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CERAMIQUES POREUSES*
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TARDIVAT, C., Résidence la Chevalière, bât. A., F-13090 AIX-EN-PROVENCE, FR
MERCIER, Emmanuel, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR
HIS, Christian, F-84300 CAVAILLON, FR
VILLERMAUX, Franceline, F-84000 AVIGNON, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- (51) **C04B 35/624** (11) **1 778 601 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793305.3 (22) 26.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001940 26.07.2005
- (87) WO 2006/018536 2006/08 23.02.2006
- (30) 28.07.2004 FR 0408330
- (54) • *PORÖSER, GEBRANNTER KERAMIK-SCHAUM*
• *POROUS, FIRED CERAMIC FOAM*
• *MOUSSE CERAMIQUE CUITE POREUSE*
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HIS, Christian, F-84300 CAVAILLON, FR
PRIGENT, Samuel, F-84300 CAVAILLON, FR
SCALABRINO, Matteo, F-84000 AVIGNON, FR
VILLERMAUX, Franceline, F-84000 AVIGNON, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C04B 35/624 → (51) C23C 18/12

C04B 35/80 → (51) A61K 6/06

C04B 35/82 → (51) A61K 6/06

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 778 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789041.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024312 07.07.2005
(87) WO 2006/017191 2006/07 16.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.07.2004 US 888852
(54) • *KERAMISCHE BINDUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERGESTELLTES PRODUKT DAMIT*
• *CERAMIC BONDING COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLE OF MANUFACTURE INCORPORATING THE SAME*
• *COMPOSITION DE LIANT CERAMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLE MANUFACTURE COMPORTANT CETTE COMPOSITION*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Schenectady, NY 12309, US
VARTULI, James, Scott, Rexford, NY 12148, US
BREWER, James, Anthony, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C05F 17/00** (11) **1 778 603 A1***
C02F 11/12 **B01D 33/27**
C05F 17/02

- (25) De (26) De
(21) 05737693.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000273 17.05.2005
(87) WO 2005/121052 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 CH 993042004 23.06.2004 CH 105904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON GÄRRÜCKSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEWATERING FERMENTATION RESIDUES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESHYDRATER DES RESIDUS DE FERMENTATION*
- (71) Walter Schmid AG, Rohrstrasse 36, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KERN, Daniel, CH-8302 Kloten, CH
ROTH, Markus, CH-8107 Buchs, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

C05F 17/02 → (51) **C05F 17/00****C07B 47/00** → (51) **A61B 5/055****C07C 2/22** → (51) **B01J 31/04****C07C 2/26** → (51) **B01J 31/04****C07C 2/30** → (51) **B01J 31/04**

- (51) **C07C 2/70** (11) **1 778 604 A1***
C07C 15/02
- (25) En (26) En
(21) 05770052.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008551 05.08.2005
(87) WO 2006/015824 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEK-BUTYLBENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEC-BUTYL BENZENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU SEC-BUTYLBENZENE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122, 4600 Parkway, Solent Business Park, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Fairfax, VA 22031, US
MCWILLIAMS, John, P., Swedesboro, NJ 08085, US
DEGNAN, Thomas, F., Jr., Moorestown, NJ 08057-2109, US
HRYNISZAK, M., Bordentown, NJ 08505, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 2/70** (11) **1 778 605 A1***
C07C 15/02 **C07C 39/04**
C07C 45/53 **C07C 49/10**
C07C 409/08 **C07C 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 05770053.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008557 05.08.2005
(87) WO 2006/015826 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601661 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND METHYLETHYLKETON*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOL AND METHYL ETHYL KETONE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PHENOL ET DU MEHYLE ETHYLE CETONE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122, 4600 Parkway, Solent Business Park, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB

- (72) CHENG, Jane, Chi-ya, Bridgewater, NJ 08807, US
BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
STECKEL, Michael, A., Bethlehem, PA 18020, US
DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
STOKES, James, P., Houston, TX 77094, US
ROBBINS, John, L., Stockton, NJ 08559, US
STANAT, Jon, E., R., Baton Rouge, LA 70810, US
SMITH, Charles, M., West University Place, TX 77005, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/88 → (51) **B01J 31/04****C07C 5/00** → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 13/15** (11) **1 778 606 A1***
C07F 17/00 **C07F 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 05788904.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022746 23.06.2005
(87) WO 2006/004669 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 877021
(54) • *SYNTHESE VON 6-ARYL-6-ALKYL-FULVENEN, 6-ARYL-6-ALKENYL-FULVENE UND ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF 6-ARYL-6-ALKYL FULVENES, 6-ARYL-6-ALKENYL FULVENES, AND RELATED COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DE 6-ARYL-6-ALKYL FULVENES, DE 6-ARYL-6-ALCENYL FULVENES ET DE COMPOSES ASSOCIES*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) THORN, Matthew G., Bartlesville, OK 77340, US
JENSEN, Michael D., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel L., Bartlesville, OK 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James L., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07C 13/28** (11) **1 778 607 A1***
C10M 111/02

- (25) En (26) En
(21) 05788570.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029274 17.08.2005
(87) WO 2006/023572 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602367 P
(54) • *FLÜSSIGKEITEN MIT TEILWEISE HYDRIERTEN SUBSTITUIERTEN LINEAREN STYRENDIMEREN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *FLUIDS HAVING PARTIALLY HYDROGENATED SUBSTITUTED STYRENE LINEAR DIMERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FLUIDES COMPRENANT DES DIMERES LINEAIRES DE STYRENE SUBSTITUE PARTELLEMENT HYDROGENE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) FORBUS, T.R., Jr., Lexington, Kentucky 40513, US
HAGEMEISTER, Mark, Boonton, NJ 07005, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 15/02 → (51) **C07C 2/70****C07C 17/12** → (51) **B01J 31/04**

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 778 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786802.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028937 15.08.2005
(87) WO 2006/023432 2006/09 02.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.08.2004 US 602050 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ETHANOLNEBENPRODUKTEN UND DAZUGEHÖRIGE SUBSYSTEME*
• *METHOD OF PROCESSING ETHANOL BYPRODUCTS AND RELATED SUBSYSTEMS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SOUS-PRODUITS D'ETHANOL ET SOUS-SYSTEMES APPARENTES*
- (71) Cantrell Winsness Technologies, LLC, 107 Lily Lane, Lakemont, Georgia, US
(72) CANTRELL, David, Fred, Lakemont, GA 30552, US
WINSNESS, David, J., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, Ernsbergerstrasse 14, D-81241 München, DE

(51) **C07C 29/149** (11) **1 778 609 A1***
C07C 31/125

- (25) De (26) De
(21) 05787982.7 (22) 11.08.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/008738 11.08.2005
(87) WO 2006/021328 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 FR 0451876
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
(72) TOPPHOFF, Magnus, 40223 Düsseldorf, DE
WÜRKERT, Stephan, 40223 Düsseldorf, DE
BIZ, Nicolas, F-45220 Gy les Nomains, FR
RIGAL, Jean, F-31170 Tournefeuille, FR
PELZER, Gerrit, Khet Klontoe, Bangkok 10110, TH

(51) **C07C 29/151** (11) **1 778 610 A1***
C01C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05794061.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003144 10.08.2005
(87) WO 2006/018610 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 GB 0418654
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI GASPHASENREAKTIONEN*

- *PROCESS FOR USE IN GAS PHASE REACTIONS*
 - *PROCESSUS DESTINE A UNE UTILISATION DANS DES REACTIONS EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) EARLY, Simon, Robert, London W2 6LE, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07C 29/16** (11) **1 778 611 A2***
C07C 329/18

- (25) En (26) En
(21) 05791718.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029488 18.08.2005
(87) WO 2006/023691 2006/09 02.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 20.08.2004 US 923271
(54) • *ASSOZIATIVE EINDICKER FÜR WÄSSRIGE SYSTEME*
• *ASSOCIATIVE THICKENERS FOR AQUEOUS SYSTEMS*
• *EPAISSISSANT ASSOCIATIF POUR SYSTEMES AQUEUX*
- (71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LAI, John Ta-Yuan, Broadview Heights, Ohio 44147, US
- HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07C 29/76** (11) **1 778 612 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05748052.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005544 23.05.2005
(87) WO 2005/123640 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 EP 04253616
(54) • *WASSERDAMPFAGGLOMERATION VON POLYOLEN*
• *STEAM AGGLOMERATION OF POLYOLS*
• *AGGLOMERATION DE POLYOLS A LA VAPEUR*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) STOUFFS, Robert, Henri-Marcel, I-44100 Ferrara, IT
- GONZE, Michel, Henri, André, B-1020 Bruxelles, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/149**

C07C 37/08 → (51) **C07C 2/70**

C07C 39/04 → (51) **C07C 2/70**

C07C 41/00 → (51) **B01J 31/00**

C07C 43/00 → (51) **B01J 31/00**

C07C 43/02 → (51) **A61K 31/075**

C07C 43/11 → (51) **B01J 31/00**

C07C 43/18 → (51) **B01J 31/00**

C07C 43/20 → (51) **B01J 31/00**

C07C 45/53 → (51) **C07C 2/70**

C07C 45/89 → (51) **C07C 51/56**

C07C 49/10 → (51) **C07C 2/70**

C07C 49/90 → (51) **C07C 51/56**

(51) **C07C 51/56** (11) **1 778 613 A1***
C07C 53/12 **C07C 67/08**
C07C 69/14 **C07C 45/89**
C07C 49/90

- (25) En (26) En
(21) 05851206.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029031 11.08.2005
(87) WO 2006/062558 2006/24 15.06.2006
(30) 18.08.2004 US 920688
(54) • *ACETATANHYDRID- UND ACETATESTER-COPRODUKTION*
• *ACETATE ANHYDRIDE AND ACETATE ESTER CO-PRODUCTION*
• *COPRODUCTION D'ANHYDRIDE ACETIQUE ET D'ESTER D'ACETATE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) WARNER, R., Jay, Houston, TX 77059, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 53/12 → (51) **C07C 51/56**

C07C 59/125 → (51) **B01J 31/00**

C07C 59/305 → (51) **B01J 31/00**

C07C 59/58 → (51) **B01J 31/00**

C07C 62/00 → (51) **A61K 31/19**

C07C 67/08 → (51) **C07C 51/56**

(51) **C07C 69/00** (11) **1 778 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857535.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025487 19.07.2005
(87) WO 2006/093525 2006/36 08.09.2006
(30) 19.07.2004 US 588938 P
(54) • *UMKEHRBARE AMPHIPHILE POLYMERE*
• *INVERTIBLE AMPHIPHILIC POLYMERS*
• *POLYMERES AMPHIPHILES INVERSABLES*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
- (72) THAYUMANAVAN, Sankaran, Amherst, Massachusetts 01002, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

C07C 69/14 → (51) **C07C 51/56**

(51) **C07C 69/66** (11) **1 778 615 A2***
A61K 31/215

- (25) En (26) En
(21) 05773237.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025369 19.07.2005
(87) WO 2006/020179 2006/08 23.02.2006
(88) 11.01.2007
(30) 20.07.2004 US 588990 P
(54) • *OLIGOMERE KETONVERBINDUNGEN*
• *OLIGOMERIC KETONE COMPOUNDS*
• *COMPOSES CETONIQUES OLIGOMERES*
- (71) KETOCYTONYX INC., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2998, US
- (72) GROSS, R.A., Dept. of Chemistry & Chemical Eng., Brooklyn, NY 11201, US
- (74) Dolan, Anthony Patrick, et al, British Technology Group 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

C07C 69/66 → (51) **A61K 31/275**

(51) **C07C 69/716** (11) **1 778 616 A1***
C07D 311/72 **A61K 31/225**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05794020.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003119 09.08.2005
(87) WO 2006/016143 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 GB 0417715
01.10.2004 GB 0421921
(54) • *ALPHA-KETOGLUTARATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *ALPHA-KETOGLUTARATES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *ALPHA-KETOGLUTARATES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London, Greater London WC2A 3NL, GB
- (72) GOTTLIEB, Eyal, Bearsden, Glasgow Strathclyde G61 1BD, GB
- SELAKE, Mary A., Bearsden, Glasgow Strathclyde G61 1BD, GB
- MACKENZIE, Elaine D., Bearsden, Glasgow Strathclyde G61 1BD, GB
- WATSON, David G., Dept. of Pharmaceutical Sciences, Glasgow Strathclyde G4 0NR, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 203/04** (11) **1 778 617 A1***
C07C 203/10 **C07D 207/16**
C07D 285/06 **C07D 403/10**

- (25) En (26) En
(21) 05707928.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050459 02.02.2005
(87) WO 2006/008196 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 PCT/EP2004/005150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYESTERN, NITROOXYTHIOESTERN, NITROOXYCARBONATEN UND NITROOXYTHIOCARBONATEN, ZWISCHENPRODUKTE, DIE SICH FÜR DIESE VERFAHREN EIGNEN, UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING NITROOXY ESTERS, NITROOXY THIOESTERS, NITROOXY CARBONATES AND NITROOXY THIOCARBONATES, INTERMEDIATES USEFUL IN SAID PROCESS AND PREPARATION THEREOF*

- *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION D'ESTERS NITRO-OXY, DE THIOESTERS NITRO-OXY, DE CARBONATES NITRO-OXY ET DE THIOCARBONATES NITRO-OXY, PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILES DANS CE PROCEDE ET LEUR PREPARATION*
- (71) NicOx S.A., Taissonnières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
FERRARIO, Massimiliano, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 203/10 → (51) **C07C 203/04****C07C 209/28** → (51) **C07C 211/27**

- (51) **C07C 209/62** (11) **1 778 618 A2***
A61P 39/04 **C07C 211/13**
A61K 31/352 **C07C 5/00**
C07D 233/02
- (25) En (26) En
(21) 05805036.0 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052421 19.07.2005
(87) WO 2006/027705 2006/11 16.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 19.07.2004 US 589080 P
- (54) • *SYNTHESE VON TRIETHYLENETETRAMINEN*
• *SYNTHESIS OF TRIETHYLENETETRAMINES*
• *SYNTHESE DE TRIETHYLENETETRAMINES*
- (71) Protex Corporation Limited, Level 28, 151 Queen Street, Auckland, NZ
- (72) JONAS, Marco, CH-5502 Hunzenschwil, CH
VAULONT, Irene, CH-5502 Hunzenschwil, CH
SOI, Antonio, CH-5502 Hunzenschwil, CH
SCHMIDT, Gunther, CH-5502 Hunzenschwil, CH
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 209/62 → (51) **C07C 211/27**

- (51) **C07C 211/03** (11) **1 778 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791569.6 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029862 22.08.2005
(87) WO 2006/023883 2006/09 02.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 20.08.2004 US 603168 P
- (54) • *T-TYP-CALCIUMKANALINHIBITOREN*
• *T TYPE CALCIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAL CALCIUM DE TYPE T*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
- (72) GRAY, Lloyd S., Charlottesville, VA 22911, US
MACDONALD, Timothy L., Ivy, VA 22945, US
HAVERSTICK, Doris M., Charlottesville, VA 22911, US
PATTERSON, Jaclyn R., Devon, PA 19333, US

- MCCALMONT, William F., Ruckersville, VA 22968, US
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C07C 211/13 → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 211/27** (11) **1 778 620 A1***
C07C 209/28 **C07C 209/62**
- (25) En (26) En
(21) 05776310.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007988 20.07.2005
(87) WO 2006/008171 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04077123
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIASTEREOMER ANGEREICHERTEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DIASTEREOMERICALLY ENRICHED COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DIASÉRIÉOMÉRIQUEMENT ENRICHÉ*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 Ja Munstergeleen, NL
LANGE, De Ben, NL-6151 Ge Munstergeleen, NL
ELSENBERG, Henricus, Leonardus, Marie, NL-5931 ST Tegelen, NL
WEBER, Matthias, 93053 Regensburg, DE
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 229/04 → (51) **C07D 257/04****C07C 229/36** → (51) **C07C 233/88****C07C 231/18** → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07C 231/24** (11) **1 778 621 A1***
C07C 237/46
- (25) En (26) En
(21) 05771995.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000287 08.08.2005
(87) WO 2006/016815 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 NO 20043305
- (54) • *HERSTELLUNG VON IODIXANOL*
• *PREPARATION OF IODIXANOL*
• *ELABORATION D'IODIXANOL*
- (71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (72) CERVENKA, Jan, c/o Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
HUSSAIN, Khalid, c/o Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 233/15 → (51) **A61K 31/335****C07C 233/20** → (51) **C07C 233/88**

- (51) **C07C 233/22** (11) **1 778 622 A1***
A61K 31/165 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 05777875.5 (22) 08.08.2005

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

HR

- (86) EP 2005/053898 08.08.2005
(87) WO 2006/018406 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039373
- (54) • *PARA-ALKYL-SUBSTITUIERTE N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL)-ZIMTSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *PARA-ALKYL-SUBSTITUTED N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL) CINNAMAMIDES AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING DRUGS*
• *N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL)-AMIDES D'ACIDE CINNAMIQUE A SUBSTITUTION PARA-ALKYLE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 233/25 → (51) **C07D 215/26**

- (51) **C07C 233/51** (11) **1 778 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767873.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002189 26.07.2005
(87) WO 2006/016219 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 03.08.2004 EP 04425604
- (54) • *DERIVATE VON 1-PHENYLALKANCARBONSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *DERIVATIVES OF 1-PHENYLALKANECARBOXYLIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES 1-PHENYLE ALCANE CARBOXYLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) RAVEGLIA, Luca, I-43100 Parma, IT
PERETTO, Ilaria, I-43100 Parma, IT
RADAELLI, Stefano, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT
RIZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 233/69 → (51) **C07C 233/88****C07C 233/83** → (51) **C07C 271/22****C07C 233/85** → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07C 233/88** (11) **1 778 624 A1***
C07C 229/36 **C07C 233/20**
C07C 233/69 **A61K 31/198**
A61K 31/341 **A61K 31/4406**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
C07D 213/56 **C07D 307/54**
C07D 215/14 **A61K 31/47**
- (25) En (26) En
(21) 05778004.1 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053728 29.07.2005
- (87) WO 2006/010775 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 ES 200401966
- (54) • **TYROSINDERIVATE ALS PPAR-GAMMA-MODULATOREN**
• **TYROSINE DERIVATIVES AS PPAR-GAMMA-MODULATORS**
• **NOUVEAUX DERIVES DE TYROSINE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS PPAR-GAMMA**
- (71) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) SERRA COMAS, Carmen, E-08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, ES
FERNANDEZ SERRAT, Anna, F-06800 CAGNES SUR MER, FR
BALSA LOPEZ, Dolores, E-08912 BADALONA, ES
MASIP MASIP, Isabel, E-08014 BARCELONA, ES
CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, ES
HIDALGO RODRIGUEZ, José, E-08105 SANT FOST DE CAMPSENTelles, ES
LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08034 BARCELONA, ES
SALCEDO ROCA, Carolina, E-08757 CORBERA, ES
FERNANDEZ GARCIA, Andrés, E-08034 BARCELONA, ES
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07C 235/24 → (51) **C07C 251/54****C07C 237/46** → (51) **C07C 231/24**

- (51) **C07C 251/54** (11) **1 778 625 A1***
C07C 235/24 **A61K 31/245**
A61K 31/196 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 05774032.6 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008125 26.07.2005
- (87) WO 2006/010598 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 DE 102004036213
- (54) • **NICHTGLYKOSIDISCHE UND NICHTPEPTIDISCHE SELEKTININHIBITOREN UND DEREN VRWENDUNG**
• **NON-GLYCOSIDIC AND NON-PEPTIDIC SELECT INHIBITORS, AND THE USE THEREOF**
• **INHIBITEURS DE LA SELECTINE NON GLYCOSIDIQUES ET NON PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE
ULBRICH, Holger, 55128 Mainz, DE
PRECH, Philip, 55118 Mainz, DE
LUXENBURGER, Andreas, 66740 Saarlouis, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 269/06 → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07C 271/08** (11) **1 778 626 A1***
C07C 271/24 **C07C 275/28**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05785444.0 (22) 15.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/029018 15.08.2005
- (87) WO 2006/023457 2006/09 02.03.2006
- (30) 16.08.2004 US 601781 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BETA2-ADRENERGEN-REZEPTORAGONIST- UND MUSKARINREZEPTORANTAGONIST-AKTIVITÄT**
• **COMPOUNDS HAVING BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY**
• **COMPOSES A ACTIVITE AGONISTE POUR RECEPTEUR BETA2 ADRENERGIQUE ET ANTAGONISTE POUR RECEPTEUR MUSCARINIQUE**
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
MISCHKI, Trevor, Ottawa, Ontario K2C 3T3, CA
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07C 271/08 → (51) **C07F 9/24**

- (51) **C07C 271/22** (11) **1 778 627 A1***
C07C 233/85 **C07C 233/83**
C07D 213/74 **C07D 277/42**
C07C 231/18 **C07C 269/06**
- (25) De (26) De
(21) 05758872.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006920 28.06.2005
- (87) WO 2006/005436 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033406
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENANTIOMEREN FORMEN VON 2, 3-DIAMINOPROPIONSÄUREDÉRIVATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ENANTIOMERIC FORM OF 2, 3-DIAMINOPROPIONIC ACID DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES ENANTIOMERES DE DERIVES DE L'ACIDE 2,3-DIAMINOPROPIONIQUE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RIEKE-ZAPP, Joerg, 60325 Frankfurt, DE
BILLEN, Guenter, 65527 Niedernhausen, DE

C07C 271/24 → (51) **C07C 271/08****C07C 275/26** → (51) **C07C 275/28**

- (51) **C07C 275/28** (11) **1 778 628 A1***
C07C 275/26 **C07C 275/34**
C07D 261/06 **A61K 31/17**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 05770044.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008650 09.08.2005
- (87) WO 2006/015852 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 GB 0417802
- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES ORGANIQUES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BHALAY, Gurdip, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
DUNSTAN, Andrew, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
GLEN, Angela, Sudbury, Suffolk CO10 7BH, GB
HOWE, Trevor, John, B-Kraainem 1950, BE MCCARTHY, Clive, CH-4056 Basel, CH
- (74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 275/28 → (51) **A61K 31/335****C07C 275/28** → (51) **C07C 271/08****C07C 275/32** → (51) **A61K 31/335****C07C 275/34** → (51) **C07C 275/28****C07C 275/40** → (51) **A61K 31/335**

- (51) **C07C 303/38** (11) **1 778 629 A1***
C07C 303/40 **C07C 311/12**
C07D 209/14
- (25) En (26) En
(21) 05788529.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029338 18.08.2005
- (87) WO 2006/023611 2006/09 02.03.2006
- (30) 19.08.2004 US 603124 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON C-2, C-3-SUBSTITUIERTEN N-ALKYLIERTEN INDOLEN ALS CPLA2 INHIBITOREN**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS C-2, C-3 SUBSTITUTED N-ALKYLATED INDOLES USEFUL AS CPLA2 INHIBITORS**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'INDOLES N-ALKYLES SUBSTITUES EN C-2, C-3 UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CPLA2**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) MICHALAK, Ronald, S., Congers, NY 10920, US
LEVENT, Mahmut, Bloomfield, NJ 07003, US
VYVERBERG, Frederick, J., Chester, NY 10918, US
BOYAJIAN, Ara, R., River Vale, NJ 07675, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
CANTIN, Michel, Québec H4R 3A7, CA
STOCKTON, Alan, Québec J4K 5G2, CA
WINKLEY, Michael, W., Campbell Hall, NY 10916, US
GHOSH, Mousumi, Elmwood Park, NJ 07407, US
DEHNHARDT, Christoph, New York, NY 10028, US
GUINOSSO, Charles, Chestnut Ridge, NY 10977, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 303/40 → (51) **C07C 303/38****C07C 309/00** → (51) **B01J 31/00****C07C 311/12** → (51) **C07C 303/38**

- (51) **C07C 315/02** (11) **1 778 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766146.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051389 07.07.2004
(87) WO 2006/002690 2006/02 12.01.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-4'-**
DIAMINODIPHENYLSULFON
• **PROCESS FOR SYNTHESIS OF 4-4'-DIA-**
MINO-DIPHENYL-SULFONE
• **PROCESSUS DE SYNTHÈSE DE 4-4'-DIA-**
MINO-DIPHENYL-SULFONE
(71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via
Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT
(72) VILLA, Marco, I-35122 Padova, IT
DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, IT
ZANOTTI, Riccardo, I-35010 San Giorgio
Delle Pertiche, IT
CIARDELLA, Francesco, I-35125 Padova, IT
BORIN, Fabrizio, I-35030 Selvazzano Dentro,
IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **C07C 319/04** (11) **1 778 631 A2***
C07C 319/12 **C07C 323/22**
C07C 323/60
(25) De (26) De
(21) 05775924.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007666 14.07.2005
(87) WO 2006/015684 2006/07 16.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038053
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-**
(METHYLTHIO)PROPANAL UND 2-HYD-
ROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANNITRIL
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3-**
(METHYLTHIO)PROPANOL AND 2-
HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANITRILE
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-**
(METHYLTHIO)PROPANAL ET DE 2-
HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANENI-
TRILE
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
(72) DÜBNER, Frank, 61169 Friedberg, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-
Lieblos, DE

C07C 319/12 → (51) **C07C 319/04****C07C 321/28** → (51) **C07D 471/04****C07C 323/22** → (51) **C07C 319/04****C07C 323/60** → (51) **C07C 319/04****C07C 329/18** → (51) **C07C 29/16****C07C 335/16** → (51) **A61K 31/335****C07C 335/20** → (51) **A61K 31/335****C07C 409/08** → (51) **C07C 2/70****C07D 207/08** → (51) **C07F 9/141****C07D 207/16** → (51) **C07C 203/04****C07D 207/24** → (51) **C07D 409/04****C07D 207/46** → (51) **C07F 9/24****C07D 209/08** → (51) **C07D 295/12****C07D 209/14** → (51) **C07C 303/38**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 778 632 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/404**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05751812.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(86) GB 2005/002391 17.06.2005
(87) WO 2005/123673 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580401 P
(54) • **ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
GEEIGNETE INDOLE
• **INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF**
INFLAMMATION
• **INDOLES UTILISES DANS LE TRAITE-**
MENT D'INFLAMMATIONS
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65
Solna, SE
(72) OLOFSSON, Kristofer Biolipox AB, Solna SE-
171 65, SE
SUNA, Edgars, 21 Aizkraukles Str., 1006
Riga, LV
PELCMAN, Benjamin Biolipox AB, Solna SE-
171 65, SE
OZOLA, Vita, 21 Aizkraukles Str., 1006 Riga,
LV
KATKEVICS, Martins, 21 Aizkraukles Str.,
1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars, 21 Aizkraukles Str., 1006
Riga, LV
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 778 633 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/404**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05751820.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV

- (86) GB 2005/002396 17.06.2005
(87) WO 2005/123674 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580402 P
(54) • **ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
GEEIGNETE INDOLE
• **INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF**
INFLAMMATION
• **INDOLES UTILISABLES POUR LE TRAI-**
TEMENT D'INFLAMMATIONS
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65
Solna, SE
(72) OLOFSSON, Kristofer Biolipox AB, Solna SE-
171 65, SE
SUNA, Edgars Latvian Institute of Organics
Synth., LV-1006 Riga, LV
PELCMAN, Benjamin Biolipox AB, Solna SE-
171 65, SE
OZOLA, Vita Latvian Institute of Organic
Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KATKEVICS, M.; Latvian Institute of Organic
Syn., LV-1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars Latvian Institute of Organic
Syn., LV-1006 Riga, LV
SCHAAL, Wesley Biolipox AB, S-102 34
Stockholm, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 209/46** (11) **1 778 634 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 417/04**

- (25) En (26) En
(21) 05785509.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028760 12.08.2005
(87) WO 2006/020879 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601125 P
27.05.2005 US 684945 P
(54) • **ISOINDOLINZUSAMMENSETZUNGEN**
UND DEREN VERWENDUNG ALS VER-
STÄRKER METABOTROPER GLUTAMAT-
REZEPTOREN
• **ISOINDOLONE COMPOUNDS AND THEIR**
USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE
RECEPTOR POTENTIATORS
• **COMPOSES A BASE D'ISOINDOLONE ET**
LEUR UTILISATION COMME POTENTIALI-
SATEURS DU RECEPTEUR METABOTRO-
PIQUE DU GLUTAMATE
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Col-
orow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) CLAYTON, Joshua c/o NPS Allelix Corp.,
Ontario, Canada M5G, 1L8, CA
MA, Fupeng c/o NPS Allelix Corp., Ontario,
M5G, 1L8, CA
VAN WAGENEN, Bradford c/o NPS Pharma-
ceuticals, Inc, Salt Lake City, Utah 84108, US
UKKIRAMAPANDIAN, Radhakrishnan c/o
NPS Pharma.Inc., Salt Lake City, UT 84108,
US
EGLE, Ian c/o NPS Allelix Corp., Ontario
M5G, 1L8, CA
EMPFIELD, James c/o AstraZeneca Wil-
mington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ISAAC, Methvin c/o NPS Allelix Corp.,
Ontario M5G, 1L8, CA
SLASSI, Abdelmalik c/o NPS Allelix Corp.,
Ontario M5G, 1L8, CA
STEELMAN, Gary c/o AstraZeneca Wilming-
ton, Wilmington, DE 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca c/o AstraZeneca Wil-
mington, Wilmington, DE 19850-5437, US
WALSH, Sally c/o AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-
gade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **C07D 209/46** (11) **1 778 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804207.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026680 27.07.2005
(87) WO 2006/025991 2006/10 09.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 28.07.2004 US 900270
(54) • **ISOINDOLINZUSAMMENSETZUNGEN UND**
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• **ISOINDOLINE COMPOUNDS AND METH-**
ODS OF MAKING AND USING THE SAME
• **COMPOSES D'ISOINDOLINE ET METHO-**
DES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
DESDITS COMPOSES

- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 209/86** (11) **1 778 636 A1***
G03F 7/004

- (25) En (26) En
(21) 05779228.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053894 08.08.2005
(87) WO 2006/018405 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 EP 04103962
(54) • *OXIMESTHER-FOTOINITIATOREN*
• *OXIME ESTER PHOTOINITIATORS*
• *PHOTO-INITIATEURS A BASE D'ESTER D'OXIME*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TANABE, Junichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0864, JP
KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawahishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013, JP
OKA, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0016, JP
OHWA, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP

C07D 211/58 → (51) **C07D 475/00**

C07D 211/60 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 211/96** (11) **1 778 637 A2***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/14 **A61K 31/445**
A61K 31/453 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61P 25/00**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 05763770.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022360 24.06.2005
(87) WO 2006/012256 2006/05 02.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 29.06.2004 US 583740 P
04.11.2004 US 624946 P

- (54) • *FKBP-BINDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *FKBP BINDING COMPOSITION AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LIAISON AUX PROTEINES FKBP ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE ASSOCIEE*

- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US

- (72) KOSLEY, JR., Raymond, W., Bridgewater, NJ 08807, US
BARON, Bruce, Westfield, NJ 07090, US
JIMONET, Patrick, F-78450 Villepreux, FR
JURCAK, John, G., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
SHIMSHOCK, Stephen, J., Hillsborough, New Jersey 08844, US
ZHAO, Xu-Yang, Bridgewater, New Jersey 08807, US

- SHER, Rosy, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MUELLER, Paul, J., Hoboken, New Jersey 07030, US
BEALL, Jennifer, Geneva, Illinois 60134, US
BARRAGUE, Matthieu, Union City, New Jersey 07030, US
GUILLES, Joseph, W., Lafayette, CO 80026, US

- (74) Le Penne, Magali, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 211/96 → (51) **C07D 401/12**

C07D 213/40 → (51) **C07D 295/12**

C07D 213/56 → (51) **C07C 233/88**

C07D 213/74 → (51) **C07C 271/22**

C07D 215/14 → (51) **C07C 233/88**

C07D 215/18 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 215/26** (11) **1 778 638 A1***
C07C 233/25 **A61K 31/4704**
A61K 31/167 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05779346.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) US 2005/025690 20.07.2005
(87) WO 2006/014704 2006/06 09.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589728 P
(54) • *ADRENERGISCHE DIARYL ETHER BETA2-REZEPTORAGONISTEN*
• *DIARYL ETHER BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DES RECEPTEURS BETA2 ADRENERGIQUES DERIVES D'ETHERS DE DIARYLE*

- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) MCKINNELL, Robert Murray, Half Moon Bay, California 94019, US

- MORAN, Edmund J., San Francisco, California 94127, US

- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 215/38 → (51) **A61K 31/47**

C07D 215/46 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 217/00** (11) **1 778 639 A2***
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 05793999.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025193 15.07.2005
(87) WO 2006/020049 2006/08 23.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.07.2004 US 588448 P

- (54) • *ARYL- UND HETEROARYLSUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE UND VERWENDUNG DAMIT ZUR WIEDERAUFNAHMEBLOCKIERUNG VON NOREPINEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN*

- *ARYL-AND HETEROARYL-SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES AND USE THEREOF TO BLOCK REUPTAKE OF NOREPINEPHRINE, DOPAMINE, AND SEROTONIN*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINES A SUBSTITUTION ARYLE ET HETEROARYLE ET LEUR UTILISATION POUR BLOQUER LE RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE, LA DOPAMINE ET LA SEROTONINE*

- (71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P. O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US

- Bristol-Myers Squibb Company, Lawrence-Princeton Road (Route 206) and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

- (72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US

- LIU, Shuang, Schenectady, NY 12033, US
BERKOWITZ, Barry, A., Framingham, MA 01701, US

- GUZZO, Peter, R., Niskayuna, NY 12309, US
BECK, James, P., Indianapolis, IN 46285, US
COHEN, Marlene, Carmel, IN 46032, US

- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 217/00 → (51) **A61K 31/075**

(51) **C07D 217/02** (11) **1 778 640 A1***
C07D 239/74 **C07D 277/62**
C07D 237/30 **C07D 239/84**
A61K 31/472 **A61K 31/428**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05777531.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/008695 10.08.2005
(87) WO 2006/015859 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 GB 0417905
(54) • *TRIFLUOROMETHYLSUBSTITUIERTE BENZAMIDE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *TRIFLUOROMETHYL SUBSTITUTED BENZAMIDES AS KINASE INHIBITORS*
• *BENZAMIDES SUBSTITUES TRIFLUOROMETHYLE COMME INHIBITEURS DE KINASE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

- (84) AT
(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH

- FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
MARTINY-BARON, Georg, 79336 Herbolzheim, DE
PEREZ, Lawrence, Blas, Hopkinton, MA 01748, US

- SHENG, Tao, Westwood, MA 02090, US
(74) Graff, Alan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 217/04** (11) **1 778 641 A1***
C07D 409/12 **C07D 413/14**
C07D 401/12 **C07D 513/04**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/47 **A61K 31/4725**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05774634.9 (22) 18.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008979 18.08.2005
- (87) WO 2006/018309 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 ES 200402050
18.08.2004 US 920671
18.08.2004 EP 04380172
- (54) • *ANTAGONISTEN DES 5-HT7-REZEPTORS*
• *5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT7*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
MAS PRIÓ, Josep, E-08041 Barcelona, ES
YENES MINGUEZ, Susana, E-08041 Barcelona, ES
GARCÍA LÓPEZ, Mónica, E-08041 Barcelona, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08041 Barcelona, ES
ROMERO ALONSO, Luz, E-08041 Barcelona, ES
BUSCHMANN, Helmut H., E-08041 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C07D 217/04** (11) **1 778 642 A1***
C07D 413/14 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 513/04**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/47 **A61K 31/4725**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05787187.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008978 18.08.2005
- (87) WO 2006/018308 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 US 920738
18.08.2004 ES 200402049
18.08.2004 EP 04380171
- (54) • *5-HT7-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT7*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
MAS PRIÓ, Josep, E-08041 Barcelona, ES
YENES MINGUEZ, Susana, E-08041 Barcelona, ES
GARCÍA LÓPEZ, Mónica, E-08041 Barcelona, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08041 Barcelona, ES
ROMERO ALONSO, Luz, E-08041 Barcelona, ES
BUSCHMANN, Helmut H., E-08041 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C07D 223/16** (11) **1 778 643 A1***
C07D 403/12 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 403/10**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 417/10**
A61K 31/55 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 05771678.9 (22) 12.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/008841 12.08.2005
- (87) WO 2006/018260 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 GB 0418267
- (54) • *TETRAHYDROBENZAZEPINE ALS ANTAGONISTEN UND/ODER REVERSE AGONISTEN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *TETRAHYDROBENZAZEPINES AS ANTAGONISTS AND/OR REVERSE AGONISTS OF THE HISTAMINE H3 RECEPTOR*
• *TETRAHYDROBENZAZEPINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES ET/OU AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) PARR, Christopher Allan, GlaxoSmithKline, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
PICKERING, Paula Louise, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SEHMI, Sanjeet Singh, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David Matthew, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 233/00** (11) **1 778 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804722.9 (22) 08.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053335 08.12.2004
- (87) WO 2005/058840 2005/26 30.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 19.12.2003 EP 03104814
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT EINER GEKAPPTEN DIAZOTIERTEN VERBINDUNG UND EINER KUPPLUNGSKOMPONENTE*
• *METHOD OF COLORING WITH CAPPED DIAZOTIZED COMPOUND AND COUPLING COMPONENT*
• *PROCEDE DE COLORATION DE MATERIAUX POREUX*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

C07D 233/00 → (51) **A61K 31/55**

C07D 233/02 → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07D 233/82** (11) **1 778 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771462.8 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025080 12.07.2005
- (87) WO 2006/023167 2006/09 02.03.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 16.08.2004 US 919097
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG N-HALOGENIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING N-HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES N-HALOGENES*

- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
PETERS, Bruce, C, Baton Rouge, LA 70809, US
SPIELMAN, Edge, E., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
THOMAS, Dustin, H., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 233/90** (11) **1 778 646 A1***
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 405/12**
A61K 31/4164 **A61K 31/506**
A61K 31/497 **A61K 31/4439**
A61K 31/4245 **A61K 31/422**
A61K 31/4178 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05774068.0 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053937 10.08.2005
- (87) WO 2006/015986 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 EP 04103875
- (54) • *MERCAPTOIMIDAZOLE ALS CCR2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *MERCAPTOIMIDAZOLES AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *MERCAPTOIMIDAZOLES SERVANT D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR2*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugene, B-2340 Beerse, BE
BOECKX, Gustaaf M., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Vervoot, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 235/30** (11) **1 778 647 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05731805.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000022 29.03.2005
- (87) WO 2005/092866 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 PL 36669004
- (54) • *NEUE DERIVATE VON 4,5,6,7-TETRA-BROMBENZIMIDAZOL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NEW DERIVATIVES OF 4, 5, 6, 7-TETRA-BROMBENZIMIDAZOLE AND METHOD OF THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 4, 5, 6, 7-TETRA-BROMBENZIMIDAZOLE ET PROCEDE POUR LES PREPARER*
- (71) FUNDACJA ROZWOJU DIAGNOSTYKI I TERATHI, ul. Słupecka 11 m 12, 02309 Warszawa, PL
- (72) KAZIMIERCZUK, Zygmunt, PL-02-784 Warszawa, PL
PINNA, Lorenzo, A., I-35-129 Padova, IT
MEGGIO, Flavio, I-35-128 Padova, IT
ANDRZEJEWSKA, Mariola, PL-02-787 Warszawa, PL
- (74) Kiewlicz, Zofia, Kancelaria Patentowa Ul. J. Dabrowskiego 79/5, 02-503 Warszawa, PL

C07D 235/30 → (51) **C07D 261/18**

C07D 237/30 → (51) C07D 217/02	
C07D 239/42 → (51) C07D 417/12	
C07D 239/52 → (51) C07D 417/12	
C07D 239/56 → (51) C07D 417/12	
C07D 239/74 → (51) C07D 217/02	
C07D 239/84 → (51) C07D 217/02	
(51) C07D 241/20 (11) 1 778 648 A2* C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 413/04 A61K 31/4965 A61K 31/497 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 05810303.7 (22) 18.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/029518 18.08.2005 (87) WO 2006/021002 2006/08 23.02.2006 (88) 20.04.2006 (30) 19.08.2004 US 602968 P (54) • VERBINDUNGEN ALS CHK1-HEMMER • COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING CHK1 • COMPOSES UTILES POUR INHIBER CHK1 (71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US (72) FAROUZ, Francine S., Mercer Island, WA 98040, US HOLCOMB, Ryan, Kirkland, WA 98033, US THORSETT, Eugene, Kirkland, WA 98033, US GAUDINO, John Joseph, Longmont, CO 80503, US (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh- mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C07D 243/08 → (51) C07D 295/12	
(51) C07D 243/10 (11) 1 778 649 A1* (25) En (26) En (21) 04745138.0 (22) 14.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IN 2004/000207 14.07.2004 (87) WO 2006/006180 2006/03 19.01.2006 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REINEN FORM VON 2-METHYL-4-(4- METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO [2,3-b][1,5]BENZODIAZEPIN • A PROCESS FOR PRODUCING PURE FORM OF 2-METHYL-4-(4-METHYL-1- PIPERAZINYL)-10H-THIENO[2,3-b][1,5] BENZODIAZEPINE • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FORME PURE DE 2-METHYL-4-(4- METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO [2,3-b][1,5]BENZODIAZEPINE (71) Jubilant Organosys Limited, 1A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN (72) SHASTRI, Jwalant Ashesh, Jubilant Orga- nosys Ltd., Noida 201 301, IN BHATNAGAR, Akshat, Jubilant Organosys Ltd., Noida 201 301, IN THAPER, Rajesh Kumar, Jubilant Organosys Ltd., Noida 201 301, IN DUBEY, Sushil Kumar, Jubilant Organosys Ltd., Noida 201 301, IN (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	

(51) C07D 257/02 (11) 1 778 650 A1* (25) En (26) En (21) 05778344.1 (22) 28.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/026814 28.07.2005 (87) WO 2006/015134 2006/06 09.02.2006 (30) 28.07.2004 US 591801 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CANDESARTANCILEXETIL • PROCESS FOR PREPARING CANDESAR- TAN CILEXETIL • PROCESSUS DE FABRICATION DE CAN- DESARTAN CILEXÉTIL (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameeerpeth, Hyderabad 500 016, IN Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US (72) VENKATARAMAN, Sundaram, Plot No. 141, Flat No. 202, Hyderabad 500 018, IN REDDY, Padi Pratap, House No. 4-7-17/5/2, Plot 5-A, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 076, IN REDDY, Gade Srinivas Plot 04, Vivekananda Enclave, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN REDDY, Sanikommu S. House No. 48-53/4, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 054, IN NARASIMHA MURTHY, Harikeerthi, Plot No. 11, Andhra Pradesh Hyderabad 500 037, IN (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) C07D 257/04 (11) 1 778 651 A2* C07C 229/04 B01D 15/08 (25) En (26) En (21) 05768155.3 (22) 26.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/008124 26.07.2005 (87) WO 2006/013042 2006/06 09.02.2006 (88) 01.06.2006 (30) 05.08.2004 DE 102004038134 29.09.2004 US 614950 P (54) • MULTIVALENTE CHELATBILDNER ZUR MODIFIZIERUNG UND ORGANISIERUNG VON TARGET-MOLEKÜLEN • MULTIVALENT CHELATORS FOR MODI- FYING AND ORGANIZING OF TARGET MOLECULES • CHELATEURS POLYVALENTS POUR LA MODIFICATION ET L'ORGANISATION DE MOLECULES CIBLES (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frank- furt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE (72) PIEHLER, Jacob, 61440 Oberursel, DE TAMPÉ, Robert, 61440 Oberursel, DE LATA, Suman, 61440 Oberursel, DE (74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka- Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part- nerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE	
C07D 261/06 → (51) C07C 275/28	
(51) C07D 261/18 (11) 1 778 652 A2* C07D 235/30 C07D 403/02 (25) En (26) En (21) 05791547.2 (22) 19.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK UY (86) US 2005/029765 19.08.2005	

(87) WO 2006/023844 2006/09 02.03.2006 (30) 20.08.2004 US 603307 P 18.01.2005 US 644710 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN MIT PROTEINASEAKTIVIERTEN REZEPTORANTAGONISTEN • COMPOSITIONS AND METHODS COM- PRISING PROTEINASE ACTIVATED RECEPTOR ANTAGONISTS • COMPOSITIONS ET PROCEDES COMPOR- TANT DES ANTAGONISTES DE RECEP- TEUR ACTIVE PAR LA PROTEINASE (71) Entremed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US (72) AGOSTON, Gregory, E., Rockville, MD 20852, US HEMBROUGH, Todd, A., Damascus, MD 20882, US LAVALLEE, Theresa, M., Rockville, MD 20850, US SHAH, Jamshed, H., Brookeville, MD 20833, US SUWANDI, Lita, Alexandria, VA 22303, US TRESTON, Anthony, M., Rockville, MD 20851, US (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(51) C07D 263/20 (11) 1 778 653 A1* C07D 413/10 C07D 413/06 A61K 31/42 A61K 31/4439 A61K 31/422 A61P 29/00 A61P 31/00 (25) En (26) En (21) 04812487.9 (22) 01.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/039966 01.12.2004 (87) WO 2006/022794 2006/09 02.03.2006 (30) 28.07.2004 US 591771 P (54) • HETEROCYCLISCHE BIARYLVERBINDUN- GEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG UND ANWENDUNG • BIARYL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME • COMPOSES HÉTÉROCyclIQUES DE BIA- RYLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS COMPOSÉS (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US (72) LOU, Rongliang, Cheshire, CT 06410, US BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, US CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US ADEGBOYEGA, Oyelere K., Hamden, CT 06518, US WANG, Deping, Cheshire, CT 06410, US WU, Yusheng, Lebanon, NJ 08833, US ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel- lectual Property LLP The Rectory 9 Iron- monger Lane, London EC2V 8EY, GB	
(51) C07D 263/32 (11) 1 778 654 A1* (25) En (26) En (21) 05761277.2 (22) 14.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) KR 2005/002266 14.07.2005 (87) WO 2006/006832 2006/03 19.01.2006 (30) 14.07.2004 KR 2004054818	

- (54) • *SULFAMIDDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HOCHREGULIERUNG DES LIPIDMETABOLISMUS, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *SULFAMIDE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR UPREGULATION OF LIPID METABOLISM COMPRISING SAME*
• *DÉRIVES DE SULFAMIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT À RÉGULER POSITIVEMENT LE MÉTABOLISME DES LIPIDES ET CONTENANT CES DÉRIVES*
- (71) Crystalgenomics, Inc., 6F, 2nd Bldg of Asan Institute for Life Sciences No 388-1, Pungnap-2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-600, KR
- (72) CHO, Joong Myung, Songpa-gu, Seoul 138-764, KR
LEE, Tae Gyu, Daejeon 305-762, KR
RO, Seonggu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jin Hwan, Daejeon 305-340, KR
JEON, Young Ho, Daejeon 305-707, KR
SHIN, Dong Kyu, Songpa-gu, Seoul 138-919, KR
HYUN, Young-Lan, Songpa-gu, Seoul 138-878, KR
YON, Gyu Hwan, Daejeon 305-755, KR
YOON, Young-Gwi, Yongin-si, Kyungki-do 449-931, KR
CHOI, Eun Bok, Daejeon 305-755, KR
LEE, Hyeon Kyu, Daejeon 305-755, KR
PAK, Chwang Siek, Daejeon 305-340, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
KNIIPS, Stephanie, 65843 Sulzbach, DE

C07D 265/36 → (51) A61K 31/538

- (51) **C07D 267/14** (11) **1 778 656 A1***
A61K 31/553 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05767648.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (86) US 2005/026944 28.07.2005
(87) WO 2006/023242 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602054 P
- (54) • *BENZOXAZEPINDERIVATE ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS*
• *BENZOXAZEPINE DERIVATIVES AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVES DE BENZOXAZEPINE COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DU RECEPTEUR D'ŒSTROGÈNE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LANTER, James C., Raritan, New Jersey 08869, US
SUI, Zhihua, Raritan, New Jersey 08869, US
FIORDELISO, James J., Raritan, New Jersey 08869, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C07D 271/06 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 277/40** (11) **1 778 657 A1***
C07D 277/46 **C07D 417/12**
A61K 31/424 **A61K 31/427**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05794251.8 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003170 12.08.2005
(87) WO 2006/016174 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418058
- (54) • *FLUORIERUNGSVERFAHREN VON GESCHÜTZTEM AMINOTHIAZOL*
• *FLUORINATION PROCESS OF PROTECTED AMINOTHIAZOLE*
• *PROCEDE DE FLUORATION D'AMINOTHIAZOLE PROTÉGÉ*
- (71) Prosidion Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
- (72) FYFE, Matthew, Colin, Thor Prosidion Limited, Oxfordshire OX4 6LT, GB
NAUD, Frederic Solvias AG WRO-1055.6.16, CH-4002 Basel, CH
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 277/42 → (51) C07C 271/22

C07D 277/46 → (51) C07D 277/40

C07D 277/62 → (51) C07D 217/02

C07D 279/06 → (51) C07D 339/06

C07D 285/06 → (51) C07C 203/04

C07D 295/02 → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 778 658 A2***
C07D 295/14 **C07D 243/08**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 211/60 **C07D 213/40**
C07D 333/20 **C07D 209/08**
C07D 215/46 **A61K 31/445**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 05764148.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/007846 19.07.2005
(87) WO 2006/008133 2006/04 26.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 20.07.2004 US 589003 P
- (54) • *MODULATOREN VON ALPHA7-NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOREN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODULATORS OF ALPHA7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS NICOTINQUES D'ACÉTYLCHOLINE ALPHA7 ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Siena Biotech S.p.A., Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- (72) GAVIRAGHI, Giovanni, I-53100 Siena, IT
GHIRON, Chiara, I-53100 Siena, IT
BOTHMANN, Hendrick, I-53100 Siena, IT
RONCARATI, Renza, I-53100 Siena, IT
TERSTAPPEN, Georg, Christian, I-53100 Siena, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 295/14 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 301/32** (11) **1 778 659 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05773852.8 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007299 06.07.2005
(87) WO 2006/003003 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 US 884967
- (54) • *ABTRENNUNG VON PROPYLENOXID AUS EINER PROPYLENOXID UND METHANOL ENTHALTENDEN MISCHUNG*
• *SEPARATION OF PROPYLENE OXIDE FROM A MIXTURE COMPRISING PROPYLENE OXIDE AND METHANOL*
• *SEPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE D'UN MÉLANGE COMPRENANT DE L'OXYDE DE PROPYLENE ET DU MÉTHANOL*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
SCHULTZ, Henning, 68165 Mannheim, DE
SCHULTZ, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
PATRASCU, Renate, 21682 Stade, DE
SCHULZ, Malte, 21723 Hollern-Tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, 21706 Drochtersen, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 778 660 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05770208.6 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023483 01.07.2005
- (87) WO 2006/014345 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585402 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PAC-LITAXEL UND CEPHALOMANNIN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF PAC-LITAXEL AND CEPHALOMANNIN*
• *PROCESSUS DE SÉPARATION DE PAC-LITAXEL ET DE CEPHALOMANNINE*
- (71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
- (72) BUCHTA, Martin, Ludgerovice 747 14, CZ
CVAK, Ladislav, Opava 746 01, CZ
SOBOTIK, Roman, Opava 7, 747 07, CZ
STVERKA, Pavel, Velka Polom 747 64, CZ
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/54 → (51) **C07C 233/88****C07D 309/04** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 311/00** (11) **1 778 661 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04803493.8 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013771 03.12.2004
- (87) WO 2005/121115 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 EP 04013713
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMANDERIVATEN, INSBESONDERE ALPHA-TOCOPHEROL UND ALKANOATEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CHROMAN DERIVATIVES, ESPECIALLY ALPHA-TOCOPHEROL AND ALKANOATES THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE CHROMANE ET PLUS PARTICULIEREMENT D'ALPHA-TOCOPHEROL ET DE SES ALKANOATES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, F-68400 Riedisheim, FR
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
WILDERMANN, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07D 311/04 → (51) **C07D 335/04****C07D 311/20** → (51) **C12P 17/06**

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 778 662 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05759124.0 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002193 11.07.2005
- (87) WO 2006/011045 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590499 P
- (54) • *PHOTORAZEMISIERUNG VON 2-TRIFLUOROMETHYL-2H-CHROMEN-3-CARBON-SÄUREDÉRIVATEN*
• *PHOTORACEMIZATION OF 2-TRIFLUOROMETHYL-2H-CHROMENE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PHOTORACEMISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 2-TRIFLUOROMETHYL-2H-CHROMENE-3-CARBOXYLIQUE*

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CHEKAL, Brian P. Pfizer Global Research and Devel., Kalamazoo, MI 49001, US
PHILLIPS, Wendell G. Pfizer Global Res. and Devel., Chesterfield, MO 63017-1732, US
CARTER, Jeffery S. Pfizer Global Res. and Devel., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) C07D 311/62 (11) 1 778 663 A1*
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 05779886.0 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001262 15.08.2005
- (87) WO 2006/017981 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 US 921332
04.02.2005 US 649569 P
- (54) • *(-)-EPIGALLOCATECHIN-GALLAT-DERIVATE ALS PROTEASOMHEMMER*
• *(-)-EPIGALLOCATECHIN GALLATE DERIVATIVES FOR INHIBITING PROTEASOME*
• *DERIVES (-)-EPIGALLOCATECHINE GALLATES POUR INHIBER LE PROTEASOME*
- (71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
WAYNE STATE UNIVERSITY, 516 HWCRC, 4100 John Road, Detroit, MI 48201, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2T5, CA
- (72) CHAN, Tak-Hang, The Hong Kong Polytechnic Uni., Hung Hom, Hong Kong, CN
LAM, Wai-Har, The Hong Kong Polytechnic Uni., Hung Hom, Hong Kong, CN
CHOW, Larry Ming-Cheung, The Hong Kong Poly. Uni., Hung Hom, Hong Kong, CN
DOU, Qing Ping, Dept of Pathology, School of Med., Detroit, MI 48201, US
KUHN, Deborah, Dept of Pathology, School of Med., Detroit, MI 48201, US
KAZI, Aslamuzzaman, Dept. of Path., School of Med, Detroit, MI 48201, US
WAN, Sheng Biao, The Hong Kong Polytechnic Uni., HungHom, Hong Kong, CN
LANDIS-PIWOWAR, K., Dept. of Path, School of Med., Detroit, MI 48, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) C07D 311/72 (11) 1 778 664 A2*
B01D 3/14 F25J 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 05779332.5 (22) 13.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008822 13.08.2005
- (87) WO 2006/018256 2006/08 23.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 19.08.2004 CH 136504
- (54) • *VERFAHREN ZUR REKTIFIKATION VON MISCUNGEN AUS HOCHSIEDENDEN LUFT- UND/ODER TEMPERATUREMPFINDLICHEN NUTZPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE RECTIFICATION OF MIXTURES OF HIGH-BOILING AIR-AND/OR TEMPERATURE-SENSITIVE USEFUL PRODUCTS*

- *PROCEDE DE RECTIFICATION DE MELANGES DE PRODUITS UTILES SENSIBLES A L'AIR ET/OU A LA TEMPERATURE A HAUT POINT D'EBULLITION*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HERGUIJUELA, Juan, 79424 Auggen, DE
PIETZONKA, Werner, CH-4106 Therwil, CH
WILDERMANN, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
WOLF, Thomas, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 311/72 → (51) **C07C 69/716****C07D 311/78** → (51) **C07D 335/04**

- (51) **C07D 313/12** (11) **1 778 665 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761211.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007501 11.07.2005
- (87) WO 2006/010459 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 ES 200401864
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 11-[(Z)-3-(DIMETHYLAMINO)PROPYLIDENE]-6,11-DIHYDRODIBENZ[B,E]OXEPIN-2-YL] ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 11-[(Z)-3-(DIMETHYLAMINO)PROPYLIDENE]-6,11-DIHYDRO-DIBENZ[B,E]OXEPIN-2-YL] ACETIC ACID*
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'ACIDE 11-[(Z)-3-(DIMETHYLAMINO)PROPYLIDENE]-6,11-DIHYDRO-DIBENZ[B,E]OXPIN-2-YL]-ACETIQUE*
- (71) Urquima S.A., Av. Cami Reial, 51-57, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
- (72) BOSCH CARTÉS, Joan, E-08028 Barcelona, ES
BACHS ROCA, Jordi, E-08021 Barcelona, ES
GÓMEZ GÓMEZ, Antonia Ma, E-08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES
ALONSO MARÍN, Yolanda, E-08330 Premià de Mar, Barcelona, ES
BESSA SÁNCHEZ, Mercè, E-0 8340 Vilassar de Mar, Barcelona, ES
- (74) Zumstein jun., Fritz, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

C07D 319/06 → (51) **A61K 31/335****C07D 333/08** → (51) **C07D 409/04****C07D 333/10** → (51) **C07D 409/04****C07D 333/20** → (51) **C07D 295/12****C07D 333/44** → (51) **C07D 413/12****C07D 333/58** → (51) **C07D 413/12****(51) C07D 335/04 (11) 1 778 666 A2***
C07D 311/78 C07D 311/04

- (25) En (26) En
- (21) 05808457.5 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028986 16.08.2005
- (87) WO 2006/023445 2006/09 02.03.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 17.08.2004 US 602464 P

- (54) • *PSOROSPERMIN UND ANALOGA*
• *PSOROSPERMIN AND ANALOGUES*
• *PSOROSPERMINE ET SES ANALOGUES*
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) WHITTEN, Jeffrey, P., Santee, CA 92071, US
LAI, Jing-Yu, San Diego, CA 92122, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07D 339/06** (11) **1 778 667 A1***
C07D 339/08 **C07D 409/12**
C07D 409/08 **C07D 279/06**
G02F 1/1337 **C09K 19/34**
C09K 19/04

- (25) De (26) De
(21) 05763034.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008168 28.07.2005
(87) WO 2006/021282 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040605
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANISOTROPIE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR PRODUCING ANISOTROPY*
• *COMPOSES ET PROCEDES DE PRODUCTION D'ANISOTROPIE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLEIN, Markus, 64331 Weiterstadt, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühlthal, DE
STUMPE, Joachim, 14641 Nauen, DE
ROSENHAUER, Regina, 10243 Berlin, DE
SAPICH, Beate, 10407 Berlin, DE

C07D 339/08 → (51) **C07D 339/06**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 778 668 A2***
(25) De (26) De
(21) 05771218.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/008734 11.08.2005
(87) WO 2006/018220 2006/08 23.02.2006
(88) 12.10.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019365
27.01.2005 EP 05001611
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROPTERIDINONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIHYDROPTERIDINONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIHYDROPTERIDINONES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) LINZ, Guenter, 88441 MITTELBIERACH, DE
KRAEMER, Gerd F., 88436 EBERHARDZELL, DE
GUTSCHERA, Ludwig, 89079 ULM, DE
ASCHE, Geert, 55218 INGELHEIM, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 778 669 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**

C07D 409/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4709

- (25) En (26) En
(21) 05794189.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029990 18.08.2005
(87) WO 2006/023931 2006/09 02.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 18.08.2004 US 602902 P
- (54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CAO, Sheldon X., San Diego, California 92130, US
GANGLOFF, Anthony R., San Diego, California 92115, US
PARASELLI, Bheema R., San Diego, California 92130, US
STAFFORD, Jeffrey A., San Diego, California 92130, US
WIJESEKERA, Hasanthi P., San Diego, California 92122, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/04 → (51) **C07D 241/20**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/06 → (51) **C07D 223/16**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 778 670 A2***
C07D 405/14

- (25) En (26) En
(21) 05766827.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007318 05.07.2005
(87) WO 2006/010446 2006/05 02.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416728
- (54) • *MEDIZINISCHE ANWENDUNG VON REZEPTORLIGANDEN*
• *MEDICINAL USE OF RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILISATION MEDICALE DE LIGANDS RECEPTEURS*
- (71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hoersholm, DK
- (72) RECEVEUR, Jean-Marie, 2970 Hoersholm, DK
BJURLING, Emelie, 2970 Hoersholm, DK
CHRISTENSEN, Ann, 2970 Hoersholm, DK
HOEGBERG, Thomas, 2970 Hoersholm, DK
- (74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 778 671 A1***
C07D 413/12 **C07D 409/12**
C07D 211/96 **A61K 31/496**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05785272.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008648 09.08.2005
(87) WO 2006/015851 2006/07 16.02.2006

- (30) 10.08.2004 GB 0417804
- (54) • *PIPERAZINDERIVATE ALS CCR3-HEMMER*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES WITH CCR3 INHIBITING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DU RÉCEPTEUR CCR3*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) LEGRAND, Darren Mark, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 778 672 A1***
A61K 31/4709 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05803280.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2005/029013 15.08.2005
(87) WO 2006/023454 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601805 P
- (54) • *KRISTALLINE FORM EINER BIPHENYL-VERBINDUNG*
• *CRYSTALLINE FORM OF A BIPHENYL COMPOUND*
• *FORME CRISTALLINE DE COMPOSE BIPHENYLE*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) CHAO, Robert S., Santa Clara, California 95054, US
RAPTA, Miroslav, Sunnyvale, California 94085, US
COLSON, Pierre-Jean, San Francisco, California 94107, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/44**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/96**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 401/12 → (51) **C07D 295/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 778 673 A1***
A61K 31/506 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05756403.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2005/001092 04.07.2005
(87) WO 2006/004532 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 SE 0401762

- (54) • *NEUE HYDANTOINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *NOVEL HYDANTOIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'HYDANTOINE DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES OBSTRUCTIVES DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) GABOS, Balint, S-221 87 Lund, SE
RIPA, Lena, S-221 87 Lund, SE
STENVALL, Kristina, S-221 87 Lund, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/44**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/14 → (51) **C07D 223/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/02 → (51) **C07D 261/18**

C07D 403/02 → (51) **C07K 5/06**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 778 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774125.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002599 11.08.2005
(87) WO 2006/016772 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 KR 2004063229
(54) • *NEUE BENZIMIDAZOLVERBINDUNG*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Chong-kyu, Daejeon 305-358, KR
TAE, Young-ji, Seoul 131-203, KR
LEE, Bong-keun, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 778 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781720.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026846 28.07.2005
(87) WO 2006/015150 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 903810

- (54) • *CHIRALE PYRROLIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DAMIT*
• *CHIRAL PYRROLIDINE DERIVATIVES, AND METHODS FOR PREPARING COMPOUNDS THEREOF*
• *DÉRIVÉS CHIRAUX DE LA PYRROLIDINE ET PROCÉDÉS SERVANT À PRÉPARER DES COMPOSÉS DE CEUX-CI*
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) WHITTEN, Jeffrey P., Santee, CA 92071, US
SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA 92130, US
REGAN, Collin, San Diego, CA 92115, US

- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/404**

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/46**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/20**

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 778 676 A1***
C07D 417/14 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
A61P 43/00 **A61P 29/00**
A61K 31/4178

- (25) En (26) En
(21) 05771446.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/024771 13.07.2005
(87) WO 2006/019768 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588502 P
(54) • *HYDANTOINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *HYDANTOIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D'HYDANTOINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) YU, Wensheng, Edison, NJ 08820, US
TONG, Ling, Warren, NJ 07059, US
CHEN, Lei, Roselle Park, NJ 07204, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
LAVEY, Brian, J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US
ZHOU, Gouwei, Livingston, New Jersey 07039, US
ORTH, Peter, New York, New York 10036, US
GUO, Zhuyan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
WONG, Michael, K. C., North Brunswick, New Jersey 08902, US
YANG, De-Yi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US
SHANKAR, Bandarpalle, Branchburg, New Jersey 08853, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 403/10 → (51) **C07C 203/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 778 677 A1***
C07D 487/04 **C07D 403/14**
C07D 413/12 **C07D 405/12**
C07D 519/00 **C07D 498/04**
C07D 495/04 **C07D 413/04**
C07D 409/14 **C07D 409/12**
A61K 31/5513 **A61K 31/55**
A61P 7/12 **C07D 417/12**

- (25) En (26) En
(21) 05781746.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/054081 18.08.2005
(87) WO 2006/018443 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04104006
20.08.2004 US 602890 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE KONDENSIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDIURETISCHE MITTEL*
• *HETEROCYCLIC CONDENSED COMPOUNDS USEFUL AS ANTIDIURETIC AGENTS*
• *COMPOSES CONDENSES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'ANTIDIURETIQUES*
- (71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) PITT, Gary Robert William, Idmiston, Salisbury, Wiltshire SP4 0 AR, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/44**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/46**

C07D 403/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 403/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 403/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/44**

C07D 403/14 → (51) **C07D 223/16**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/04 → (51) **A61K 31/4709**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 778 678 A1***
C07D 309/04 **A61K 31/4025**
(25) En (26) En
(21) 05771938.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003175 12.08.2005
(87) WO 2006/016178 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418046
(54) • *ENANTIOSELEKTIVES VERFAHREN*
• *ENANTIOSELECTIVE PROCESS*
• *PROCÉDÉ ÉNANTIOSELECTIF*
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) MADELEY, John Paul, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
MURRAY, Peter John, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin James, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
SPINDLER, Felix, 4002 Basel, CH
BRINER, Paul Howard, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew Colin Thor, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/46**

C07D 405/12 → (51) C07D 211/96	
C07D 405/12 → (51) C07D 233/90	
C07D 405/12 → (51) C07D 403/12	
C07D 405/14 → (51) C07D 223/16	
C07D 405/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 409/04 (11) 1 778 679 A1* C07D 295/02 C07D 333/08 C07D 333/10 C07D 207/24 A61K 31/381 A61K 31/4015 A61K 31/4439	
(25) En (26) En (21) 05763645.8 (22) 26.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) EP 2005/008263 26.07.2005	
(87) WO 2006/010629 2006/05 02.02.2006	
(30) 28.07.2004 GB 0416844 08.07.2005 GB 0514029	
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS GEEIGNETE PIPERAZINDERIVATE • PIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS • DERIVES DE PIPERAZINE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle- sex UB6 0NN, GB	
(72) GAIBA, Alessandra, Harlow, Essex CM19 5AW, GB KING, Nigel Paul, Harlow, Essex CM19 5AW, GB TAKLE, Andrew Kenneth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB WITHERINGTON, Jason, Harlow, Essex CM19 5AW, GB DEAN, David Kenneth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Mid- dlesex TW8 9GS, GB	
(51) C07D 409/04 (11) 1 778 680 A2* C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 31/4355	
(25) De (26) De (21) 05776804.6 (22) 09.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/008625 09.08.2005	
(87) WO 2006/018184 2006/08 23.02.2006	
(88) 18.05.2006	
(30) 13.08.2004 DE 102004039382	
(54) • SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERI- VATE • SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVA- TIVES • DERIVES DE CYCLOHEXANE SPIROCY- CLIQUES	
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE SCHICK, Hans, 10405 Berlin, DE	

SONNENSCHNEIN, Helmut, 10245 Berlin, DE	
C07D 409/04 → (51) A61K 31/4709	
C07D 409/04 → (51) C07D 209/46	
C07D 409/08 → (51) C07D 339/06	
C07D 409/12 → (51) C07D 209/46	
C07D 409/12 → (51) C07D 217/04	
C07D 409/12 → (51) C07D 295/12	
C07D 409/12 → (51) C07D 339/06	
C07D 409/12 → (51) C07D 401/12	
C07D 409/12 → (51) C07D 403/12	
C07D 409/12 → (51) C07D 413/12	
C07D 409/14 → (51) C07D 211/96	
C07D 409/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 409/14 → (51) C07D 403/06	
C07D 409/14 → (51) C07D 403/12	
C07D 409/14 → (51) C07D 413/12	
C07D 413/02 → (51) A61K 31/075	
(51) C07D 413/04 (11) 1 778 681 A1* C07D 413/14 A61P 35/00 A61K 31/5377	
(25) En (26) En (21) 05759085.3 (22) 07.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) GB 2005/002678 07.07.2005	
(87) WO 2006/005918 2006/03 19.01.2006	
(30) 09.07.2004 GB 0415367	
(54) • 2,4,6-TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS PHOSPHATIDYLINOSIT-(PI)-3-KINA- SEINHIBITOREN UND DEREN VERWEN- DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS • 2,4,6-TRISUBSTITUTED PYRIMIDINES AS PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER • PYRIMIDINES 2,4,6-TRISUBSTITUTEES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITE- MENT DU CANCER	
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE	
(72) PASS, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
(51) C07D 413/04 (11) 1 778 682 A1* C07D 271/06 A61P 3/00 A61P 9/00 A61P 25/00 A61K 31/4245	
(25) En (26) En (21) 05783790.8 (22) 03.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/008428 03.08.2005	
(87) WO 2006/013104 2006/06 09.02.2006	
(30) 05.08.2004 EP 04018557	
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS DPP- IV-HEMMER	

• HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS DPP- IV INHIBITORS • COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA DPP-IV	
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH	
(72) EDWARDS, Paul, John, 69115 Heidelberg, DE CEREZO-GALVEZ, Silvia, 42287 Wuppertal, DE NORDHOFF, Sonja, 69198 Schriesheim, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C07D 413/04 → (51) A61K 31/4709	
C07D 413/04 → (51) C07D 209/46	
C07D 413/04 → (51) C07D 241/20	
C07D 413/04 → (51) C07D 403/12	
C07D 413/06 → (51) C07D 263/20	
C07D 413/10 → (51) C07D 223/16	
C07D 413/10 → (51) C07D 263/20	
(51) C07D 413/12 (11) 1 778 683 A1* C07D 333/44 C07D 333/58 C07D 409/12 C07D 413/14 C07D 409/14 A61K 31/422 A61K 31/381 A61K 31/4155 A61K 31/404 A61K 31/4436 A61K 31/4178 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 05748028.7 (22) 13.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/006292 13.06.2005	
(87) WO 2005/121134 2005/51 22.12.2005	
(30) 14.06.2004 EP 04013861	
(54) • THIOPHENDERIVATE, IHRE HERSTEL- LUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL • THIOPHENE DERIVATIVES, THEIR MANU- FACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES	
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher- strasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE HERTING, Frank, 82404 Sindelsdorf, DE KOERNER, Matthias, 82387 Antdorf, DE KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE LIMBERG, Anja, 82377 Penzberg, DE REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE TIBES, Ulrich, 82319 Starnberg, DE	
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE	
C07D 413/12 → (51) A61K 31/44	
C07D 413/12 → (51) C07D 209/46	
C07D 413/12 → (51) C07D 217/04	
C07D 413/12 → (51) C07D 233/90	
C07D 413/12 → (51) C07D 401/12	
C07D 413/12 → (51) C07D 403/12	

C07D 413/14 → (51) A61K 31/44	
C07D 413/14 → (51) C07D 217/04	
C07D 413/14 → (51) C07D 223/16	
C07D 413/14 → (51) C07D 403/06	
C07D 413/14 → (51) C07D 413/04	
C07D 413/14 → (51) C07D 413/12	
C07D 417/04 → (51) A61K 31/4709	
C07D 417/04 → (51) C07D 209/46	
C07D 417/10 → (51) C07D 223/16	
(51) C07D 417/12 (11) 1 778 684 A1* C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 239/52 C07D 239/56 C07D 239/42 A61K 31/505 A61K 31/506 A61P 25/24 A61P 25/16 A61P 25/18	
(25) En (26) En (21) 05774305.6 (22) 08.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/008592 08.08.2005 (87) WO 2006/015842 2006/07 16.02.2006 (30) 09.08.2004 US 600042 P (54) • ZUR BEHANDLUNG VON AUF EINE MODULATION DES DOPAMIN-D3- REZEPTORS ANSPRECHENDE ERKRAN- KUNGEN GEEIGNETE 4-PIPERAZINYLPY- RIMIDINVERBINDUNG • 4-PIPERAZINYL-PYRIMIDINE COM- POUNDS SUITABLE FOR TREATING DIS- ORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE DOPAMINE D< sb>3</sb> RECEPTOR • COMPOSÉS DE 4-PIPERAZINYL PYRIMI- DINE CONVENANT POUR TRAITER DES TROUBLES QUI RÉPONDENT À UNE MODULATION DU RÉCEPTEUR D< sb>3</sb> DE LA DOPAMINE (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE (72) HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE DRESCHER, Karla, 69221 Dossenheim, DE JONGEN-RELO, Ana, Lucia, 67126 Hoch- dorf-Assenheim, DE GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	
C07D 417/12 → (51) A61K 31/44	
C07D 417/12 → (51) C07D 217/04	
C07D 417/12 → (51) C07D 277/40	
C07D 417/12 → (51) C07D 403/12	
C07D 417/14 → (51) A61K 31/44	
C07D 417/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 417/14 → (51) C07D 403/06	
C07D 419/04 → (51) A61K 31/506	
(51) C07D 471/04 (11) 1 778 685 A1* A61K 31/496	

(25) De (26) De (21) 05769702.1 (22) 29.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) EP 2005/008240 29.07.2005 (87) WO 2006/015737 2006/07 16.02.2006 (30) 02.08.2004 DE 102004037445 02.08.2004 EP 04018251 (54) • CARBOXAMIDE DES INDOLIZINS UND SEINER AZA- UND DIAZADERIVATE • INDOLIZINE CARBOXAMIDES AND THE AZA AND DIAZA DERIVATIVES THEREOF • CARBOXAMIDES D'INDOLIZINE ET LEURS AZA- ET DIAZA-DERIVES (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel- Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE (72) GMEINER, Peter, 91054 Buckenhof, DE HÜBNER, Harald, 91336 Heroldsbach, DE BETTINETTI, Laura, I-50053 Empoli, IT SCHLOTTER, Karin, 86732 Oettingen, DE (74) Dessen, Frank, Schwarz Pharma AG Alfred- Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE	
(51) C07D 471/04 (11) 1 778 686 A2* C07C 321/28 A61P 29/00 A61K 31/437 A61K 31/4745	
(25) En (26) En (21) 05772546.7 (22) 09.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) IB 2005/002574 09.08.2005 (87) WO 2006/018718 2006/08 23.02.2006 (88) 04.05.2006 (30) 12.08.2004 GB 0418015 17.06.2005 US 691559 P (54) • TRIAZOLOPYRIDINYL SULFANYL DERI- VATE ALS INHIBITOREN DER P38-MAP- KINASE • TRIAZOLOPYRIDINYL SULFANYL DERIVA- TIVES AS P38 MAP KINASE INHIBITORS • DERIVES DE TRIAZOLOPYRIDINYL SUL- FANYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE P38 MAP (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) GB (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US (72) MATHIAS, John Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB MILLAN, David Simon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB LEWTHWAITE, Russell Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB PHILLIPS, Christopher, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (74) Strang, Andrea Josephine, Pfizer Limited Patent Department, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 1 778 687 A2* C07D 487/04 A61K 31/437 A61K 31/4985 A61P 35/00 A61P 37/00 A61P 29/00 A61P 25/00 A61P 9/00	
(25) En (26) En (21) 05776493.8 (22) 27.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) US 2005/026794 27.07.2005 (87) WO 2006/015124 2006/06 09.02.2006	

(88) 05.10.2006 (30) 27.07.2004 US 591778 P 27.07.2004 US 591886 P 11.05.2005 US 680091 P (54) • HETEROCYCLEN MIT KONDENSIERTEM RING ALS KINASE-MODULATOREN • FUSED RING HETEROCYCLE KINASE MODULATORS • MODULATEURS HETEROCYCLIQUES A CYCLES FUSIONNES POUR LES KINASES (71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US (72) ARNOLD, William D., San Diego, CA 92131, US GOSBERG, Andreas, San Marcos, CA 92078, US LI, Zhe, San Diego, CA 92122, US STEENSMA, Ruo W., La Jolla, CA 92037, US WILSON, Mark, E., Ramona, CA 92065, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) C07D 471/04 (11) 1 778 688 A1* A61K 31/4375	
(25) En (26) En (21) 05777405.1 (22) 21.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR HR (86) US 2005/025843 21.07.2005 (87) WO 2006/012396 2006/05 02.02.2006 (30) 22.07.2004 US 590174 P (54) • ANTIBAKTERIELLE MITTEL • ANTIBACTERIAL AGENTS • AGENTS ANTIBACTERIENS (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle- sex UB6 0NN, GB (72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
C07D 471/04 → (51) A61K 31/437	
C07D 471/04 → (51) C07D 409/04	
C07D 471/12 → (51) A61K 31/437	
(51) C07D 473/04 (11) 1 778 689 A1* A61K 31/522 C07D 473/06 C07D 473/08 C07D 473/10 C07D 473/12	
(25) De (26) De (21) 05775003.6 (22) 19.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/007821 19.07.2005 (87) WO 2006/015691 2006/07 16.02.2006 (30) 03.08.2004 DE 102004037554 (54) • SUBSTITUIERTE 8-AMINOALKYLTHIO- XANTHINE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER DIPEPTIDYL PEPTI- DASE IV • SUBSTITUTED 8-AMINOALKYLTHIO- XANTHINES, AND THE USE THEREOF AS INHIBITORS OF THE DIPEPTIDYL PEPTI- DASE IV	

- 8-AMINOALKYLTHIO-XANTHINES SUBSTITUEES AT LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
BILLEN, Guenter, 65527 Niedernhausen, DE
BUNING, Christian, 53175 Bonn, DE
TSCHANK, Georg, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, 56357 Miehlen, DE

C07D 473/06 → (51) **C07D 473/04**

- (51) **C07D 473/08** (11) **1 778 690 A1***
A61K 31/522 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 05770568.3 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008283 30.07.2005
(87) WO 2006/018117 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039507
- (54) • SUBSTITUIERTE 8-AMINOALKOXI-XAN-
THINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL
• SUBSTITUTED 8-AMINOALKOXI-
XANTHINES, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF AND USE THEREOF
AS MEDICAMENTS
• 8-AMINOALKOXI-XANTHINES SUBSTI-
TUEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION,
ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE
MEDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
BUNING, Christian, 53175 Bonn, DE
TSCHANK, Georg, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, 56357 Miehlen, DE

C07D 473/08 → (51) **C07D 473/04****C07D 473/10** → (51) **C07D 473/04****C07D 473/12** → (51) **C07D 473/04**

- (51) **C07D 475/00** (11) **1 778 691 A1***
C07D 211/58 **A61P 35/00**
A61K 31/519
- (25) De (26) De
(21) 05772062.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) EP 2005/008736 11.08.2005
(87) WO 2006/018222 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019366
- (54) • HYDRATE UND POLYMORPHE DES 4-
[[[(7R)-8-CYCLOPENTYL-7-ETHYL-5,6,7,8-
TETRAHYDRO-5-METHYL-4-6-OXO-2-
PIPERIDINYL]AMINO]-3-METHOXY-N-(1-
METHYL-4-PIPERIDINYL)-BENZAMID,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEI-
MITTEL

- HYDRATES AND POLYMORPHS OF 4-
[[[(7R)-8-CYCLOPENTYL-7-ETHYL-5,6,7,8-
TETRAHYDRO-5-METHYL-4-6-OXO-2-
PIPERIDINYL]AMINO]-3-METHOXY-N-(1-
METHYL-4-PIPERIDINYL)-BENZAMIDE,
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDI-
CAMENTS
 - NOUVEAUX HYDRATES ET POLYMOR-
PHES DU 4-[[[(7R)-8-CYCLOPENTYL-7-
ETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRO-5-METHYL-
4-6-OXO-2-PIPERIDINYL]AMINO]-3-
METHOXY-N-(1-METHYL-4-PIPERIDI-
NYL)-BENZAMIDE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET SON UTILISATION
COMME MEDICAMENT
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE
- (84) DE
- (72) LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
KRAEMER, Gerd, F., 88436 Eberhardzell, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
HERTER, Rolf, 88400 Biberach, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach,
DE
- SCHMID, Rolf, 88487 Baltringen, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

C07D 487/00 → (51) **A61K 31/40****C07D 487/00** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 778 692 A2***
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 05769601.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024447 08.07.2005
(87) WO 2006/019660 2006/08 23.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 23.07.2004 US 898441
- (54) • (1S,5S)-3-(5,6-DICHLOR-3-PYRIDINYL)-
3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTAN
• (1S,5S)-3-(5,6-DICHLORO-3-PYRIDINYL)-
3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTANE
• (1S,5S)-3-(5,6-DICHLORO-3-PYRIDINYL)-
3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTANE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg.
AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US
- (72) BUCKLEY, Michael, J., Ingleside, Illinois
60041, US
- Ji, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US
ZHANG, Geoff, G., Libertyville, Illinois 60048,
US
- HENRY, Rodger, F., Wildwood, IL 60030, US
WANG, Weili, W., Buffalo Grove, Illinois
60089, US
- WAYNE, Greg, S., Vernon Hills, Illinois
60061, US
- LI, Wenke, Gurnee, Illinois 60031, US
TOWNE, Timothy, B., Lindenhurst, Illinois
60064, US
- WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein,
Illinois 60060, US
- HANNICK, Steven, M., Highland Park, Illinois
60035, US
- KOTECKI, Brian, J., Oak Creek, WI 53154, US

- MARCI, Bryan, S., Round Lake Beach, Illinois
60073, US
- ROBBINS, Timothy, A., Grayslake, Illinois
60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 778 693 A2***
A61K 31/53 **A61P 3/10**
A61P 9/04 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 05803757.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV MK YU
- (86) US 2005/023683 30.06.2005
(87) WO 2006/017054 2006/07 16.02.2006
(88) 16.03.2006
(30) 30.06.2004 US 584289 P
- (54) • ALS KINASEINHIBITOREN NÜTZLICHE
VERBINDUNGEN VON TRIZYKLISCHEM
HETEROARYL
• TRICYCLIC-HETEROARYL COMPOUNDS
USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• COMPOSES HETEROARYLES TRICYCLI-
QUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS
DE KINASE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box
4000, Route 206 and Province Line Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LIN, James, Lawrenceville, New Jersey
08648, US
- WROBLESKI, Stephen T., Whitehouse Sta-
tion, New Jersey 08889, US
- LIU, Chunjian, Pennington, New Jersey
08534, US
- LEFTHERIS, Katerina, Skillman, New Jersey
08558, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 778 694 A1***
A61K 31/4355 **A61K 31/436**
C07D 491/04 C07D 317/00
C07D 221/00 C07D 491/04
C07D 319/00 C07D 221/00
- (25) De (26) De
(21) 05750999.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005981 03.06.2005
(87) WO 2006/002726 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031656
- (54) • TETRAHYDROCHINOLINE
• TETRAHYDROQUINOLINES
• TETRAHYDROQUINOLINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
- BRUGE, David, 60313 Frankfurt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Grie-
sheim, DE
- FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 778 695 A1***
C08G 61/12 **C09K 19/34**

- H01B 1/12** **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 05774435.1 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008045 23.07.2005
(87) WO 2006/021277 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 EP 04019892
(54) • *MONOMERE, OLIGOMERE UND POLY-
MERE VON THIENO[2,3-b]THIOPHEN*
• *MONOMERS, OLIGOMERS AND POLY-
MERS OF THIENO[2,3-b]THIOPHENE*
• *MONOMERES, OLIGOMERES ET POLY-
MERES DE THIENO[2,3-b]THIOPHENE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG,
GB
HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ,
GB
BAILEY, Clare, Southampton, Hampshire
SO18 4PP, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO15 7QW,
GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/12****C07D 495/08** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 778 696 A2***
A61K 31/538
(25) En (26) En
(21) 05740229.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052041 04.05.2005
(87) WO 2005/105810 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 04.05.2004 EP 04101913
25.08.2004 US 604275 P
(54) • *(1,10B-DIHYDRO-2-(AMINOCARBONYL-
PHENYL)-5H-PYRAZOLO[1,5-C][1,3]BEN-
ZOXAZIN-5-YL)PHENYL METHANONDERI-
VATE ALS INHIBITOREN DER VIRALEN
HIV-REPLIKATION*
• *(1,10B-DIHYDRO-2-(AMINOCARBONYL-
PHENYL)-5H-PYRAZOLO[1,5-C][1,3]BEN-
ZOXAZIN-5-YL)PHENYL METHANONE
DERIVATIVES AS HIV VIRAL REPLICA-
TION INHIBITORS*
• *DERIVES DE (1,10B-DIHYDRO-2-(AMINO-
CARBONYL-PHENYL)-5H-PYRAZOLO[1,5-
C][1,3]BENZOXAZIN-5-YL)PHENYL
METHANONE EN TANT QU'INHIBITEURS
DE REPLICATION HIV*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Vil-
lage, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
MICHIELS, Lieve, Emma, Jan, B-2400 Mol,
BE
VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-
9140 Temse, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor,
Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm.
VA J&J Patent Law Department Generaal De
Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 498/04 → (51) **C07D 403/12****C07D 513/04** → (51) **C07D 217/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 778 697 A1***
A61K 31/522
(25) De (26) De
(21) 05775931.8 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/008002 22.07.2005
(87) WO 2006/015699 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038268
(54) • *SUBSTITUIERTE, BIZYKLISCHE 8-PYRRO-
LIDINO-XANTHINE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS INHIBITOREN DER
DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC 8-PYRROLI-
DINO-XANTHINES AND USE THEREOF AS
INHIBITORS OF THE DIPEPTIDYL PEPTI-
DASE IV*
• *8-PYRROLIDINO-XANTHINES BICYCLI-
QUES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISA-
TION COMME INHIBITEURS DE LA
DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
SCHWINK, Lothar, 35260 Stadthallendorf, DE
WAGNER, Holger, 88400 Biberach/Metten-
berg, DE
BUNING, Christian, 53175 Bonn, DE
TSCHANK, Georg, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, 56357 Miehlen, DE

C07D 519/00 → (51) **C07D 403/12****C07F 1/08** → (51) **C07F 7/00****C07F 3/02** → (51) **C07C 13/15****C07F 3/02** → (51) **C07F 7/00****C07F 3/06** → (51) **C07F 7/00**

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 778 698 A1***
C09B 47/04 **C09B 47/28**
C09B 47/32 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 05764234.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001144 03.08.2005
(87) WO 2006/015415 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 US 913381
12.11.2004 US 986402
(54) • *SYNTHETISCH VORTEILHAFTE WASSER-
DISPERGIERBARE IR-FARBSTOFFE MIT
VERBESSERTE LICHTBESTÄNDIGKEIT*
• *SYNTHETICALLY EXPEDIENT WATER-
DISPERSIBLE IR DYES HAVING
IMPROVED LIGHTFASTNESS*
• *COLORANTS IR HYDRODISPERSABLES
SYNTHETIQUEMENT OPPORTUNS AYANT
UNE MEILLEURE SOLIDITE A LA LUMIERE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling
Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain,
New South Wales 2041, AU
STARLING, Scott, Matthew, Balmain, New
South Wales 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New
South Wales 2041, AU
HALL, Lauchlan, Everett, Balmain, New
South Wales 2041, AU
FIELDER, Simon, Balmain, New South Wales
2041, AU
INDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain, New
South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South
Wales 2041, AU

- LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales
2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 778 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788576.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028575 10.08.2005
(87) WO 2006/020779 2006/08 23.02.2006
(88) 08.03.2007
(30) 10.08.2004 US 600251 P
(54) • *TARGETING VON CHELANTEN UND CHE-
LATEN*
• *TARGETING CHELANTS AND CHELATES*
• *CHELATEURS ET COMPOSES CHELATES
DE CIBLAGE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
(72) YOUNG, Scott, A., Midland, MI 48640, US
KIEFER, Garry, E., Lake Jackson, TX 77566,
US
DEPALATIS, Louis, R., Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07F 5/00 → (51) **A61B 5/055****C07F 5/00** → (51) **C07F 7/00****C07F 5/06** → (51) **C07F 7/00**

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 778 700 A1***
C07F 7/02 **C07F 7/22**
C07F 7/24 **C07F 7/28**
C07F 7/30 **C07F 1/08**
C07F 3/02 **C07F 3/06**
C07F 5/00 **C07F 5/06**
C07F 9/00 **C07F 13/00**
C07F 15/00 **C07F 15/02**
C07F 15/04 **C07F 15/06**
C09B 47/04 **C09B 47/28**
C09B 47/32 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 05764228.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001143 03.08.2005
(87) WO 2006/015414 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 US 913381
(54) • *SYNTHETISCH VORTEILHAFTE WASSER-
DISPERGIERBARE IR-FARBSTOFFE*
• *SYNTHETICALLY EXPEDIENT WATER-
DISPERSIBLE IR DYES*
• *COLORANTS IR HYDRODISPERSABLES
SYNTHETIQUEMENT OPPORTUNS*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling
Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain,
New South Wales 2041, AU
STARLING, Scott, Matthew, Balmain, New
South Wales 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New
South Wales 2041, AU
HALL, Lauchlan, Everett, Balmain, New South
Wales 2041, AU
FIELDER, Simon, Balmain, New South Wales
2041, AU
INDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain, New
South Wales 2041, AU

SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C07F 7/02 → (51) **C07F 7/00**

(51) **C07F 7/10** (11) **1 778 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770276.3 (22) 04.08.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/008460 04.08.2005
(87) WO 2006/018143 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040314
(54) • *CYCLISCHE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CYCLIC ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSES ORGANOSILICIES CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
SELBERTINGER, Ernst, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 9/24****C07F 7/22** → (51) **C07F 7/00****C07F 7/24** → (51) **C07F 7/00****C07F 7/28** → (51) **C07F 7/00****C07F 7/30** → (51) **C07F 7/00****C07F 9/00** → (51) **C07F 7/00**

(51) **C07F 9/141** (11) **1 778 702 A2***
C07D 207/08 **A61K 31/662**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 05791144.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025503 18.07.2005
(87) WO 2006/020276 2006/08 23.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 16.07.2004 US 588633 P
27.07.2004 US 591635 P
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIVIRAUX*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) CHAUDHARY, Kleem, Hayward, CA 94544, US
FLEURY, Melissa, Redwood City, CA 94065, US
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
MCMURTRIE, Darren, J., San Mateo, CA 94401, US
SHENG, Xiaoning C., Foster City, CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07F 9/24** (11) **1 778 703 A1***
C07D 207/46 **C07C 271/08**
C07F 7/18
(25) Fr (26) Fr

(21) 05788449.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001786 11.07.2005
(87) WO 2006/024722 2006/10 09.03.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408318
(54) • *KOPPLUNGSMITTEL MIT PHOTOLABILER SCHUTZGRUPPE UND VERWENDUNGEN DAFÜR, WIE ETWA ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON FESTKÖRPERTRÄGERN*
• *COUPLING AGENTS COMPRISING A PHOTOLABILE PROTECTING GROUP AND USES THEREOF, SUCH AS FOR THE FUNCTIONALISATION OF SOLID SUPPORTS*
• *AGENTS DE COUPLAGE A GROUPEMENT PROTECTEUR PHOTOLABILE ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA FONCTIONNALISATION DE SUPPORTS SOLIDES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, Domaine Universitaire de St Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
(72) HOANG, Antoine, F-38000 Grenoble, FR
VINET, Françoise, F-38000 Grenoble, FR
DEFRANCQ, Eric, F-38830 Saint-Pierre-d'Allevard, FR
DUMY, Pascal, F-38580 Allevard, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07F 9/38 → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07F 9/50** (11) **1 778 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756224.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(86) EP 2005/006065 06.06.2005
(87) WO 2006/002731 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04014908
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCH SUBSTITUIERTEN BIARYLDIPHOSPHINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ASYMMETRICALLY SUBSTITUTED BIARYLDIPHOSPHINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIARYLDIPHOSPHINES ASYMÉTRIQUEMENT SUBSTITUÉES*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) METTLER, Hanspeter, CH-3930 Visp, CH
LEROUX, Frédéric, F-67760 Gambsheim, FR
SCHLOSSER, Manfred, CH-1018 Lausanne, CH

(51) **C07F 9/54** (11) **1 778 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764254.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001119 15.07.2005
(87) WO 2006/007703 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588318 P
(54) • *IONISCHE PHOSPHONIUMFLÜSSIGKEITEN ALS RECYCLBARE LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE LÖSUNGSPHASENCHEMIE*
• *PHOSPHONIUM IONIC LIQUIDS AS RECYCLABLE SOLVENTS FOR SOLUTION PHASE CHEMISTRY*

• *LIQUIDES IONIQUES DE PHOSPHONIUM UTILISES EN TANT QUE SOLVANTS RECYCLABLES POUR DES PROCESSUS CHIMIQUES EN PHASE SOLUTION*
(71) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/ Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) CLYBURN, Jason, Vancouver, British Columbia V6J 2L2, CA
RAMNIAL, Taramatee, Burnaby, British Columbia V3J 1C2, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07F 9/59 → (51) **A61K 31/675****C07F 9/6558** → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07F 11/00** (11) **1 778 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769627.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008746 22.07.2005
(87) WO 2006/008190 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0408181
(54) • *NEUE SELENOHYDROXYSAUREN UND DEREN DERIVATE-ANWENDUNGEN IN DER ERNÄHRUNG, IN KOSMETIKA UND PHARMAZEUTIKA*
• *NEW SELENOHYDROXY ACIDS AND THEIR DERIVATIVES APPLICATIONS IN NUTRITION, COSMETICS AND PHARMACEUTICS*
• *NOUVEAUX ACIDES D'HYDROXYDE DE SELENIUM, DERIVES DE CES ACIDES ET LEURS APPLICATIONS DANS LES DOMAINES ALIMENTAIRE, COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE*
(71) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) ERDELMEIER, Irène, F-75013 Paris, FR
MICHEL, Jean-Claude, F-92700 Colombes, FR
MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil sous Bois, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07F 11/00 → (51) **B01J 31/16****C07F 13/00** → (51) **C07F 7/00****C07F 15/00** → (51) **C07F 7/00****C07F 15/02** → (51) **C07F 7/00****C07F 15/04** → (51) **C07F 7/00****C07F 15/06** → (51) **C07F 7/00**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 778 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772795.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007058 30.06.2005
(87) WO 2006/002924 2006/02 12.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032277
27.07.2004 US 591574 P
(54) • *VERFAHREN FÜR RACEMOSELEKTIVE ANSA-METALLOCEN-SYNTHESE*

- *PROCESS FOR THE RACEMOSELECTIVE SYNTHESIS OF ANSA-METALLOCENES*
 - *PROCEDE DE SYNTHESE RACEMO-SELECTIVE D'ANSA-METALLOCENES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) KÖLLING, Lars, 68165 Mannheim, DE

C07F 17/00 → (51) **B01J 31/16****C07F 17/00** → (51) **C07C 13/15****C07H 1/08** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07H 5/06** (11) **1 778 708 A1***
C07H 13/04 **C08F 220/58**
G01N 33/53 **G01N 33/531**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05790974.9 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001799 12.07.2005
- (87) WO 2006/016063 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407818
- (54) • *NEUE GLYCOPOLYMERE, VERWENDUNG DAMIT UND ZU DEREN HERSTELLUNG NÜTZLICHE MONOMERE*
• *NOVEL GLYCOPOLYMERS, USES THEREOF, AND MONOMERS USEFUL FOR PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX GLYCOPOLYMERES, LEURS UTILISATIONS, ET MONOMERES UTILES POUR LEUR PREPARATION*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) CHIRON, Stéphanie, F-75011 PARIS, FR
LABEAU, Marie-Pierre, F-75019 PARIS, FR
FLEURY, Etienne, F-69540 IRIGNY, FR
VIET, David, F-83100 TOULON, FR
COTTAZ, Sylvain, F-38320 HERBEYS, FR
DRIGUEZ, Hugues, F-38000 GRENOBLE, FR
HALILA, Sami, Résidence Plein Soleil, F-38340 VOREPPE, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR

C07H 13/04 → (51) **C07H 5/06****C07H 13/06** → (51) **C08F 20/20**

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 778 709 A2***
A61K 31/047
- (25) En (26) En
(21) 05783149.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027877 05.08.2005
- (87) WO 2006/017726 2006/07 16.02.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 05.08.2004 US 599148 P
- (54) • *POLYSULFATIERTE GLYKOSIDE UND SALZE DAVON*
• *POLYSULFATED GLYCOSIDES AND SALTS THEREOF*
• *GLYCOSIDES POLYSULFATES ET SELS DE CEUX-CI*
- (71) IVAX Drug Research Institute Ltd, Berlini utca 47-49, 1045 Budapest, HU
- (72) KUSZMANN, Janos, H-1114 Budapest, HU
KURUCZ, Istvan, H-1136 Budapest, HU
MEDGYES, Gabor, H-1147 Budapest, HU
BODOR, Nicholas, Bal Harbour, FL 33154, US

- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 15/04 → (51) **A61K 31/275**

- (51) **C07H 17/00** (11) **1 778 710 A1***
C07H 19/02 **A61K 31/7042**
- (25) En (26) En
(21) 05779751.6 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028424 11.08.2005
- (87) WO 2006/020712 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601254 P
- (54) • *TANAPROGET-DERIVATE, METABOLITEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TANAPROGET DERIVATIVES, METABOLITES, AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE TANAPROGET, METABOLITES, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) SHEN, Li, Audubon, PA 19403, US
KEATING, Kelly, Broomall, PA 19008, US
McCONNEL, Oliver, Collegeville, PA 19426, US
DeMAIO, William, Collegeville, PA 19426, US
CHANDRASEKARAN, Appavu, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07H 19/02 → (51) **C07H 17/00**

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 778 711 A1***
C07H 19/16
- (25) En (26) En
(21) 05768112.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023633 30.06.2005
- (87) WO 2006/014387 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585193 P
- (54) • *SYNTHESE GESCHÜTZTER 3'-AMINONUKLEOSIDMONOMERE*
• *SYNTHESIS OF PROTECTED 3'-AMINO NUCLEOSIDE MONOMERS*
• *SYNTHESE DE MONOMERES NUCLEOSIDIQUES A GROUPE 3'-AMINO PROTEGE*
- (71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GRYAZNOV, Sergei, M., San Mateo, CA 94402, US
PONGRACZ, Krisztina, Oakland, CA 94611, US
ZIELINSKA, Daria, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

- (51) **C07H 19/167** (11) **1 778 712 A2***
A61K 31/7076
- (25) En (26) En
(21) 05803845.6 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027479 02.08.2005
- (87) WO 2006/015357 2006/06 09.02.2006
- (88) 26.10.2006

- (30) 02.08.2004 US 598018 P
- (54) • *2-PROPYNYL-ADENOSIN-ANALOGA MIT MODIFIZIERTEN 5'-RIBOSEGRUPPEN MIT A2A-AGONISTENAKTIVITÄT*
• *2-PROPYNYL ADENOSINE ANALOGS WITH MODIFIED 5'-RIBOSE GROUPS HAVING A2A AGONIST ACTIVITY*
• *ANALOGUES DE 2-PROPYNYLE ADENOSINE COMPRENANT DES GROUPES 5'-RIBOSE MODIFIES PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE A2A*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Adenosine Therapeutics, LLC, PO Box 4632, Charlottesville, VA 22905, US
- (72) RIEGER, Jayson, M., Charlottesville, Virginia 22911, US
LINDEN, Joel, M., Charlottesville, Virginia 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, Virginia 22902, US
SULLIVAN, Gail, W., Charlottesville, Virginia 22903, US
MURPHREE, Lauren, J., Rockville, Maryland 20852, US
FIGLER, Robert, Alan, Earlysville, Virginia 22936, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 778 713 A2***
C07H 1/08 **C12Q 1/68**
C07D 495/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05792074.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050601 21.07.2005
- (87) WO 2006/018572 2006/08 23.02.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 23.07.2004 FR 0451632
- (54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG UND REINIGUNG VON INTERESSIERENDEN NUKLEINSÄUREN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE ZUR BEHANDLUNG IN EINEM EINZELREAKTIONSGEFÄSS*
• *METHOD FOR LABELING AND PURIFYING NUCLEIC ACIDS OF INTEREST PRESENT IN A BIOLOGICAL SAMPLE TO BE TREATED IN A SINGLE REACTION VESSEL*
• *PROCEDE DE MARQUAGE ET DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES D'INTERET PRESENTS DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE A TRAITER DANS UN UNIQUE RECIPIENT REACTIONNEL*
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) LAAYOUN, Ali, F-69780 TOUSSIEU, FR
MENOU, Lionel, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR
GINOT, Frédéric, F-38120 SAINT-EGREVE, FR

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 778 714 A2***
C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 05795245.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025788 20.07.2005
- (87) WO 2006/012366 2006/05 02.02.2006
- (88) 28.09.2006

- (30) 20.07.2004 US 588982 P
27.07.2004 US 591142 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN SPOREN DES BACILLUS THURINGIENSIS*
• *METHODS FOR MAKING AND USING RECOMBINANT BACILLUS THURINGIENSIS SPORES*
• *METHODES POUR PRODUIRE ET UTILISER DES SPORES DE BACILLUS THURINGIENSIS*
• *METHODS FOR PRODUCING AND USING BACILLUS THURINGIENSIS SPORES*
- (71) Phyllo LLC, 1455 Adams Drive, Suite 1081, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GOLDMAN, Stanley, Walnut Creek, CA 94595, US
- (74) LIBS, John, San Jose, CA 95120, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07H 21/04 → (51) C12P 23/00

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 778 715 A2***
C07J 17/00 **A61K 31/575**
A61K 31/58
- (25) En (26) En
(21) 05788885.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024533 11.07.2005
(87) WO 2006/019685 2006/08 23.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 16.07.2004 US 588433 P
07.10.2004 US 961346
12.10.2004 US 963214
- (54) • *VERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMERKRANKHEIT DURCH HEMMUNG DER BETA-AMYLOID-PEPTID-PRODUKTION*
• *COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY INHIBITING BETA-AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION*
• *COMPOSES ET LEUR PREPARATION POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR INHIBITION DE LA PRODUCTION DE PEPTIDES BETA-AMYLOIDES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) LANDRY, Donald W., New York, NY 10027, US
- DENG, Shixian, White Plains, NY 10601, US
- KIM, Tae-Wan, Old Tappan, NJ 07675, US
- PARK, Jeong Hill, Seoul 135-776, KR
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07J 17/00 → (51) C07J 9/00

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 778 716 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05788984.2 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028769 12.08.2005
(87) WO 2006/020885 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600780 P
15.09.2004 US 609839 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-OXIMINO-STEROIDEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-OXIMINO STEROIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-OXIMINO-STEROIDES*
- (71) Sico Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
- FRETTA, Roberta, Collegno, Torino, IT
- DIULGEROFF, Nicola, Torino, IT
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 1/00 → (51) C07K 16/00

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 778 717 A2***
C07D 403/02
- (25) En (26) En
(21) 05770730.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024351 08.07.2005
(87) WO 2006/019632 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 16.07.2004 US 892400
- (54) • *ZELLADHÄSIONSINHIBITOREN*
• *CELL ADHESION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE*
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US
- PEPINSKY, Blake, R., Arlington, MA 02474, US
- CORNEBISE, Mark, Watertown, MA 02472, US
- SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US
- PETER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 778 718 A1***
A61K 38/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05768304.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023564 05.07.2005
(87) WO 2006/014361 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585501 P
- (54) • *IAP-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS DE PAI*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) COHEN, Frederick, San Francisco, CA 94118, US
- DESHAYES, Kurt, San Francisco, CA 94112, US
- FAIRBROTHER, Wayne, J., Burlingame, CA 94010, US
- FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
- FLYGARE, John, Burlingame, CA 94010, US
- GAZZARD, Lewis, J., Belmont, CA 94002, US
- TSUI, Vickie, Hsiao-Wei, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 778 719 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05766012.8 (22) 04.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002111 04.07.2005
(87) WO 2006/004362 2006/02 12.01.2006
(30) 03.07.2004 KR 2004051782
- (54) • *SUPERTYPE-EPIOTOPE, OLIGONUKLEOTIDE, DIE FÜR DIESE CODIEREN UND EINE WIRKSAME CTL-REAKTION GEGEN HCV INDUZIEREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUPERTYPE EPITOPES, OLIGONUCLEOTIDES CODING THE SAME WHICH INDUCE EFFECTIVE CTL RESPONSE AGAINST HCV AND THE USE THEREOF*
• *EPITOPES DE SUPERTYPE, OLIGONUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI, INDUISANT UNE REPONSE CTL EFFICACE CONTRE LE VHC, ET UTILISATIONS DE CES EPITOPES*
- (71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-Ri, Koosung-Myon, Yongin-si, Kyonggi-do 449-910, KR
- (72) HWANG, Yu Kyeong, Kangnam-ku Seoul 135-941, RE
- KIM, N. K. 504-1002 Saecheonneon Greenvil 5-danji, Yongin-si Kyunggi-do 330-814, KR
- PARK, Jung Min, Kyonggi-do 449-160, KR
- LIM, Okjae, Seoul 140-902, KR
- PARK, Mahnhoon, Kyonggi-do 449-150, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 14/00**C07K 7/08 → (51) C07K 14/00**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 778 720 A2***
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/16 **A61K 38/04**
- (25) En (26) En
(21) 05778505.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003245 18.08.2005
(87) WO 2006/018652 2006/08 23.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 18.08.2004 GB 0418414
14.03.2005 US 79795
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE MIT EINEM ARGININ- UND /ODER LYSIN-HALTIGEN MOTIV*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES COMPRISING AN ARGININE- AND/OR LYSINE-CONTAINING MOTIF*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS COMPRENANT UN MOTIF CONTENANT DE L'ARGININE ET/OU DE LA LYSINE*
- (71) Novabiotics Limited, Balcownie Technology Centre Aberdeen Science & Technology Park, Aberdeen AB22 8GW, GB
- (72) O'NEIL, Deborah, Kintore, Inverurie AB1 OUX, GB
- (74) Gilholm Harrison Ltd, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C07K 14/00 → (51) C07K 16/00**C07K 14/08 → (51) A61K 48/00****C07K 14/155 → (51) C07K 14/61**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 778 721 A1***
C07K 16/10 **G01N 33/569**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05793254.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001969 27.07.2005
(87) WO 2006/024752 2006/10 09.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408733
(54) • *MODIFIZIERTE HIV-1-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEISEN VON ANTI-HIV-ANTIKÖRPERN*
• *MODIFIED HIV-1 PEPTIDES AND USE THEREOF IN THE DETECTION OF ANTI-HIV ANTIBODIES*
• *PEPTIDES VIH-1 MODIFIES ET LEUR UTILISATION EN DETECTION D'ANTI-CORPS ANTI-VIH*
(71) BIORAD PASTEUR, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) GADELLE, Stéphane, F-91430 Vauhallan, FR
RIEUNIER, François, F-78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Colombat, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/165 → (51) **A61K 39/215****C07K 14/35** → (51) **G01N 33/569****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 778 722 A1***
D01F 4/02
(25) En (26) En
(21) 05753637.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006799 23.06.2005
(87) WO 2006/002827 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 583227 P
11.03.2005 EP 05005395
(54) • *PROTEINE NATÜRLICHEN URSPRUNGS UND DARAUS HERGESTELLTE MATERIALIEN*
• *PROTEINS OF NATURAL ORIGIN AND MATERIALS MADE THEREFROM*
• *PROTEINES D'ORIGINE NATURELLE ET MATIERES FABRIQUEES A PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 Muenchen, DE
HUEMMERICH, Daniel, 85375 Mintraching, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühr-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/86****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/61**

- (51) **C07K 14/545** (11) **1 778 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789252.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029428 17.08.2005
(87) WO 2006/023665 2006/09 02.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 17.08.2004 US 602137 P
(54) • *IL-1-ANTAGONISTENFORMULIERUNGEN*
• *IL-1 ANTAGONIST FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'UN ANTAGONISTE IL-1*
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DIX, Daniel, La Grangeville, NY 12540, US

- BOWERS, Katherine, Watertown, CT 06795, US
CHIMANLALL, Goolcharan, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Benthall, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/61**

- (51) **C07K 14/61** (11) **1 778 724 A2***
C07K 14/575 **C07K 14/78**
C07K 14/47 **C07K 14/155**
A61K 38/22 **A61K 38/39**
A61K 38/16 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 05774139.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053952 11.08.2005
(87) WO 2006/018418 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.08.2004 EP 04103920
(54) • *ANTIANGIOGENE PEPTIDE*
• *ANTIANGIOGENIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTI-ANGIOGENIQUES*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE
Patrimoine de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, 2, passage des Déportés, 5030 Gembloux, BE
(72) MARTIAL, Joseph, B-4577 Modave, BE
STRUMAN, Ingrid, B-4100 Boncelles, BE
NGUYEN, Ngoc-Quynh-Nhu, B-4430 Ans, BE
BRASSEUR, Robert, B-5351 Haillot, BE
LINS, Laurence, B-1450 Chastre, BE
(74) Blum, Erwin, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 778 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770330.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002528 22.07.2005
(87) WO 2006/011060 2006/05 02.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 23.07.2004 US 590648 P
(54) • *POLYPEPTIDE FÜR DIE OLIGOMERISIERUNG VON ANTIGENEN*
• *POLYPEPTIDES FOR OLIGOMERIC ASSEMBLY OF ANTIGENS*
• *POLYPEPTIDES POUR ASSEMBLAGE OLIGOMERE D'ANTIGENES*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) CAPECCHI, Barbara, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/775 → (51) **A61K 49/00****C07K 14/78** → (51) **C07K 14/61**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 778 726 A2***
C12P 21/08 **C12P 21/06**

C12Q 1/68 **A61K 39/40**
A61K 39/395 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 05789835.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028894 15.08.2005
(87) WO 2006/023420 2006/09 02.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 16.08.2004 US 601634 P
13.09.2004 US 608852 P
(54) • *INTEGRIN-ANTAGONISTEN MIT VERBESSERTER ANTIKÖRPERABHÄNGIGEN ZELLVERMITTELTEN ZYTOTOXIZITÄTS-AKTIVITÄT*
• *INTEGRIN ANTAGONISTS WITH ENHANCED ANTIBODY DEPENDENT CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY ACTIVITY*
• *ANTAGONISTES DE L'INTÉGRINE POSSÉDANT UNE ACTION CYTOTOXIQUE À MÉDIATION CELLULAIRE DÉPENDANTE DE L'ANTICORPS AMÉLIORÉE*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
GAO, Changshou, Potomac, MD 20854, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/10** → (51) **A61K 39/21****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 778 727 A1***
C07K 16/30 **C12N 5/20**
G01N 33/53 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 19/04**
(25) En (26) En
(21) 05748554.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050077 01.06.2005
(87) WO 2005/118645 2005/05 15.12.2005
(30) 18.08.2004 GB 0418415
(54) • *ANTI-KÖRPER SPEZIFISCH FÜR EIN CHONDROITINSULFAT EPITOP*
• *ANTIBODY SPECIFIC FOR A CHONDROITIN SULPHATE EPI TOPE*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES A UN EPI TOPE DE CHONDROITINE SULFATE*
(71) The National Research Council of Thailand, 196 Paholyotin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, TH
The Thailand Research Fund, 14th Floor, S M Tower, 979 Phaholyotin Road Samsen-nai Prayathai, Bangkok 10400, TH
Chiang Mai University, Department of Biochemistry Faculty of Medicine, Chiang Mai 50200, TH
(72) KONGTAWELERT, Prachya, Department of Biochemistry, Chiang Mai, 50200, TH
HARDINGHAM, Tim, School of Biological Sciences, Manchester M13 9PT, GB
ONG-CHAI, Siriwan, Department of Biochemistry, Chiang Mai, 50200, TH
SUGAHARA, Kazuyuki, Department of Biochemistry, Kobe 658-8558, JP
POTHACHAROEN, Peraphan, Department of Biochemistry, Chiang Mai, 50200, TH
TIENBURANATHUM, Natthachai, Dpt. of Biochemistry, Chiang Mai 50200, TH

(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House
Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 778 728 A2***

(25) En (26) En
(21) 05808736.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/029511 19.08.2005
(87) WO 2006/031370 2006/12 23.03.2006
(88) 16.11.2006
(30) 19.08.2004 US 603057 P
(54) • POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VERÄN-
DERTEN EFFEKTORFUNKTIONEN
• POLYPEPTIDE VARIANTS WITH ALTERED
EFFECTOR FUNCTION
• VARIANTS DE POLYPEPTIDES DOTES
D'UNE FONCTION EFFECTRICE MODIFIEE

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LOWMAN, Henry B., El Granada, California
94018, US
ADAMS, Camellia W., San Jose, California
95124, US
MARVIN, Jonathan S., New York, New York
10023, US
LIEN, Samantha, San Francisco, California
94110, US
MENG, Yu-Ju, G., Albany, CA 94706, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/18**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/24**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 778 729 A2***

(25) En (26) En
(21) 05770112.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/000874 11.08.2005
(87) WO 2006/016370 2006/07 16.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 11.08.2004 US 600363 P
(54) • LÖSLICHE FUSIONSPROTEINE ENTHAL-
TEND HETEROLOGE POLYPEPTIDE
• SOLUBLE FUSION PROTEINS COMPRIS-
ING HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES
• PROTEINES HYBRIDES SOLUBLES COM-
PRENANT DES POLYPEPTIDES HETERO-
LOGUES

(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim
Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) NELSON, Nathan, 69411 Tel Aviv, IL
LAVI, Anat, 69106 Tel Aviv, IL
LEVIATAN, Shani, 40270 Mishmar
HaSharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

C08B 11/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08B 15/06** (11) **1 778 730 A1***
C08L 1/08

(25) En (26) En
(21) 05783916.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009987 18.08.2005

(87) WO 2006/018324 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 FR 0408998
23.09.2004 US 612177 P
(54) • AMPHOTERE POLYSACCHARIDZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT ALDEHYDFUNK-
TION(EN), ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
UND KOSMETISCHE VERWENDUNG
DAFÜR
• AMPHOTERIC POLYSACCHARIDE COM-
POUNDS CONTAINING ALDEHYDE FUNC-
TION(S), COMPOSITION COMPRISING
THEM AND COSMETIC USE THEREOF
• COMPOSES POLYSACCHARIDE AMPHO-
TERIQUE CONTENANT UNE DES FONC-
TIONS ALDEHYDE, COMPOSITION LES
CONTENANT ET UTILISATION COSME-
TIQUE QUE CEUX-CI
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **C08B 15/06** (11) **1 778 731 A2***

(25) En (26) En
(21) 05798113.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009991 19.08.2005
(87) WO 2006/018327 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408996
23.09.2004 US 612178 P
(54) • AMPHOTERISCHE POLYSACCHARIDVER-
BINDUNGEN MIT SULFONATFUNKTION
(EN), ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND
KOSMETISCHE VERWENDUNG DAFÜR
• AMPHOTERRIC POLYSACCHARIDE COM-
POUNDS CONTAINING SULFONATE
FUNCTION(S), COMPOSITION COMPRIS-
ING THEM AND COSMETIC USE THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES POLYSACCHARI-
DIENS AMPHOTERES A FONCTION(S)
SULFONATE, COMPOSITION LES COM-
PRENANT, ET UTILISATION COSMETIQUE
CORRESPONDANTE
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **C08B 31/00** (11) **1 778 732 A1***
C08L 3/00
G09F 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793376.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001977 28.07.2005
(87) WO 2006/024756 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408487
(54) • TEILWEISE LÖSLICHE VERNETZTE
STÄRKE UND FILMBILDENDE ZUSAM-
MENSETZUNG DAMIT
• PARTIALLY-SOLUBLE CROSS-LINKED
STARCH AND FILM-FORMING COMPOSI-
TION CONTAINING SAME
• AMIDON RETICULE, PARTIELLEMENT
SOLUBLE, ET COMPOSITION FILMOGENE
LE CONTENANT
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
TRIPIER, Jacques, F-62122 Labeuvrière, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08B 31/08** (11) **1 778 733 A1***
C08B 33/08
C08B 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793346.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002002 29.07.2005
(87) WO 2006/018552 2006/08 23.02.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408402
(54) • VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN OXIDA-
TION VON POLYSACCHARIDEN
• METHOD FOR THE CONTROLLED OXIDA-
TION OF POLYSACCHARIDES
• PROCEDE D'OXYDATION CONTROLEE DE
POLYSACCHARIDES
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75794 Paris Cedex 16, FR
Institute National Polytechnique de Toulouse,
6, allée Emile Monso, B.P. 34 038 31029
Toulouse Cedex 4, FR
(72) VIGNON, Michel, F-38240 MEYLAN, FR
MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trévoux, FR
SAMAIN, Daniel, F-38400 Saint Marti
d'Hères, FR
CONDORRET, Jean-Stéphane, F-31400 TOU-
LOUSE, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08B 31/08 → (51) **C08B 37/00**

C08B 33/08 → (51) **C08B 31/08**

C08B 35/08 → (51) **C08B 31/08**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 778 734 A2***

(25) En (26) En
(21) 05764176.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023501 01.07.2005
(87) WO 2006/014348 2006/06 09.02.2006
(88) 28.09.2006
(30) 02.07.2004 US 585561 P
(54) • SPRAYZUSAMMENSETZUNG MIT
ABSCHIEDUNGSSTEUERMITTEL
• SPRAY COMPOSITION HAVING A
DEPOSITION CONTROL AGENT
• COMPOSITION DE PULVERISATION COM-
PORTANT UN AGENT DE REGULATION DU
DEPOT
(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive,
Cranbury, NJ 08512, US
(72) CROOKS, Regan, F-75006 PARIS, FR
COOPER-WHITE, Justin, Kenmore 4069,
Queensland, AU
ROUX-JALLET, Valerie, F-38330 Biviers, FR
SMITH, Francis, George, Robbinsville, NJ
08691, US
DOUGLASS, Andrew, East Windsor, NJ
08520, US
CORET, Joel, M., Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 778 735 A1***
D06M 13/00
C08B 31/08

(25) En (26) En
(21) 05777991.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053923 10.08.2005

- (87) WO 2006/018412 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04103997
(54) • *REAKTIVE POLYSACCHARIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *REACTIVE POLYSACCHARIDE DERIVATES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS RÉACTIFS DE POLYSACCHARIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) OUZIEL, Philippe, F-68130 Altkirch, FR
KULKE, Torsten, North Ferriby East Yorkshire HU14 3DP, GB
(74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C08B 37/00 → (51) **C08B 31/08****C08C 19/04** → (51) **C08F 253/00****C08C 19/20** → (51) **C08F 253/00****C08F 2/04** → (51) **C08F 2/16**

- (51) **C08F 2/16** (11) **1 778 736 A2***
C08F 2/18 **C08F 2/20**
C08F 2/04
- (25) De (26) De
(21) 05775929.2 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008276 30.07.2005
(87) WO 2006/018113 2006/08 23.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038983
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON WASERLÖSLICHEN UND/ODER IN WASSER QUELLBAREN ANIONISCHEN POLYMERISATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER-SOLUBLE AND/OR WATER-SWELLABLE ANIONIC POLYMERS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERISATS ANIONIQUES SOLUBLES DANS L'EAU ET/OU EXPANSIBLES DANS L'EAU, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützel-sachsen, DE
GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
MUKHERJEE, Pulakesh, 68309 Mannheim, DE
WEIDL, Christian Hubert, 68167 Mannheim, DE

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/16****C08F 2/20** → (51) **C08F 2/16**

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 778 737 A1***
C08L 55/02
- (25) En (26) En
(21) 05779929.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000875 25.03.2005
(87) WO 2006/019215 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 KR 2004065376

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM HARZ UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *METHOD FOR PREPARING RUBBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN, AND RUBBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION USING THE SAME*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE CETTE RESINE AINSI ELABOREE*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jun-tae, Daegu 706-034, KR
YOO, Keun-hoon, Jeollanam-do 555-050, KR
Lee, Chan-hong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
Kim, Hyun-do, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
KIM, Chnag-mook, Jeollabuk-do 565-802, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/02 (11) **1 778 738 A1***
C08F 4/642 **C08F 110/06**

- (25) En (26) En
(21) 05785123.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028239 09.08.2005
(87) WO 2006/020624 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 600091 P
01.12.2004 US 632100 P
(54) • *GETRÄGERTE BIS(HYDROXYARYLARYLOXY)-KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *SUPPORTED BIS(HYDROXYARYLARYLOXY) CATALYSTS FOR MANUFACTURE OF POLYMERS*
• *CATALYSEURS BIS(HYDROXYARYLARYLOXY) UTILISES POUR LA FABRICATION DE POLYMERES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
GODZIELA, Gregory, M., Houston, TX 77064, US
VOSEJPKA, Paul, C., Midland, MI 48640, US
WAGNER, Burkhard, Eric, Highland Park, NJ 08904, US
COALTER, Joseph, N., III, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/00****C08F 4/22** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/642** → (51) **B01J 31/04****C08F 4/642** → (51) **C08F 4/02****C08F 4/654** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/655** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/656** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/78** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 778 739 A1***
C08F 6/28 **B01D 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 05772497.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023967 06.07.2005
(87) WO 2006/023129 2006/09 02.03.2006
(30) 05.08.2004 US 599186 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ULTRAREINEN POLYMERGEGENSTÄNDEN*
• *PREPARATION OF ULTRAPURE POLYMERIC ARTICLES*
• *PRÉPARATION D'ARTICLES À BASE DE POLYMÈRE ULTRAPUR*
- (71) MALLINKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
BOUIS, Paul, Bethlehem, New Jersey 18020, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 6/28 → (51) **C08F 6/00****C08F 8/00** (11) **1 778 740 A1***
C08F 8/28 **C08F 226/02**

- (25) En (26) En
(21) 05748637.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000384 10.06.2005
(87) WO 2006/015594 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DK 200401220
12.08.2004 US 600800 P
(54) • *PERLENFÖRMIGE UND VERNETZTE POLY(AMINOALKYLEN)-MATRIX UND VERWENDUNG DAVON*
• *BEADED AND CROSS-LINKED POLY(AMINOALKYLENE) MATRIX AND USES THEREOF*
• *MATRICE POLY(AMINOALKYLÈNE) À CORDON ET RÉTICULÉE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) VersaMatrix A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK
(72) GAVELIN, Patrik, SE-25733 Rydebäck, SE
REHNBERG, Pehr, Nicola, SE-28438 Perstorp, SE
JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Værløse, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C08F 8/00 → (51) **C08F 10/14****C08F 8/06** → (51) **C08F 10/14****C08F 8/06** → (51) **C08F 253/00****C08F 8/28** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 778 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788743.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001741 06.07.2005
(87) WO 2006/016041 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407608
(54) • *POLYMER MATERIAL MIT KETTEN MIT IMIDAZOLIDONFUNKTIONEN*

- POLYMER MATERIAL CONTAINING CHAINS BEARING IMIDAZOLIDONE FUNCTIONS
 - MATERIAU POLYMERES CONTENANT DES CHAINES PORTANT DES FONCTIONS IMIDAZOLIDONE
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TOURNILHAC, François-Genes, F-75011 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris, FR
CORDIER, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
LINEMANN, Annett, F-27550 Nassandres, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C08F 8/34 → (51) **C08F 253/00**

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 778 742 A1***
C08G 63/91 **C08G 64/42**
C08G 69/48 **C08G 73/10**
C08G 71/04 **C09J 201/10**
C09J 123/26 **C09J 167/00**
C09J 169/00 **C09J 175/00**
C09J 177/00 **C09J 179/08**
B32B 25/04 **B32B 27/04**
- (25) En (26) En
(21) 05770889.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024411 11.07.2005
(87) WO 2006/019650 2006/08 23.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903832
- (54) • VERBINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• BONDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LIAISON
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY,
Office of Intellectual Property Counsel 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul
MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
TIERS, George V.D. 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
MUGGLI, Mark W. 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SPURGEON, Kathryn M. 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 778 743 A1***
C08F 4/654 **C08F 4/655**
- (25) En (26) En
(21) 05766762.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008127 27.07.2005
(87) WO 2006/010599 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004037229
18.08.2004 US 602540 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY-1-OLEFINS IN GEGENWART EINES ZIEGLER-KATALYSATORS
• PROCESS FOR PREPARING A POLY-1-OLEFIN IN THE PRESENCE OF A ZIEGLER CATALYST

- PROCEDE POUR PREPARER UNE POLY-1-OLEFINE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR DE ZIEGLER
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) GUNDELT, Friedhelm, 65835 Liederbach, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 778 744 A1***
C08F 4/02 **C08F 4/654**
- (25) En (26) En
(21) 05767314.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022492 24.06.2005
(87) WO 2006/023057 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 600082 P
- (54) • ROBUSTER SPRÜHGETROCKNETER ZIEGLER-NATTER-PROKATALYSATOR UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN DAMIT
• ROBUST SPRAY-DRIED ZIEGLER-NATTA PROCATALYST AND POLYMERIZATION PROCESS EMPLOYING SAME
• PROCATALYSEUR DE ZIEGLER-NATTA SECHE PAR PULVERISATION ROBUSTE ET PROCEDE DE POLYMERISATION FAISANT APPEL AUDIT PROCATALYSEUR
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US
KINNAN, Michael, A., Charleston, WV 25314, US
TURNER, Michael, D., Hurricane, WV 25526, US
WHITED, Stephanie, M., Charleston, WV 25314, US
BAN, Laszlo, L., Bordentown, NJ 08505, US
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 778 745 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05778036.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026352 25.07.2005
(87) WO 2006/023213 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602936 P
- (54) • SAUERSTOFF-TAILORING VON POLY-ETHYLENHARZEN
• OXYGEN TAILORING OF POLYETHYLENE RESINS
• TRAITEMENT INDIVIDUALISE PAR OXYGENE DE RESINES DE POLYETHYLENE
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) TUNNELL III, Herbet, Charleston, West Virginia 25314, US
SHANNON, Porter, Seabrook, Texas 77586, US
SHIRODKAR, Pradeep, Kingwood, Texas 77345, US
LI, Dongming, Houston, Texas 77059, US
VEARIEL, Thomas, Houston, Texas 77062-3663, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 778 746 A1***
C08F 4/02
- (25) En (26) En

- (21) 05784444.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028238 09.08.2005
(87) WO 2006/020623 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 600082 P
- (54) • ROBUSTER SPRÜHGETROCKNETER ZIEGLER-NATTER-PROKATALYSATOR UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN DAMIT
• ROBUST SPRAY-DRIED ZIEGLER-NATTA PROCATALYST AND POLYMERIZATION PROCESS EMPLOYING SAME
• PROCATALYSEUR ZIEGLER-NATTA ROBUSTE A SECHAGE PAR VAPORISATION ET SON EMPLOI DANS UN PROCEDE DE POLYMERISATION
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) SPRIGGS, Thomas, E., Cross Lanes, WV 25313, US
TURNER, Michael, D., Hurricane, WV 25526, US
WAGNER, Burkhard, Eric, Highland Park, NJ 08904, US
LEVANDOVSKY, Artem, Cleveland, OH 44106, US
LACKS, Daniel, J., Shaker Heights, OH 44122, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 778 747 A2***
C08F 210/00
- (25) En (26) En
(21) 05815855.1 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029583 20.08.2005
(87) WO 2006/033739 2006/13 30.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603422 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT EINEM HOHEN ANTEIL AN EXO-OLEFIN-KETTENENDEN
• METHOD FOR PREPARING POLYOLEFINS CONTAINING A HIGH PERCENTAGE OF EXO-OLEFIN CHAIN ENDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINS CONTENANT UN POURCENTAGE ELEVE DE GROUPE TERMINAUX D'EXO-OLEFINES
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bolinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US
- (72) STOKES, Casey, D., Novato, CA 94945, US
SIMISON, Kelby, Marysville, CA 95901, US
STOREY, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, US
HARRISON, James, J., Novato, CA 94947, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 10/00 → (51) **B01J 31/16****C08F 10/00** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 778 748 A1***
C08F 4/78 **C08F 4/22**
- (25) En (26) En

- (21) 05753970.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052677 09.06.2005
(87) WO 2005/123792 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028777
23.07.2004 US 590658 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF CHROM BASIERENDEN KATALYSATORS FÜR DIE POLYMERISATION UND/ODER COPOLYMERISATION VON OLEFINEN
• PROCESS FOR PREPARING A CHROMIUM-BASED CATALYST FOR THE POLYMERIZATION AND/OR COPOLYMERIZATION OF OLEFINS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR A BASE DE CHROME POUR LA POLYMERISATION ET/OU LA COPOLYMERISATION D'OLEFINES
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE
KÖLLE, Peter, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
TREFFKORN, Ingo, 67373 Dudenhofen, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 778 749 A2***
C08F 4/656 **B01J 31/16**
B01J 21/12

- (25) En (26) En
(21) 05787783.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022849 24.06.2005
(87) WO 2006/004709 2006/02 12.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 25.06.2004 US 876891
(54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT GERINGER LANGKETTENVERZWEIGUNG
• POLYMERIZATION CATALYSTS FOR PRODUCING POLYMERS WITH LOW LEVELS OF LONG CHAIN BRANCHING
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES A FAIBLES NIVEAUX DE RAMIFICATION A CHAÎNE LONGUE
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) JENSEN, Michael, Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
THORN, Matthew, G., Bartlesville, OK 74006, US
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
ROLFING, David, C., Bartlesville, OK 74006, US
SUKHADIA, Ashish, Bartlesville, OK 74003, US
YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US
LANIER, Jerry, T., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 10/02 → (51) **B01J 31/04**

- (51) **C08F 10/14** (11) **1 778 750 A1***
C08F 8/00 **C08F 8/06**
(25) En (26) En
(21) 05705875.2 (22) 21.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001625 21.01.2005
(87) WO 2006/022806 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 600002 P
01.12.2004 US 632099 P
(54) • FUNKTIONALISIERTES POLY(4-METHYL-1-PENTEN)
• FUNCTIONALIZED POLY(4-METHYL-1-PENTENE)
• POLY(4-METHYL-1-PENTENE) FONCTIONNALISÉ
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BRIGGS, John, R., Charleston, WV 25314, US
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US
JACKSON, Tia, L., Nitro, WA 25143, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 20/20** (11) **1 778 751 A2***
C07H 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05784971.3 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB GR IT
(86) US 2005/028654 12.08.2005
(87) WO 2006/020818 2006/08 23.02.2006
(88) 31.08.2006
(30) 12.08.2004 US 600976 P
(54) • ALKYDE AUF KOHLENHYDRATBASIS
• CARBOHYDRATE BASED ALKYDS
• ALKYDES A BASE DE CARBOHYDRATES
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
(72) TOMKO, Richard, F., North Olmsted, OH 44070, US
HENDKING, Wayne, T., Twinsburg, OH 44236, US
MACKULIN, Peter, J., Jr., North Olmsted, OH 44070, US
SIY, Jose Rullen R., Parma Heights, OH 44130, US
GLINSKI, Charles, S., Painesville, OH 44077, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

C08F 20/56 → (51) **C08F 20/58**

(51) **C08F 20/58** (11) **1 778 752 A1***
C08F 20/56 **C08L 33/12**

- (25) En (26) En
(21) 05787818.3 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2005/029094 16.08.2005
(87) WO 2006/023486 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602689 P
(54) • WASSERQUELLBARE COPOLYMERE UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL UND BESCHICHTUNG
• WATER-SWELLABLE COPOLYMERS AND ARTICLES AND COATING MADE THEREFROM
• COPOLYMERES GONFLABLES DANS L'EAU ET ARTICLES ET REVETEMENT REALISE A PARTIR DE CEUX-CI
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US

- CUEVAS, Brian, J., Middletown, CT 06457, US
SCHIRETZ, Frank Richard, Jr., Middletown, CT 06457, US
STOPEK, Joshua, B., Yalesville, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 30/02 → (51) **B32B 15/04**

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/02**

C08F 210/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 220/58 → (51) **C07H 5/06**

C08F 226/02 → (51) **C08F 8/00**

C08F 230/02 → (51) **B32B 15/04**

(51) **C08F 253/00** (11) **1 778 753 A1***
C08F 8/06 **C08F 8/34**
C08F 291/02 **C08F 279/02**
C08L 17/00 **C08C 19/04**
C08C 19/20

- (25) En (26) En
(21) 04763785.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008735 04.08.2004
(87) WO 2006/012912 2006/06 09.02.2006
(54) • THERMOPLASTISCHES ELASTOMERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THERMOPLASTIC ELASTOMERIC MATERIAL AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
• ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) COIAI, Serena, I-56010 Pontasserchio, IT
PASSAGLIA, Elisa, I-56121 Pisa, IT
HIREL, Catherine, 30100 Grenoble, FR
CIARDELLI, Francesco, I-56125 Pisa, IT
TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT
RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT
PERUZZOTTI, Franco, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

C08F 279/02 → (51) **C08F 253/00**

C08F 290/06 → (51) **C08G 59/00**

C08F 290/14 → (51) **C08G 59/00**

C08F 291/02 → (51) **C08F 253/00**

(51) **C08F 297/04** (11) **1 778 754 A2***
C08L 53/02 **C09D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05784050.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027971 03.08.2005
(87) WO 2006/017776 2006/07 16.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 05.08.2004 US 598992 P
(54) • FUNKTIONALES MULTI-BLOCKPOLYMER
• FUNCTIONAL MULTI-BLOCK POLYMER
• SYNTHÈSE EN UNE SEULE ÉTAPE D'UN POLYMERE FONCTIONNEL MULTIBLOC
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth Road, Akron, Ohio 44301, US

- (72) BOERNER, Peter, Massillon, OH 44646, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US
HALL, James, Mogadore, OH 44260, US
ICEMAN, Brent, Barberton, OH 44203, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08G 18/06 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 778 755 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/77**
(25) En (26) En
(21) 05767874.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000528 21.07.2005
(87) WO 2006/009443 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 EP 04077114
(54) • **POLYACYLURETHANE AUF BASIS VON**
DIISOCYANATEN UND POLYESTERPOLY-
OLEN
• **POLYACYLURETHANES BASED ON DI-**
SOCYANATES AND POLYESTERPOLYOLS
• **POLYACYLURETHANES BASES SUR DES**
DISOCYANATES ET DES POLYESTER
POLYOLS
(71) Stichting voor de Technische Wetenschap-
pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Utrecht, NL
(72) HEJKANTS, Ralf, Guillaume, Jean, Cathar-
ina, NL-5612 DP Eindhoven, NL
SCHOUTEN, Arend, Jan, NL-9321 TD Peize,
NL
SCHWAB, Leendert, Willem, NL-9717 GG
Groningen, NL
ROUKES, Frans, Vincent, NL-9741 CR Gro-
ningen, NL
PENNINGS, Albert, Johan, B-3680 Maaseik,
BE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 778 756 A1***
C08K 5/435 **C08L 75/04**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 05771062.6 (22) 14.07.2005
(84) DE
(86) US 2005/025054 14.07.2005
(87) WO 2006/019952 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896075
(54) • **LEITFÄHIGE MITTEL FÜR POLYURETHAN**
• **CONDUCTIVE AGENTS FOR POLYUR-**
ETHANE
• **AGENTS CONDUCTEURS POUR LE**
POLYURETHANE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) LEE, Shirley, San Diego, California 92127-
1899, US
TANCHANGCO, Daniel, San Diego, California
92127-1899, US
THOMPSON, John A, Boise, Idaho 83714-
0021, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-
London EC1A 2BP, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/61** → (51) **C08G 18/80****C08G 18/71** → (51) **C08G 18/80****C08G 18/77** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 778 757 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/71**
C09D 175/04 **C08G 18/61**
(25) De (26) De
(21) 05769836.7 (22) 04.08.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/008461 04.08.2005
(87) WO 2006/018144 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040264
(54) • **PARTIKEL MIT GESCHÜTZTEN ISOCYA-**
NATGRUPPEN
• **PARTICLES WITH PROTECTED ISOCYA-**
NATE GROUPS
• **PARTICULES A GROUPES ISOCYANATE**
PROTEGES
(71) Consortium für elektrochemische Industrie
GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München,
DE
(72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
GOTTSCALK-GAUDIG, Torsten, 84489
Burghausen, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 59/00** (11) **1 778 758 A2***
C08G 59/56 **C09D 5/00**
C08F 290/06 **C08F 290/14**
C09D 151/06

- (25) En (26) En
(21) 05775771.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026445 26.07.2005
(87) WO 2006/020380 2006/08 23.02.2006
(88) 29.06.2006
(30) 04.08.2004 US 910883
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE, SPRITZBARE**
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• **RADIATION CURABLE, SPRAYABLE**
COATING COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT PUL-**
VERISABLES, DURCISSABLES PAR
RAYONNEMENT
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DEAN, Roy E., Lower Burrell, Pennsylvania
15068, US
PERRINE, Mildred Lisa, Allison Park, Penn-
sylvania 15101, US
POGUE, Robert T., Pittsburgh, Pennsylvania
15215, US
SCHOWENGERDT, Ron, Waterford, Wiscon-
sin 53185, US
HAGOPIAN, David, Deerfield, Illinois 60015,
US
SMOCK, Alan, Dubois, Indiana 47527, US
SONG, Inho, Chesterland, Ohio 44026, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/00**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 778 759 A1***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05789262.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/023369 01.07.2005
(87) WO 2006/017035 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 US 586070 P
(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE DIELEKTRISCHE**
HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE
VERWENDUNGEN
• **PHOTOSENSITIVE DIELECTRIC RESIN**
COMPOSITIONS AND THEIR USES
• **COMPOSITIONS EN RESINE DIELEC-**
TRIQUE PHOTOSENSIBLE ET LEURS UTI-
LISATIONS
(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road,
Brecksville, OH 44141, US
(72) AMOROSO, Dino, Medina, OH 44256, US
BEDWELL, Brian, Brecksville, OH 44141, US
BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US
ELCE, Edmund, Lakewood, OH 44107, US
GAN, Daoji, Broadview Heights, OH 44147,
US
KANG, Seok, Ho, Sagamore Hills, OH 44067,
US
MAKABE, Hiroaki, Tokyo 140-002, JP
PUTHENKOVILAKOM, Rajesh, Raja, North
Royalton, OH 44133, US
RAVIKIRAN, Ramakrishna, Strongsville, OH
44136, US
SHICK, Robert, Strongsville, OH 44149, US
TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo 140-002, JP
ETSU, Takeuchi, Tokyo 140-002, JP
WU, Xiaoming, Strongsville, Ohio 44136, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreis-
ler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am
Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 61/12 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C08G 63/08** (11) **1 778 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781683.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027257 01.08.2005
(87) WO 2006/015316 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592714 P
(54) • **BIORESORBIERBARE ZUSAMMENSET-**
ZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• **BIORESORBABLE COMPOSITES AND**
METHOD OF FORMATION THEREOF
• **COMPOSITES BIORESORBABLES ET LEUR**
PROCEDE DE FORMATION
(71) University of Nebraska, 239 Varner Hall,
Lincoln, NE 68588-0745, US
(72) REDEPENNING, Jody, G., Lincoln, NE 68528,
US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Holdings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

C08G 63/685 → (51) **C08G 64/12****C08G 63/91** → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C08G 64/12** (11) **1 778 761 A1***
C08G 65/40 **C08G 63/685**
(25) En (26) En
(21) 05784284.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028228 09.08.2005
(87) WO 2006/020616 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601526 P
(54) • **INHÄRENT STRAHLENUNDURCHLÄSSIGE**
BIORESORBIERBARE POLYMERE FÜR
VERSCHIEDENE VERWENDUNGEN
• **INHERENTLY RADIOPAQUE BIORESORB-**
ABLE POLYMERS FOR MULTIPLE USES

- POLYMERES BIORESORBABLES INTRINSEQUEMENT RADIO-OPAQUES POUR USAGES MULTIPLES
- (71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US
- (72) BRANDOM, Donald, K., Davis, California 95617, US
- ZELTINGER, Joan, Encinitas, California 92024, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 64/16 → (51) A61K 6/083

C08G 64/42 → (51) C08F 8/42

C08G 65/40 → (51) C08G 64/12

- (51) **C08G 65/44** (11) **1 778 762 A1***
C08L 71/12
- (25) En (26) En
(21) 05772523.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000578 09.08.2005
(87) WO 2006/016805 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04077266
- (54) • PROTONENLEITENDE COPOLYMERE
• PROTON CONDUCTING COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES CONDUCTEURS DE PROTONS
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerdinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) IONESCU, Lucia, Daniela, NL-1824 GZ Alkmaar, NL
- WAKKER, Andre, NL-2061 EN Bloemendaal, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 778 763 A1***
C08G 69/28 **C08G 83/00**
- (25) De (26) De
(21) 05763135.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008337 02.08.2005
(87) WO 2006/018125 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039101
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN POLYAMIDEN
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY BRANCHED POLYAMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES HAUTEMENT RAMIFIES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08G 69/28 → (51) C08G 69/26

C08G 69/44 → (51) C08G 83/00

C08G 69/48 → (51) C08F 8/42

C08G 71/04 → (51) C08F 8/42

C08G 73/10 → (51) C08F 8/42

C08G 77/16 → (51) C09D 183/06

C08G 77/52 → (51) C09D 183/06

- (51) **C08G 81/00** (11) **1 778 764 A1***
C09D 187/00 **A61L 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 05851202.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024314 07.07.2005
(87) WO 2006/055049 2006/21 26.05.2006
(30) 30.07.2004 US 902982
- (54) • BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT POLY(HYDROXY-ALKANOATEN) UND DISÄUREBINDUNGEN
• COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES COMPRISING POLY(HYDROXY-ALKANOATES) AND DIACID LINKAGES
• REVETEMENTS POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES CONTENANT DES POLY(HYDROXY-ALCANOATES) ET DES LIAISONS DIACIDES
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
- GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94086, US
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 778 765 A1***
C08G 69/44
- (25) De (26) De
(21) 05783359.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008338 02.08.2005
(87) WO 2006/018126 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039102
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN POLYESTERAMIDEN
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY-BRANCHED POLYESTER AMIDES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYESTERAMIDES HAUTEMENT RAMIFIES
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08G 83/00 → (51) C08G 69/26

C08J 3/075 → (51) C08J 3/24

C08J 3/215 → (51) C08K 3/00

C08J 3/215 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 778 766 A1***
D01F 1/04 **D01F 1/06**
C08K 5/01 **C08K 5/103**
C08K 3/00 **C08K 5/52**
C08K 5/524 **C08K 5/13**
- (25) En (26) En
(21) 05770696.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008657 09.08.2005
(87) WO 2006/015855 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039183
- (54) • TRÄGERFLÜSSIGKEIT FÜR WIRKSTOFFKONZENTRATE UND DEREN VERWENDUNG

- CARRIER LIQUID FOR AGENT CONCENTRATES AND USE THEREOF
 - LIQUIDE PORTEUR POUR CONCENTRES D'AGENT ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Schill & Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (72) RING, Horst, 71034 Böblingen, DE
- HUSMANN, Martin, 71034 Böblingen, DE
- WEIGEL, Jürgen, 71032 Böblingen, DE
- (74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C08J 3/22 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 778 767 A2***
C08J 3/075 **C08L 101/14**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 05774812.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026236 25.07.2005
(87) WO 2006/014852 2006/06 09.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 28.07.2004 EP 04017794
08.02.2005 EP 05002556
- (54) • SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT DIREKTEN KOVALENTEN BINDUNGEN ZWISCHEN POLYMERKETTENSEGMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SUPERABSORBENT POLYMERS COMPRISING DIRECT COVALENT BONDS BETWEEN POLYMER CHAIN SEGMENTS AND METHOD OF MAKING THEM
• POLYMERES SUPERABSORBANTS COMPRENANT DES LIAISONS COVALENTES DIRECTES ENTRE DES SEGMENTS DE CHAINES POLYMERIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FLOHR, Andreas, 61476 Kronberg, DE
- LINDNER, Torsten, 61476 Kronberg, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **1 778 768 A2***
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 05755740.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011864 21.06.2005
(87) WO 2006/001458 2006/01 05.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185073
- (54) • EINSTÜCKIG AUSGEBILDETER FORMKÖRPER AUS SILIKONHARZ UND SILIKONKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG
• INTEGRALLY MOLDED BODY OF SILICONE RESIN AND SILICONE RUBBER, METHOD OF MANUFACTURE, AND CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION
• CORPS MOULE SOLIDAIEMENT EN RESINE SILICONE ET CAOUTCHOUC SILICONE, PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESINE SILICONE DURCISSABLE
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKASHIMA, Hisataka, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8002, JP

KOBAYASHI, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 778 769 A1***
C08L 23/04 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 05791677.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008798 12.08.2005
(87) WO 2006/018245 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 GB 0418581
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) AMOS, John, B-3080 Tervuren, BE
CHAI, Choon, Kooi, B-3090 Overijse, BE
DHEUR, Luc, Marie, Ghislain, B-7911 Montreuil-au-Bois, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08J 7/04 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C08J 7/16** (11) **1 778 770 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05775678.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001355 02.06.2005
(87) WO 2006/000692 2006/01 05.01.2006
(30) 02.06.2004 FR 0405937
(54) • *MATERIAL MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED SURFACE MATERIAL, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAU DE SURFACE MODIFIÉE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Université Paris 7-Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises, Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) CHEHIMI, Mohamed, Mehdi, F-75020 Paris, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-94300 Vincennes, FR
BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
TRONCHE, Christopher, F-78000 Versailles, FR
MATRAB, Tarik, F-95014 Cergy, FR
PERRUCHOT, Christian, F-78800 Houilles, FR
CABET-DELIRY, Eva, F-75020 Paris, FR
SAVE, Maud, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C08J 11/08** (11) **1 778 771 A1***
F04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05783051.5 (22) 05.08.2005

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

(86) US 2005/028006 05.08.2005
(87) WO 2006/017792 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599624 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NYLONEXTRAKTION AUS ABFALLMATERIALIEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING NYLON FROM WASTE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU NYLON À PARTIR DE MATÉRIAUX DE RÉCUPÉRATION*
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond, A., Portsmouth, RI 02871-3604, US
SHEPPARD, Joel, LaGrange, GA 30240, US
MOORE, Gabe, Acworth, GA 30101, US
LEES, Donald, White, GA30184, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 778 772 A1***
C08J 3/215 **C08L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 05771772.0 (22) 18.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 2005/003236 18.08.2005
(87) WO 2006/018646 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 GB 0418561
(54) • *KAUTSCHUKLATEXFOLIEN MIT VERBES- SERTER ZUGFESTIGKEIT*
• *RUBBER LATEX FILMS HAVING IMPROVED TEAR RESISTANCE*
• *FILMS EN LATEX D'ELASTOMERE-COUT-CHOU A RESISTANCE A LA DECHIRURE AMELIOREE*
(71) LRC PRODUCTS LIMITED, 205 Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
(72) HILL, David, Michael, Bishops Stortford, Hertfordshire CM22 6LT, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 778 773 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 05778583.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008886 16.08.2005
(87) WO 2006/018278 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039664
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL MIT MONOMODALER TEILCHENGROSSENVERTEILUNG AUF BASIS VON METALLHYDROXID UND TON*
• *FLAME RETARDING COMPOSITION WITH MONOMODAL PARTICLE SIZE DISTRIBUTION BASED ON METAL HYDROXIDE AND CLAY*
• *COMPOSITION IGNIFUGE AVEC DISTRIBUTION MONOMODALE DE LA TAILLE DES PARTICULES, A BASE D'HYDROXYDE DE METAL ET D'ARGILE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE
NEUENHAUS, Mario, 50189 Elsdorf, DE
TOEDT, Winfried, 50823 Köln, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/00 → (51) **C08L 67/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/10**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 778 774 A1***
C08L 67/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778719.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001522 17.06.2005
(87) WO 2006/008375 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406774
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF POLYESTERBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE HOHLKÖRPER*
• *POLYESTER-BASED THERMOPLASTIC COMPOSITION, PRODUCTION METHOD AND HOLLOW BODIES MADE OF SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYESTER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CORPS CREUX OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) MATHIEU, Olivier, F-69970 Marennes, FR
DUPUIS, Dominique, F-60800 Crepy-En-Valois, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 778 775 A1***
C08L 69/00

(25) De (26) De
(21) 05774061.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007789 18.07.2005
(87) WO 2006/010518 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036249
(54) • *FORMKÖRPER MIT HOHER LICHTSTREUUNG UND HOHER LICHTTRANSMISSION*
• *MOLDED BODY WITH HIGH LIGHT SCATTERING AND LIGHT TRANSMISSION*
• *ELEMENT MOULE A DIFFUSION DE LUMIERE ET TRANSMISSION DE LUMIERE ELEVEES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÜDIGER, Claus, 47798 Krefeld, DE
GORNY, Rüdiger, Moon Twp., Pennsylvania 15108, US
ROELOFS, Marco, 47807 Krefeld, DE
RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 778 776 A1***
C08J 3/22 **C08L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05762915.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002924 26.07.2005
(87) WO 2006/018597 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 GB 0418312

- (54) • *SELBSTEMULGIERENDE FLÜSSIGE STABILISATOREN*
• *SELF-EMULSIFYING LIQUID STABILISERS*
• *STABILISANTS LIQUIDES AUTO-EMULSIFIANTS*

- (71) Chemtura Europe GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) CALLIEROTTI, Corrado, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
HILL, Jonathan, Simon, Flixton, Manchester M41 5GR, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/01 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/103 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/13 → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 778 777 A1***
C08K 5/33 **C09D 11/12**

- (25) En (26) En
(21) 05750017.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017201 17.05.2005
(87) WO 2005/121237 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859304 10.05.2005 US 125894
(54) • *HAUTVERHINDERUNGSVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTISKINNING COMPOUND AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *AGENT INHIBITEUR DE PEAU ET COMPOSITIONS CONTENANT LEDIT AGENT*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) ALFORD, Daniel, Jr., Pottstown, PA 19464, US
FELLENGER, Paul, D., Narvon, PA 17555, US
LOU, Jianfeng, Wayne, PA 19087, US
MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, PA 18901, US
FRANCO, Gerald, P., Narbeth, PA 19072, US
DOWLING, Conor, M., Lower Gwynedd, PA 19002, US
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08K 5/33 → (51) **C08K 5/17**

- (51) **C08K 5/34** (11) **1 778 778 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05739642.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014064 25.04.2005
(87) WO 2006/022899 2006/09 02.03.2006
(30) 12.08.2004 US 601085 P
(54) • *METALLORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC COMPOSITIONS AND COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANOMETALLIQUES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
(71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06842, US
(72) HSIEH, Bing, T., Ridgefield, CT 06877, US

- RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
ABI-KARAM, Farouk, Wilton, CT 06897, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C08K 5/435 → (51) **C08G 18/10**

C08K 5/52 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/524 → (51) **C08J 3/22**

C08K 7/16 → (51) **B32B 5/16**

C08L 1/08 → (51) **C08B 15/06**

C08L 3/00 → (51) **C08B 31/00**

C08L 17/00 → (51) **C08F 253/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 21/02 → (51) **C08K 3/00**

C08L 23/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 778 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774779.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052703 16.08.2005
(87) WO 2006/018812 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602554 P
(54) • *STRECKBLASGEFORMTE BEHÄLTER AUS METALLOCEN-PROPYLENPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRETCH BLOW-MOLDED CONTAINERS FROM METALLOCENE PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *CONTENANTS MOULES PAR SOUFFLAGE BI-ORIENTE CONSTITUES DE COMPOSITIONS POLYMERES DE PROPYLENE DE METALLOCENE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MCKEEMAN, David H., Kennett Square, PA 19348, US
BRASEL, Timothy C., Newark, DE 19711, US
ROBESON, Leroy V., Hockessin, DE 19707, US
WOERZ, Alexander, 67267 Gruenstadt, DE
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 778 780 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05775203.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052704 16.08.2005
(87) WO 2006/018813 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602554 P
(54) • *STRECKBLASGEFORMTE BEHÄLTER AUS ZIEGLER-NATTA-PROPYLENPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRETCH BLOW-MOLDED CONTAINERS FROM ZIEGLER-NATTA PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *RECIPIENTS MOULES PAR SOUFFLAGE AVEC ETIRAGE PRODUITS A PARTIR DE COMPOSITIONS POLYMERES DE PROPYLENE A CATALYSE ZIEGLER NATTA*

- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) BRASEL, Timothy, C., Newark, DE 19711, US
ROBESON, Leroy, V., Hockessin, DE 19707, US
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 778 781 A1***
C08L 23/14

- (25) En (26) En
(21) 05780111.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025682 20.07.2005
(87) WO 2006/020309 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601467 P
(54) • *POLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS INCLUDING THEIR USES AND METHODS OF PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS POLYMERES ET LEURS UTILISATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, TX 77584, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
OUHADI, Trazollah, B-4020 Liege, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 778 782 A1***
C08K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05781627.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052620 05.08.2005
(87) WO 2006/018777 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602541 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HELLEM POLYPROPYLEN BASIEREND AUF STRECKBLASGEFORMTEN BEHÄLTERN MIT VERBESSERTEN INFRAROT-AUFWÄRMATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CLEAR POLYPROPYLENE BASED STRETCH BLOW MOLDED CONTAINERS WITH IMPROVED INFRARED HEAT-UP RATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RECIPIENTS TRANSPARENTS EN POLYPROPYLENE PAR MOULAGE PAR SOUFFLAGE BI-ORIENTE, AVEC DES NIVEAUX DE CHAUFFAGE INFRAROUGE AMELIORES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MC KEEMAN, David, H., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
BRASEL, Timothy, C., Newark, Delaware 19711, US
ROBESON, Leroy, V., Hockessin, Delaware 19707, US
WOERZ, Alexander, 67269 Gruenstadt, DE
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 778 783 A1***
C09J 123/22
C09J 153/02

(25) De (26) De
(21) 05761130.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052815 17.06.2005
(87) WO 2006/015898 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038533
(54) • **WASSERHALTIGE POLYMERMATRIX AUS
HYDROPHOBEN POLYMEREN**
• **POLYMER MATRIX CONTAINING WATER,
CONSISTING OF HYDROPHOBIC POLY-
MERS**
• **MATRICE POLYMERES CONTENANT DE
L'EAU EN POLYMERES HYDROPHOBES**

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE

(72) NIERLE, Jens, 21147 Hamburg, DE

(51) **C08L 25/04** (11) **1 778 784 A1***

(25) De (26) De
(21) 05783083.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008608 09.08.2005
(87) WO 2006/018179 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038978

(54) • **POLYMERBLENDS AUS STYROLCOPOLY-
MEREN UND HYPERVERZWEIGTEN
POLYCARBONATEN ODER POLYESTERN**
• **POLYMER BLENDS CONSISTING OF
STYRENE COPOLYMERS AND OF HYPER-
BRANCHED POLYCARBONATES OR
POLYESTERS**
• **MELANGES POLYMERES A BASE DE
COPOLYMERES STYRENE ET DE POLY-
CARBONATES OU DE POLYESTERS
HYPERRAMIFIES**

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham Edmund, 67433 Neustadt,
DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BREULMANN, Michael, 68782 Brühl, DE
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Stras-
bourg, FR
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE

C08L 27/12 → (51) **C08L 79/08**

C08L 27/18 → (51) **A61L 27/34**

C08L 33/12 → (51) **C08F 20/58**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 778 785 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05825768.4 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB

(86) KR 2005/002736 19.08.2005
(87) WO 2006/038768 2006/15 13.04.2006
(30) 19.08.2004 KR 10200465276

(54) • **TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE
HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPARENT THERMOPLASTIC RESIN
COMPOSITIONS AND PROCESS FOR
PREPARING THE SAME**

• **COMPOSITIONS DE RESINES THERMO-
PLASTIQUES TRANSPARENTES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION**

(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower,
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR

(72) CHOI, Jeong-su, Daejeon 305-335, KR
LEE, Mi-young, Seoul 151-054, KR
BAHN, Hyong-min, Yeosu-si, Jeollanam-do
555-050, KR

YOO, Keun-hoon, Yeosu-si, Jeollanam-do
555-050, KR
LEE, Won-seok, Yeosu-si, Jeollanam-do
555-710, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

C08L 55/02 → (51) **C08F 2/24**

(51) **C08L 61/02** (11) **1 778 786 A2***
C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 05747943.8 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016650 13.05.2005
(87) WO 2005/113675 2005/48 01.12.2005

(30) 14.05.2004 US 571325 P
14.06.2004 US 579539 P

(54) • **DENTALES TEIL UND MUNDSCHUTZ AUS
POLYOLEFINELASTOMER**
• **DENTAL APPLIANCE AND MOUTHGUARD
FORMED OF POLYOLEFIN ELASTOMER**
• **APPAREIL DENTAIRE ET PROTEGE-DENTS
CONSTITUE D'UN ELASTOMERE POLYO-
LEFINIQUE**

(71) Custmbite LLC, 1 Richmond Street, Apt.
3050, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) ELKIN, Monroe, New Brunswick, NJ 08901,
US
RABEONY, Manese, Piscataway, NJ 08854,
US

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C08L 67/00** (11) **1 778 787 A1***
C08K 3/00 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05790881.6 (22) 19.07.2005

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

(86) US 2005/025422 19.07.2005

(87) WO 2006/020221 2006/08 23.02.2006

(30) 22.07.2004 JP 2004214533

(54) • **ANTISTATISCHE FLAMMENHEMMENDE
HARZZUSAMMENSETZUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ANTI-STATIC FLAME RETARDANT RESIN
COMPOSITION AND METHODS FOR
MANUFACTURE THEREOF**
• **COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE
ANTISTATIQUE ET PROCEDES DE FABRI-
CATION DE CELLE-CI**

(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US

(72) UCHIYAMA, Tatsuya, Moka-shi, Tochigi-ken
321-4334, JP

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 778 788 A1***

(25) De (26) De
(21) 05768663.6 (22) 02.08.2005

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

(86) EP 2005/008339 02.08.2005

(87) WO 2006/018127 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 DE 102004038979

(54) • **SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYESTER
MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYESTERN/
POLYCARBONATEN**
• **IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYE-
STER COMPRISING HYPERBRANCHED
POLYESTERS/POLYCARBONATES**
• **POLYESTERS A RESILIENCE MODIFIEE
CONTENANT DES POLYESTERS/POLY-
CARBONATES HYPER-RAMIFIES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Stras-
bourg, FR

(51) **C08L 67/02** (11) **1 778 789 A1***

(25) De (26) De
(21) 05769844.1 (22) 02.08.2005

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

(86) EP 2005/008341 02.08.2005

(87) WO 2006/018128 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 DE 102004038976

(54) • **FLIESSFÄHIGE POLYESTERFORMMASSEN
MIT ASA/ABS UND SAN**
• **FLOWABLE POLYESTER MOLDING COM-
POUNDS COMPRISING ASA/ABS AND SAN**
• **MATIERES A MOULER FLUIDES A BASE
DE POLYESTER CONTENANT DE L'ASA/
ABS ET DU SAN**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Stras-
bourg, FR

(51) **C08L 67/02** (11) **1 778 790 A1***
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 05778395.3 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/027614 03.08.2005

(87) WO 2006/017598 2006/07 16.02.2006

(30) 04.08.2004 US 598710 P

(54) • **POLYESTERHALTIGE MEHRSCICHTIGE
COEXTRUDIERTER ARTIKEL**
• **POLYESTER-CONTAINING MULTILAYER
COEXTRUDED ARTICLES**
• **ARTICLES CO-EXTRUDÉS EN PLUSIEURS
COUCHES CONTENANT DU POLYESTER**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) BROWN, Michael, Joseph, Wilmington,
Delaware 19806, US
TANNY, Stephen, R., Newark, Delaware
19711, US

VAIDYA, Shailaja, R., Landenberg, Pennsyl-
vania 19350, US

(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 778 791 A2***
C08L 77/00 **B32B 27/34**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 05786508.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029297 17.08.2005
(87) WO 2006/023583 2006/09 02.03.2006
(88) 15.03.2007
(30) 17.08.2004 US 602272 P
(54) • FARBIGE SAUERSTOFFABFANGENDE
POLYMERE
• COLORED OXYGEN SCAVENGING POLY-
MERS
• POLYMERES DE PIEGAGE D'OXYGENE
COLORES
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80,
8001 Zürich, CH
(72) LIU, Zhenguo, Greer, SC 29650, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/32**

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/36**

C08L 71/12 → (51) **C08G 65/44**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/10**

C08L 75/04 → (51) **C09K 21/14**

C08L 77/00 → (51) **C08L 61/02**

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 79/08** (11) **1 778 792 A1***
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 05758881.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051847 26.04.2005
(87) WO 2006/010651 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592134 P
20.09.2004 EP 04104536
(54) • AROMATISCHES POLYAMID ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNG UND
DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• AROMATIC POLYIMIDE COMPOSITION
AND ARTICLES MANUFACTURED THERE-
FROM
• COMPOSITION DE POLYIMIDE AROMA-
TIQUE ET ARTICLES FABRIQUES A PAR-
TIR D'UNE TELLE COMPOSITION

(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du
Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) WARKOSKI, Gregory, Cumming, GA 30040,
US
SCHILD, Philip, Brookhaven, PA 19015, US
EMPAYNADO, Romano, Suwanee State, GA
30024, US

STERN, Brian A., Duluth, GA 30097, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société
Anonyme), Intellectual Property Department
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 83/04 → (51) **C08J 5/12**

C08L 83/04 → (51) **C09G 3/00**

C08L 101/14 → (51) **C08J 3/24**

C09B 45/34 → (51) **C09B 69/02**

(51) **C09B 47/04** (11) **1 778 793 A1***
C09B 47/067 **C09D 11/02**
G06F 17/30 **B41J 2/01**

(25) En (26) En
(21) 05764206.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001136 03.08.2005
(87) WO 2006/015407 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 US 913375

(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER
ABSORPTION SICHTBAREN LICHTS BEI
INFRAROTFARBSTOFFEN
• METHOD OF MINIMIZING ABSORPTION
OF VISIBLE LIGHT IN INFRARED DYES
• PROCEDE POUR MINIMISER LABSORP-
TION DE LA LUMIERE VISIBLE DANS LES
COLORANTS INFRAROUGES

(71) Silver Brook Research Pty, Ltd, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain,
New South Wales 2041, AU
STARLING, Scott, Matthew, Balmain, New
South Wales 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New
South Wales 2041, AU
HALL, Lachlan, Everett, Balmain, New South
Wales 2041, AU
FIELDER, Simon, Balmain, New South Wales
2041, AU
PAPADAKIS, Alexandra, Artemis, Balmain,
New South Wales 2041, AU
GONZAGA, Graciél, Balmain, New South
Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South
Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales
2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C09B 47/04 → (51) **C07F 5/00**

C09B 47/04 → (51) **C07F 7/00**

C09B 47/067 → (51) **C09B 47/04**

C09B 47/28 → (51) **C07F 5/00**

C09B 47/28 → (51) **C07F 7/00**

C09B 47/32 → (51) **C07F 5/00**

C09B 47/32 → (51) **C07F 7/00**

C09B 67/00 → (51) **D21H 21/30**

(51) **C09B 67/10** (11) **1 778 794 A2***
B01F 11/00

(25) En (26) En
(21) 05788500.6 (22) 15.08.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/029039 15.08.2005
(87) WO 2006/023464 2006/09 02.03.2006
(88) 08.06.2006

(30) 17.08.2004 US 602285 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGA-
NISCHER PIGMENTDISPERSIONEN UND
TINTE
• PROCESSES FOR PREPARING ORGANIC
PIGMENT DISPERSIONS AND INK
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPER-
SIONS DE PIGMENTS ORGANIQUES ET
D'ENCRE

(71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive,
Ann Arbor, MI 48105-2773, US

(72) TEELEY, Christopher, M., Louisville, KY
40299, US

KASSIN, David, Warren, MI 48091, US
COCHRAN, Douglas, L., Elizabethtown, KY
42701, US

PALMER, Christopher, B., Gregory, MI
48137, US

PRATT, Norman, E., Northville, MI 48167,
US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.
O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C09B 67/22 → (51) **D21H 21/30**

C09B 67/24 → (51) **D21H 21/30**

(51) **C09B 69/02** (11) **1 778 795 A1***
C09B 45/34 **G11B 7/24**

(25) En (26) En
(21) 05769935.7 (22) 06.07.2005

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

(86) EP 2005/053215 06.07.2005

(87) WO 2006/018352 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 EP 04103931
05.11.2004 EP 04105558
02.02.2005 EP 05100720

(54) • OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
HOHER KAPAZITÄT
• HIGH-CAPACITY OPTICAL STORAGE
MEDIA
• MATÉRIEL POUR MÉMOIRE D'INFORMA-
TIONS OPTIQUE À HAUTE CAPACITÉ

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING
INC. Patent Departement, Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel, CH

(72) BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller,
FR

BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH
WENDEBORN, Frédérique, F-68220 Ran-
spach-le-Haut, FR

ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen,
CH

C09C 3/04 → (51) **B02C 23/18**

C09D 1/00 → (51) **B02C 23/18**

C09D 5/00 → (51) **C08F 297/04**

C09D 5/00 → (51) **C08G 59/00**

C09D 5/08 → (51) **B05D 5/12**

C09D 5/24 → (51) **H01B 1/12**

(51) **C09D 5/44** (11) **1 778 796 A2***
C09D 133/08 **C09D 163/00**
C09D 183/00 **C25D 13/06**

(25) En (26) En
(21) 05771506.2 (22) 13.07.2005

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

(86) US 2005/024829 13.07.2005

(87) WO 2006/019803 2006/08 23.02.2006

(88) 04.05.2006

(30) 29.07.2004 US 902246

(54) • ELEKTROHAFTSCHICHT MIT SILOXAN-
DECKSCHICHT
• ELECTRO-COAT ADHESION LAYER WITH
A SILOXANE TOP COAT
• COUCHE D'ADHESION DE REVETEMENT
ELECTROLYTIQUE A COUCHE DE FINITION
EN SILOXANE

(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born
Road, Taylor, MI 48180, US

(72) ELMER, Joseph, Lake Orion, MI 48362, US

- FORD, Daniel, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach -
Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 778 797 A1***
C09D 17/00 **D06P 1/52**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05786142.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001714 05.07.2005
(87) WO 2006/016035 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407570
(54) • VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN
ACRYLCOPOLYMEREN IN OPTISCH PIG-
MENTIERTEN WÄSSRIGEN FORMULIE-
RUNGEN UND DARAUS ERHALTENE
FORMULIERUNGEN
• USE OF WATER-SOLUBLE ACRYLIC
COPOLYMERS IN OPTIONALLY PIGMEN-
TED AQUEOUS FORMULATIONS AND
RESULTING FORMULATIONS
• UTILISATION DE COPOLYMERES ACRY-
LIQUES HYDROSOLUBLES DANS DES
FORMULATIONS AQUEUSES EVENTUEL-
LEMENT PIGMENTEES ET FORMULA-
TIONS OBTENUES

- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon
Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet
Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue
Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09D 7/14 → (51) **B02C 23/18**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 778 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762474.4 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/020450 08.06.2005
(87) WO 2005/123855 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578246 P
(54) • ZUSATZ ZU TINTENSTRAHLTINTE HOHER
OPTISCHER DICHT
• ADDITIVE FOR HIGH OPTICAL DENSITY
INKJET INK
• ADDITIF POUR ENCRE POUR JET D'EN-
CRE A DENSITE OPTIQUE ELEVEE

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, DE 19808,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 778 799 A1***
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 05775466.5 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026682 27.07.2005
(87) WO 2006/015062 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592212 P
(54) • FIXIERFLÜSSIGKEIT UND SIE ENTHAL-
TENDE TINTENSTRAHLTINTENKOMBINA-
TIONEN
• FIXING FLUID AND INKJET INK SETS
COMPRISING SAME

- FLUIDE DE FIXATION ET ENSEMBLES
ENCRE POUR L'IMPRESSION AU JET
D'ENCRE COMPORTANT CE FLUIDE DE
FIXATION
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square,
Pennsylvania 19348, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 778 800 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05788905.7 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029658 17.08.2005
(87) WO 2006/023792 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602398 P
(54) • TINTENSTRAHLTINTE MIT GROSSER
LATENZ
• INKJET INK WITH LONG LATENCY
• ENCRE POUR JET D'ENCRE A LONGUE
LATENCE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) VALENTINI, Jose, E., West Chester, PA
19382, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 778 801 A1***
B41M 3/14

- (25) En (26) En
(21) 05793634.6 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/029786 18.08.2005
(87) WO 2006/023854 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602785 P
(54) • ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM
• DECODER SYSTEM
• SYSTÈME DÉCODEUR
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street,
Freeport, IL 61032, US
(72) KWAN, Win, Sum, Vincent, Chicago, IL
60616, US
DAVIES-SMITH, Leighton, Oswego, IL
60543-7562, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C09D 11/00 → (51) **G01N 31/00**

C09D 11/02 → (51) **C09B 47/04**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/06**

C09D 11/02 → (51) **H05B 33/20**

(51) **C09D 11/06** (11) **1 778 802 A1***
C09D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 05756986.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052556 03.06.2005
(87) WO 2005/118728 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04102508
(54) • NICHT ZUM FLUTING FÜHRENDE TIN-
TENZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HEAT-
SET-VERFAHREN
• NON-FLUTING HEATSET INK COMPOSI-
TION
• COMPOSITION D'ENCRE THERMODUR-
CISSABLE NON-ONDULANTE

- (71) Sun Chemical B.V. (NL), Leeuwendeldseweg
3, 1382 LV Weesp, NL
(72) THÜRING, Martin, 63791 Karlstein, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

C09D 11/06 → (51) **A23L 1/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 778 803 A1***
C08J 7/04 **B60J 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05778696.4 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027292 02.08.2005
(87) WO 2006/017451 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909880
(54) • DEKOTINTENSYSTEM FÜR AUTOKUNSTS-
TOFFSCHEIBEN
• DECORATIVE INK SYSTEM FOR AUTO-
MOTIVE PLASTIC GLAZING
• SYSTÈME D'ENCRE DECORATIVE POUR
VITRAGE EN PLASTIQUE D'AUTOMOBILE
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive,
Wixom, MI 48303, US
(72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
WEISS, Keith, D., Fenton, MI 48430, US
NING, Hua, Rochester, MI 48306, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf
& Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C09D 11/12 → (51) **C08K 5/17**

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/00**

C09D 133/06 → (51) **C09D 133/14**

C09D 133/08 → (51) **C09D 5/44**

(51) **C09D 133/14** (11) **1 778 804 A1***
C09D 133/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778874.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001547 21.06.2005
(87) WO 2006/010804 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 FR 0406996
(54) • EINKOMPONENTIGES SYSTEM AUF BASIS
EINES MITREAKTIVEN LATEX, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
AUF DEM GEBIET DER FORMOLFREIEN
BESCHICHTUNGEN
• SINGLE-COMPONENT SYSTEM BASED ON
CO-REACTIVE LATEX, PREPARATION
METHOD AND USE IN THE FIELD OF
FORMOL-FREE COATINGS
• SYSTÈME MONO COMPOSANT A BASE DE
LATEX COREACTIFS, PROCÉDE DE PRE-
PARATION ET APPLICATION DANS LE
DOMAINE DES REVETEMENTS EXEMPTS
DE FORMOL
(71) Arkema France, 4-8 Cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
(72) VERGE, Christophe, F-60580 Coye La Forêt,
FR
COCHET, Françoise, F-57500 Saint-Avold, FR
KLEIN, Sophie, F-57730 Valmont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C09D 151/06 → (51) **C08G 59/00**

C09D 163/00 → (51) **C09D 5/44**

(51) **C09D 167/00** (11) **1 778 805 A1***
C09D 175/04 **C09D 175/16**

- (25) En (26) En

- (21) 05777563.7 (22) 28.07.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/026949 28.07.2005
(87) WO 2006/015198 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903089
(54) • *HIGH-SOLID-GRUNDIERMITTEL AUF BASIS DER THERMOINITIIERTEN RADIKALISCHEN POLYMERISATION*
• *HIGH SOLIDS PRIMER COMPOSITION BASED ON THERMAL INITIATED FREE-RADICAL POLYMERIZATION*
• *COMPOSITIONS D'AMORCES TRES SOLIDES A BASE DE POLYMERISATION DE RADICAUX LIBRES INITIEE THERMIQUEMENT*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, MI 48307, US
PAQUET, Donald, A., Jr., Troy, MI 48085, US
UHLIANUK, Peter, William, Romeo, MI 48065, US
YUAN, San, C., Commerce Township, MI 48382, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

- (51) **C09D 167/02** (11) **1 778 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770396.9 (22) 11.08.2005
(84) ES FR IT
(86) EP 2005/008767 11.08.2005
(87) WO 2006/018236 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040040
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSE, DEREN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERLACKEN*
• *THERMALLY CURABLE COATING MATERIAL, USE THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF POWDER PAINTS*
• *MASSE DE REVETEMENT THERMODURCISSABLE, SON UTILISATION ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES LAQUES EN POUDRE*

- (71) EMS Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) KRAUS, Michael, CH-7000 Chur, CH
KAPLAN, Andreas, CH-7000 Chur, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/80****C09D 175/04** → (51) **C09D 167/00****C09D 175/04** → (51) **C09K 9/02****C09D 175/16** → (51) **C09D 167/00****C09D 183/00** → (51) **C09D 5/44**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 778 807 A1***
H01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05770187.2 (22) 05.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/023878 05.07.2005
(87) WO 2006/014450 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585143 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSTOFF FÜR EINEN ZU PFROPFENDEN ZÜNDdraht*
• *COATING MATERIAL FOR A GRAFTED IGNITION WIRE*
• *ENDUIT DE REVÊTEMENT POUR FIL D'ALLUMAGE GREFFÉ*

- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) SANDUJA, Mohan, L., Flushing, NY 11355, US
THOTTATHI, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US
ZILBERMAN, Lina, Brooklyn, NY 11235, US
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C09D 183/04 → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C09D 183/06** (11) **1 778 808 A1***
C09D 183/04 **C08G 77/52**
C08G 77/16
(25) En (26) En
(21) 05784705.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027985 04.08.2005
(87) WO 2006/023299 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 922235
(54) • *UV-ABSORBIERENDE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *UV-ABSORBING COATINGS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *REVÊTEMENTS ABSORBANT LES UV ET PROCÉDÉS POUR EN FABRIQUER*
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) WANG, Yei-ping, Troy, MI 48098, US
LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C09D 187/00 → (51) **C08G 81/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 778 809 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05760274.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020716 14.06.2005
(87) WO 2005/123858 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867337
(54) • *AUF SCHLÄMMUNG MIT TON UND CEO2 ALS SCHLEIFEND WIRKSAME TEILCHEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN (CMP) SOWIE VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON OBERFLÄCHEN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING (CMP) SLURRY CONTAINING CLAY AND CeO2 ABRASIVE PARTICLES AND METHOD OF PLANARIZING SURFACES*
• *PATE DE POLISSAGE CHIMICO-MECHANIQUE (PCM) CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES D'ARGILE ET DE CECO2 ET PROCEDE DE PLANARISATION DE SURFACES*
- (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (72) FANG, Mingming, Naperville, IL 60563, US
IANIRO, Michael, R., Macon, GA 31220, US
EISENHOUR, Don, Grayslake, IL 60030, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C09G 3/00** (11) **1 778 810 A1***
A63C 5/056 **C10M 107/50**

C08L 83/04

- (25) De (26) De
(21) 05787614.6 (22) 10.08.2005
(84) CH DE FI IT LI
(86) EP 2005/008698 10.08.2005
(87) WO 2006/018210 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039409
(54) • *GLEITMITTEL FÜR SPORTGERÄTE*
• *LUBRICANT FOR SPORTS EQUIPMENT*
• *LUBRIFIANT POUR APPAREILS DE SPORT*
- (71) HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG, Leonberger Strasse 56-62, 71254 Ditzingen, DE
- (72) SCHÜTZ, Markus, 70193 Stuttgart, DE
BENDER, Holger, 71522 Backnang, DE
FELIX, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 778 811 A1***
C09J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05778116.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027413 01.08.2005
(87) WO 2006/023264 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KLEBSTOFF VERSEHENEN WISCHTUCHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ADHESIVE CLEANING SHEET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE NETTOYAGE ADHÉSIVE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HASKETT, Thomas E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SACHS, Kim C. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSENG, Randy L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERGSTEN, Ronald E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02****C09J 11/04** → (51) **B02C 23/18****C09J 123/22** → (51) **C08L 23/22****C09J 123/26** → (51) **C08F 8/42****C09J 153/02** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **C09J 161/32** (11) **1 778 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770722.6 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008293 30.07.2005
(87) WO 2006/015750 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038785
(54) • *BINDEMITTELSYSTEM ENTHALTEND AMINOPLASTHARZE, MINDESTENS EIN ACETAL AUS TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG VERSEIFTEM POLYVINYLESTER UND ALDEHYD UND SÄURE*

- *BINDER SYSTEM CONTAINING AMINO-PLAST RESINS, AT LEAST ONE ACETAL OF PARTIALLY OR FULLY SAPONIFIED POLYVINYLESTER AND ALDEHYDE AND ACID*
 - *SYSTEME DE LIANTS CONTENANT DES RESINES AMINOPLASTES, AU MOINS UN ACETAL CONSTITUE D'UN ESTER POLY-VINYLIQUE PARTIELLEMENT OU ENTIEREMENT SAPONIFIE ET D'UN ALDEHYDE, ET DES ACIDES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
FUEGER, Klaus, 66969 Lemberg, DE

C09J 167/00 → (51) **C08F 8/42****C09J 169/00** → (51) **C08F 8/42****C09J 175/00** → (51) **C08F 8/42****C09J 177/00** → (51) **C08F 8/42****C09J 179/08** → (51) **C08F 8/42****C09J 201/10** → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 778 813 A2***
E21B 21/00 **E21B 33/00**
E21B 33/02 **E21B 33/10**
E21B 43/00 **E21B 43/16**
E21B 43/25 **E21B 43/22**
E21B 43/27

(25) En (26) En
(21) 04761011.8 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH LI
(86) US 2004/025203 04.08.2004

(87) WO 2004/101473 2004/48 25.11.2004

(88) 09.06.2005

(30) 15.07.2004 US 893045

- *UNTERNEUTRALISIERTE ALKYLXYLOL-SULFONSAUREZUSAMMENSETZUNG FÜR VERFAHREN DER TERTIÄREN ÖLGEWINNUNG*
- *UNDER-NEUTRALIZED ALKYLXYLENE SULFONIC ACID COMPOSITION FOR ENHANCED OIL RECOVERY PROCESSES*
- *COMPOSITION D'ACIDE SULFONIQUE ALKYLXYLENE SOUS-NEUTRALISEE DESTINEE A DES PROCESSUS DE RECUPERATION DE PETROLE AMELIORES*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

S.A. TEXACO Belgium N.V., Technologiepark Zwijnaarde 2, 9052 Ghent/Zwijnaarde, BE

(72) CAMPBELL, Curt, B., Hercules, CA 94547, US

SINQUIN, Gilles, P., F-76290 Saint Martin du Manoir, FR

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09K 8/08 → (51) **C09K 8/68****C09K 8/514** → (51) **C09K 8/68****C09K 8/575** → (51) **C09K 8/68****C09K 8/60** → (51) **C09K 8/68**

- (51) **C09K 8/68** (11) **1 778 814 A1***
C09K 8/60 **C09K 8/575**
C09K 8/514 **C09K 8/08**
C09K 8/74

(25) En (26) En

(21) 05783035.8 (22) 04.08.2005

(84) IT

(86) US 2005/027662 04.08.2005

(87) WO 2006/017623 2006/07 16.02.2006

(30) 05.08.2004 US 911898

- *STABILISIERUNG VON VERNETZTEM POLYMERGUAR UND MODIFIZIERTE GUARDERIVATE*

- *STABILIZING CROSSLINKED POLYMER GUARS AND MODIFIED GUAR DERIVATIVES*

- *STABILISATION DE GUARS POLYMERES RETICULES ET DE DERIVES DE GUARS MODIFIES*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) KELLY, Patrick, A., Conroe, TX 77385, US
GABRYSCH, Allen, D., Houston, TX 77068, US

(74) HORNER, Donald, N., Spring, TX 77388, US
von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C09K 8/74 → (51) **C09K 8/68****C09K 9/00** → (51) **G01N 31/00**

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 778 815 A1***
G02B 1/04 **G02B 1/10**
C08G 18/06 **C09D 175/04**

(25) En (26) En

(21) 05779276.4 (22) 21.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/013803 21.04.2005

(87) WO 2006/019435 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 892919

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMPFINDLICHEN MIKROPARTIKELN, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON SOWIE DAMIT HERGESTELLTE ERZEUGNISSE*

- *METHODS FOR PRODUCING PHOTOSENSITIVE MICROPARTICLES, AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF AND ARTICLES PREPARED THEREWITH*

- *PROCEDES POUR PRODUIRE DES MICROPARTICULES PHOTOSENSIBLES, COMPOSITIONS AQUEUSES DE CELLES-CI ET ARTICLES PREPARES AVEC CELLES-CI*

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) FALER, Dennis, L., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US

BLACKBURN, Forrest, R., Monroeville, Pennsylvania 15146, US

STEWART, Kevin, J., Murrysville, Pennsylvania 15668, US

CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US

COLTON, James, P., Trafford, Pennsylvania 15085, US

(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 11/55 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 778 816 A2***
H01L 33/00 **C09K 11/55**

(25) En (26) En

(21) 04816996.5 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039638 24.11.2004

(87) WO 2006/022792 2006/09 02.03.2006

(88) 18.05.2006

(30) 04.08.2004 US 912741

22.09.2004 US 948764

- *NEUE SILICATBASIERTE GELBGRÜNE LEUCHTSTOFFE*

- *NOVEL SILICATE-BASED YELLOW-GREEN PHOSPHORS*

- *NOUVEAUX PHOSPHORES JAUNES VERTS A BASE DE SILICATE*

(71) Intematix Corporation, 351 Rheem Boulevard, Moraga, CA 94556, US

(72) WANG, Ning, Martinez, California 95376, US
DONG, Yi, Tracy, California 95676, US

CHENG, Shifan, Moraga, California 94556, US

LI, Yi-qun, Walnut Creek, California 94598, US

(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09K 17/00** (11) **1 778 817 A1***
E02D 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 05857857.6 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/050619 26.07.2005

(87) WO 2006/131611 2006/50 14.12.2006

(30) 28.07.2004 FR 0451685

- *BAUGRUNDSTABILISIERUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
- *SOIL CONSOLIDATING METHOD AND COMPOSITION THEREFOR*

- *PROCEDE DE CONSOLIDATION DU SOL ET COMPOSITION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

(72) HAMELIN, Jean-Pierre, F-92000 Nanterre, FR
EVERS, Gérard, F-92000 Nanterre, FR

DARSON-BALLEUR, Sabine, F-92000 Nanterre, FR

(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 19/04 → (51) **C07D 339/06****C09K 19/34** → (51) **C07D 339/06****C09K 19/34** → (51) **C07D 495/04****C09K 21/02** → (51) **C09K 21/14**

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 778 818 A1***
C08L 75/04 **C09K 21/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05793574.4 (22) 22.07.2005

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

(86) FR 2005/001907 22.07.2005

(87) WO 2006/018523 2006/08 23.02.2006

(30) 22.07.2004 FR 0451611

- *BRANDSCHUTZMATERIAL*

- *FIRESTOP MATERIAL*

- *MATERIAU COUPE-FEU*

(71) Compart SAS, 490 Rue André Bouille, 30100 Alès, FR

(72) LAOUTID, Fouad, F-30100 Alès Cédex, FR
SAUTTREAU, Jean, F-30520 St Martin De Valgauges, FR

BERGOGNE, Laurent, F-30000 Nîmes, FR

- (51) **C10C 3/04** (11) **1 778 819 A2***

(25) En (26) En

(21) 05769879.7 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000176 20.07.2005
- (87) WO 2006/009474 2006/04 26.01.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 23.07.2004 NZ 53430204

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MODIFIZIERUNG VON BITUMEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MOD-
IFYING BITUMEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MODIFIER DU BITUME*

- (71) Matthews, John Brodie, 33 Sutton Road
Omata, New Plymouth 4310, NZ
- (72) Matthews, John Brodie, New Plymouth
4310, NZ
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **C10G 47/16** (11) **1 778 820 A1***
C10G 47/18 **C10G 47/20**
B01J 29/08 **B01J 29/12**
B01J 29/16 **B01J 29/14**

- (25) En (26) En
(21) 05701372.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/001223 04.02.2005
- (87) WO 2005/080532 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 IT MI20040299

- (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR
HERSTELLUNG VON LINEAREN ALKANEN*
• *PROCESS AND CATALYSTS FOR THE
PRODUCTION OF LINEAR ALKANES*
• *PROCEDE ET CATALYSEURS CON US
POUR LA PRODUCTION D'ALCANES
LINEAIRES*

- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4,
72100 Brindisi, IT
- (72) DALLORO, Leonardo, I-20021 Bollate-Milan,
IT
CESANA, Alberto, I-28068 Romentino-
Novara, IT
BUZZONI, Roberto, I-10099 San Mauro
Torinese-Torino, IT
RIVETTI, Franco, I-20139 Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

C10G 47/18 → (51) **C10G 47/16**

C10G 47/20 → (51) **C10G 47/16**

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 778 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762785.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/022265 24.06.2005
- (87) WO 2006/016991 2006/07 16.02.2006
- (30) 08.07.2004 US 886866
17.05.2005 US 130653
- (54) • *KOMBINATION VON ALKYLETHANOLAMIN
UND BIOZID FÜR BRENNSTOFFE AUF
KOHLENWASSERSTOFFBASIS*
• *ALKYL ETHANOLAMINE AND BIOCIDES
COMBINATION FOR HYDROCARBON
BASED FUELS*
• *ASSOCIATION D'ALKYL ÉTHANOLAMINE
ET DE BIOCIDES POUR CARBURANTS A
BASE D'HYDROCARBURES*

- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadel-
phia, PA 19103, US
- (72) GERNON, Michael, David, Phoenixville, PA
19640, US

- DOWLING, Conor, Michael, Ambler, PA
19002, US
- (74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Pro-
priété Industrielle 4-8, cours Michelet, La
Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex,
FR

C10M 107/50 → (51) **C09G 3/00**

C10M 111/02 → (51) **C07C 13/28**

- (51) **C10M 133/56** (11) **1 778 822 A1***
C10M 133/58 **C10M 149/06**
C10M 149/10 **C10M 151/02**

- (25) En (26) En
(21) 05776847.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026808 29.07.2005
- (87) WO 2006/015130 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592566 P

- (54) • *DISPERGIEREND WIRKENDE VISKOSI-
TÄTSMODIFIKATOREN MIT AROMATI-
SCHEN AMINEN*
• *DISPERSANT VISCOSITY MODIFIERS
CONTAINING AROMATIC AMINES*
• *MODIFIANTS DE VISCOSITÉ DE DISPER-
SANT CONTENANT DES AMINES AROMA-
TIQUES*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) COVITCH, Michael J., Wickliffe, OH 44092,
US
PUDELSKI, John K., Wickliffe, Ohio 44092,
US
FRIEND, Christopher, Belper Derby DE56
1QN, GB
GIESELMAN, Matt D., Wickliffe, OH 44092,
US
EVELAND, Renee A., Wickliffe, OH 44092,
US
GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe, OH 44092,
US
SCHOBER, Barton J., Wickliffe, OH 44092,
US
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/58 → (51) **C10M 133/56**

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 778 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788537.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026355 22.07.2005
- (87) WO 2006/012622 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 590226 P
21.07.2005 US 186445

- (54) • *CHEMISCHE SUBSTANZZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG UND
LÖSUNG VON ASPHALTEN UND PARAF-
INSCHLAMM ZU ROHERDÖLEN UND
RAFFINIERTEN PRODUKTEN BEI UMGE-
BUNGSTEMPERATUR UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *CHEMICAL COMPOSITION OF MATTER
FOR THE LIQUEFACTION AND DISSOLU-
TION OF ASPHALTENE AND PARAFFIN
SLUDGES INTO PETROLEUM CRUDE OILS
AND REFINED PRODUCTS AT AMBIENT
TEMPERATURES AND METHOD OF USE*

- *COMPOSITION CHIMIQUE DE MATIERE
DESTINEE A LIQUEFIER ET A DISSOUDRE,
A TEMPERATURE AMBIANTE, LES BOUES
D'ASPHALTES ET DE PARAFFINES EN
PETROLE BRUT ET EN PRODUITS RAFFI-
NES, ET PROCEDE D'UTILISATION ASSO-
CIE*

- (71) Nuritech, L.L.C., 1100 Poydras Street,
Suite 1500, New Orleans, LA 70163-1500,
US
- (72) GOLDMAN, Gordon, K., Metairie, LA 70006,
US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C10M 149/06 → (51) **C10M 133/56**

C10M 149/10 → (51) **C10M 133/56**

C10M 151/02 → (51) **C10M 133/56**

C10M 163/00 → (51) **C10M 171/02**

C10M 167/00 → (51) **C10M 171/02**

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/02**

- (51) **C10M 171/02** (11) **1 778 824 A1***
C10M 169/04 **C10M 167/00**
C10M 163/00

- (25) En (26) En
(21) 05775264.4 (22) 22.07.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/026309 22.07.2005
(87) WO 2006/014866 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592356 P
11.03.2005 US 660650 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) LEAHY, Richard, Hesse East Yorkshire HU13
OPT, GB
MAYHEW, Alexandra, Belper Derby DE56
1QN, GB
BARNES, W. Preston, Wickliffe, OH 44092,
US
COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN,
GB
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 778 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778437.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/027420 02.08.2005
- (87) WO 2006/017503 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 522025 P

- (54) • *FÖRDERBAND- UND BEHÄLTER-
SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONVEYOR TRACK OR CONTAINER
LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR
CONTENEUR OU PISTE DE CONVOYEUR*

- (71) JohnsonDiversey Inc., 8310 16th Street P.O.
Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902,
US
- (72) SPERLING, Barry D., Hebron, Kentucky
41048, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **C11B 1/16** (11) **1 778 826 A1***
C11B 3/14 **C11B 13/00**

- A22C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05764188.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001066 22.07.2005
(87) WO 2006/007649 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 NZ 53428204
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LIPIDHALTIGES MATERIAL ENTHALTENDEM ABFALLMATERIAL ZUR RÜCKGEWINNUNG DES LIPIDS
• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE MATERIAL INCORPORATING LIPID CONTAINING MATERIAL TO RECOVER THE LIPID
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS COMPRENANT UN MATERIAU QUI COMPREND DES LIPIDES AFIN DE RECUPERER LES LIPIDES
(71) Pinches, David Kenneth, 77 Smiths Road, Templestowe, Victoria 3106, AU
(72) Pinches, David Kenneth, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11B 3/14 → (51) **C11B 1/16****C11B 13/00** → (51) **C11B 1/16****C11D 3/12** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/18** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/382** → (51) **C11D 3/395****C11D 3/384** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 778 827 A1***
C11D 3/12 **C11D 3/37**
C11D 3/18 **C11D 3/382**
C11D 3/384 **C11D 3/20**
(25) En (26) En
(21) 05759218.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021160 15.06.2005
(87) WO 2006/014223 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 EP 04103183
06.07.2004 US 585619 P
(54) • STABILE NICHTWÄSSRIGE BLEICHMITTELDISPERSION
• STABLE NONAQUEOUS BLEACHING DETERGENT COMPOSITION DISPERSION
• DISPERSION D'UNE COMPOSITION DE DÉTERGENT DE BLANCHIMENT STABLE NON AQUEUX
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) BAARS, Evert Ids, NL-3961 HD WIJK BI Duurstede, NL
PATARIDZE, Lali, NL-3448 JH Woerden, NL
SIMPSON, William Edward, New Berlin, WI 53151, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12H 1/056 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 778 828 A1***
C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 05767667.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000464 10.08.2005
(87) WO 2006/017951 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 CH 135204
(54) • BIOREAKTOR
• BIOREACTOR
• BIOREACTEUR
(71) Röll, Marcel, Alte Zürichstrasse 3, 8124 Maur, CH
(72) Röll, Marcel, 8124 Maur, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

- (51) **C12M 1/26** (11) **1 778 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776224.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053278 08.07.2005
(87) WO 2006/008245 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408080
(54) • DIREKTES INOKULATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG GEFRORENER KONZENTRIERTER KULTUREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• DIRECT INOCULATION METHOD USING FROZEN CONCENTRATED CULTURES AND ASSOCIATED DEVICE
• INOCULATION DIRECTE PAR CONCENTRES DE CULTURES CONGELES ET DISPOSITIF ASSOCIE
(71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Bøge Alle 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) POSSEME, Jean-Paul, F-94800 Villejuif, FR
BERCETCHE, Jean-Claude, F-64220 Saint Jean Pied de Port, FR
ODINOT, Jean-Marie, F-54110 Remereville, FR
(74) Hagen, Klaus Bach, et al, Chr. Hansen A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 778 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783330.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027884 05.08.2005
(87) WO 2006/017728 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 598896 P
28.07.2005 US 190834
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON MOLEKÜLKONZENTRATIONEN DURCH EINE BARRIERE
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CONCENTRATIONS OF MOLECULES THROUGH A BARRIER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER DES CONCENTRATIONS DE MOLECULES A TRAVERS UNE BARRIERE
(71) Modrovich, Ivan E., 330-B N. Wood Road, Camarillo, CA 93010, US
(72) Modrovich, Ivan E., Camarillo, CA 93010, US
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/70**
C12M 1/34 → (51) **G01N 21/51**
C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**
(51) **C12N 1/15** (11) **1 778 831 A1***
C12N 1/16 **C12N 1/18**
C12N 5/10 **C12N 15/10**
C12N 15/31 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
(25) En (26) En
(21) 05775484.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026190 21.07.2005
(87) WO 2006/014837 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 592009 P
(54) • GENETISCH MODIFIZIERTE WIRTSZELLEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ISOPRENOID-ZUSAMMENSETZUNGEN
• GENETICALLY MODIFIED HOST CELLS AND USE OF SAME FOR PRODUCING ISOPRENOID COMPOUNDS
• CELLULES HÔTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET UTILISATION DE CELLES-CI POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS ISOPRÉNOÏDES
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KEASLING, Jay D., Berkeley, California 94708, US
PARADISE, Eric M., Oakland, California 94608, US
KIRBY, James, Drogheda, County Louth, IE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 1/16** → (51) **C12N 1/15**
C12N 1/16 → (51) **C12P 23/00**
C12N 1/18 → (51) **C12N 1/15**
C12N 1/18 → (51) **C12P 23/00**
C12N 1/21 → (51) **C07H 21/04**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**
(51) **C12N 5/00** (11) **1 778 832 A1***
C12M 3/00
(25) De (26) De
(21) 05771838.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008927 17.08.2005
(87) WO 2006/018298 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039762
(54) • SUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR DIE BILDUNG VON KULTUREN AUS ORGANISCHEN ZELLEN
• SUBSTRATE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN ORDER TO FORM CULTURES OF ORGANIC CELLS
• SUBSTRAT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR LA FORMATION DE CULTURE A PARTIR DE CELLULES ORGANIQUES
(71) Gerresheimer Wilden AG, Kumpfmühler Strasse 2, 94047 Regensburg, DE
(72) WALTER, Alexander, 81247 München, DE

- LEUSCHNER, Udo, 93047 Regensburg, DE
WINTERMANTEL, Erich, 85402 Kranzberg, DE
(74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner European Patent Attorneys Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 778 833 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 04756623.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021415 01.07.2004
(87) WO 2006/014157 2006/06 09.02.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG REGENERATIVER ZELLEN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG**
• **METHODS OF USING REGENERATIVE CELLS TO PROMOTE WOUND HEALING**
• **PROCÉDÉS UTILISANT DES CELLULES RÉGÉNÉRATIVES POUR FAVORISER LA GUÉRISON DES PLAIES**
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91436, US
FRASER, John, K., Los Angeles, CA 90064, US
DANIELS, Eric, Santa Clarita, CA 91321, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 778 834 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 04777586.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021549 01.07.2004
(87) WO 2006/014162 2006/06 06.02.2006
(88) 23.03.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG REGENERATIVER ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN UND STÖRUNGEN**
• **METHODS OF USING REGENERATIVE CELLS IN THE TREATMENT OF RENAL DISEASES AND DISORDERS**
• **MÉTHODES UTILISANT DES CELLULES RÉGÉNÉRATIVES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DÉSORDRES RÉNAUX**
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 778 835 A1***
C12N 15/00 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 05781897.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009003 19.08.2005
(87) WO 2006/018316 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603209 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN TIEREN UND KRANKHEITSMODELLTIEREN FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG**
• **METHODS FOR THE PRODUCTION OF IMPROVED LIVE STOCKS AND DISEASE MODELS FOR THERAPEUTIC RESEARCH**

• **PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE BETAÏL AMELIORE ET MODELES DE MALADIE POUR LA RECHERCHE THERAPEUTIQUE**

- (71) Ingenium Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) WATTLER, Sigrid, 82152 Martinsried, DE
HUFFSTADT, Ulrike, 82152 Martinsried, DE
SEDLMEIER, Reinhard, 82152 Martinsried, DE
NEHLS, Michael Christian, 82152 Martinsried, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 778 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763875.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000469 11.08.2005
(87) WO 2006/017954 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04405516
01.04.2005 EP 05007214
(54) • **PRÄPARATION ANTIGENPRÄSENTIERENDER MENSCHLICHER GAMMA DELTA T-ZELLEN UND VERWENDUNG IN DER IMMUNOTHERAPIE**
• **PREPARATION OF ANTIGEN-PRESENTING HUMAN GAMMA DELTA T CELLS AND USE IN IMMUNOTHERAPY**
• **PREPARATION DE CELLULES T GAMMA DELTA HUMAINES PRESENTATRICES DE L'ANTIGÈNE ET LEUR UTILISATION EN IMMUNOTHERAPIE**
(71) University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) MOSER, Bernhard, CH-3427 Utzenstorf, CH
BRANDES, Marlène, CH-3007 Bern, CH
(74) Fyles, Julie Marie, Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AB, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/15**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/79**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/01 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 778 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822235.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013340 24.11.2004
(87) WO 2006/015621 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04018874
02.09.2004 PCT/EP2005/009771
(54) • **BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN DURCH VERWENDUNG VON SCD4-INHIBITOREN**
• **TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF SCD4 INHIBITORS**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE SCD4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉGÉNÉRATIVES**
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE

- RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 9/02 → (51) **C12P 23/00**

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 778 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777865.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053756 02.08.2005
(87) WO 2006/013202 2006/06 09.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 02.08.2004 DK 200401175
(54) • **KONJUGATION VON FVII**
• **CONJUGATION OF FVII**
• **CONJUGAISON DE FVII**
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) STENNICKE, Henning, Ralf, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/76** (11) **1 778 839 A1***
C12Q 1/37 **C12N 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 05774367.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008809 12.08.2005
(87) WO 2006/015879 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04019237
(54) • **C-TERMINALE MODIFIKATION VON POLYPEPTIDEN**
• **C-TERMINAL MODIFICATION OF POLYPEPTIDES**
• **MODIFICATION DE L'EXTREMITÉ C-TERMINALE DE POLYPEPTIDES**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HOESS, Eva, 82061 Neuried, DE
BORDUSA, Frank, 06242 Rossbach, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
JAKUBKE, Hans-Dieter, 01465 Dresden-Langebrueck, DE
TISCHER, Wilhelm, 23380 Peissenberg, DE

(51) **C12N 9/78** (11) **1 778 840 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05787796.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/029188 16.08.2005
(87) WO 2006/023520 2006/09 02.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 16.08.2004 US 919182
(54) • **HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYCARBONSAURE UNTER VERWENDUNG VON NITRILASEMUTANTEN**
• **PRODUCTION OF 3-HYDROXYCARBOXYLIC ACID USING NITRILASE MUTANTS**
• **PRODUCTION D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE-3 A L'AIDE DE MUTANTS DE NITRILASE**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) PAYNE, Mark, S., Wilmington, Delaware 19808, US
DICOSIMO, Robert, Rockland, Delaware 19732, US
O'KEEFE, Daniel, P., Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00****C12N 15/00** → (51) **C12N 5/06****C12N 15/10** → (51) **C12N 1/15****C12N 15/10** → (51) **C12N 9/76****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 778 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775595.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/002686 10.08.2005
(87) WO 2006/016275 2006/07 16.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 11.08.2004 US 600696 P
(54) • *GASTRIN-SPEZIFISCHE INTERFERIERENDE RNA*
• *GASTRIN-SPECIFIC INTERFERING RNA*
• *ARN INTERFÉRANT SPÉCIFIQUE VIS-À-VIS DE LA GASTRINE*
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, San Francisco, CA 94080, US
(72) WATSON, Susan A., Nottingham NG2 6RB, GB
GRABOWSKA, Anna, Attenborough, Nottingham, NG9 6AL, GB
(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/79****C12N 15/12** → (51) **C12N 1/15**

- (51) **C12N 15/27** (11) **1 778 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791762.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025941 21.07.2005
(87) WO 2006/012451 2006/05 02.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 22.07.2004 US 590565 P
27.01.2005 US 647604 P
24.03.2005 US 664932 P
14.07.2005 US 699019 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MGD-CDF ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR MGD-CSF IN DISEASE TREATMENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION POUR LE FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIES DE MONOCYTES, DE GRANULOCYTES ET DE CELLULES DENDRITIQUES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US

- (72) BEHRENS, Dirk, Redwood City, CA 94063, US
BOSCH, Elizabeth, Cupertino, CA 95014, US
DOBERTEIN, Steven, San Francisco, CA 94110, US
HALENBECK, Robert, Forgan, San Rafael, CA 94903, US
HESTIR, Kevin, Kensington, CA 94707, US
HUANG, Min, Mei, San Leandro, CA 94579, US
LEE, Ernestine, Kensington, CA 94707, US
LIN, Haishan, Castro Valley, CA 94552, US
LINNEMANN, Thomas, San Francisco, CA 94115, US
MARSHALL, Shannon, San Francisco, CA 94122, US
WONG, Justin, G., P., Oaklang, CA 94611, US
WU, Ge, San Jose, CA 95129, US
ZHOU, Aileen, San Leandro, CA 94579, US
LEO, Cindy, Cupertino, CA 95014, US
WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/31** → (51) **C12N 1/15****C12N 15/40** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 778 843 A1***
C12N 15/54 **C12N 15/60**
C12N 15/61 **C12N 1/21**
C12P 7/66 **C12P 17/06**
C12P 23/00
(25) En (26) En
(21) 05775908.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008702 11.08.2005
(87) WO 2006/018211 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04019646
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN*
• *PRODUCTION OF ISOPRENOIDS*
• *PRODUCTION D'ISOPRENOÏDES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERRY, Alan, Fayerreville, NY 13066, US
MANHART, Christian, CH-4052 Basel, CH
SIMIC, Petra, CH-4053 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/53****C12N 15/60** → (51) **C12N 15/53****C12N 15/61** → (51) **C12N 15/53****C12N 15/63** → (51) **C12N 1/15****C12N 15/64** → (51) **C12N 1/15****C12N 15/74** → (51) **C12P 23/00**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 778 844 A1***
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A01K 67/00
(25) En (26) En
(21) 05783647.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027970 05.08.2005

- (87) WO 2006/017775 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913245
03.02.2005 US 49915
(54) • *INDUZIERBARE EXPRESSIONSSYSTEME ZUR MODULIERUNG DER EXPRESSION VON ZIELGENEN IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN UND NICHTMENSCHLICHEN TIEREN*
• *INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEMS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF TARGET GENES IN EUKARYOTIC CELLS AND NON-HUMAN ANIMALS*
• *SYSTEME D'EXPRESSION INDUCTIBLES PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE GENES CIBLES DANS DES CELLULES EUKARYOTES ET CHEZ DES ANIMAUX NON-HUMAINS*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) SHEN, Yu, Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 15/79 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 778 845 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05777663.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054034 16.08.2005
(87) WO 2006/018432 2006/08 23.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.08.2004 EP 04103926
19.08.2004 US 602680 P
(54) • *PFLANZEN MIT MODIFIZIERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND METHODEN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES POSSEDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE AMÉLIORÉES ET LEUR METHODE DE FABRICATION*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Rhodes-Saint-Genèse, BE
REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR
SANZ MOLINERO, Ana, Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property, GVX/C 006, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 778 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783381.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028227 08.08.2005
(87) WO 2006/017840 2006/07 16.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 06.08.2004 US 599497 P
06.08.2004 US 599379 P
(54) • *GENETISCHE LOCI IN ZUSAMMENHANG MIT EISENMANGELTOLERANZ BEI SOJA-BOHNEN*
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH IRON DEFICIENCY TOLERANCE IN SOYBEAN*

- *LOCi GENETIQUES ASSOCIES A LA TOLERANCE AU MANQUE DE FER DANS LE SOJA*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 1014 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) SEBASTIAN, Scott, Polk City, IA 50226, US
LU, Hong, Johnston, IA 50131, US
HAN, Feng, Johnston, IA 50131, US
FABRIZIUS, Martin, Redwood Falls, Minnesota 56283, US
STREIT, Leon, Johnston, IA 50131, US
- (74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 778 847 A2***
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05785083.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028431 11.08.2005
(87) WO 2006/020717 2006/08 23.02.2006
(88) 12.10.2006
(30) 11.08.2004 US 600579 P

- *NUKLEINSÄUREN DIE ÄNDERUNGEN BEI LIPIDEN UND ZUCKER IN PFLANZEN VERMITTELN*

- *NUCLEIC ACIDS CONFERRING LIPID AND SUGAR ALTERATIONS IN PLANTS II*
- *ACIDES NUCLEIQUES ALTERANT LES LIPIDES ET LES GLUCIDES DE PLANTES II*

- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAERTEL, Heiko, Durham, NC 27713, US
GIBSON, Jermaine, Raleigh, NC 27612, US
SHANK, Karin, J., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 778 848 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05786250.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/028657 12.08.2005
(87) WO 2006/020821 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 13.08.2004 US 601327 P

- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN, DIE RNA-INTERFERENZ ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN VERWENDEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS USING RNA INTERFERENCE FOR CONTROL OF NEMATODES*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT L'INTERFERENCE ARN POUR LE CONTROLE DE NEMATODES*

- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US
HUANG, Xiang, Apex, NC 27523, US
CHAUDHURI, Sumita, Cary, NC 27519, US
TALTON, Lawrence, Sanford, NC 27330, US
MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27612, US
- (74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 778 849 A1***
C07K 14/435 **D01F 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 05766766.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006905 27.06.2005
(87) WO 2006/002853 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 583227 P

- *SYNTHESE VON ZUGSPINNFADE- UND/ ODER FLAGELLIFORMEN PROTEINEN*
- *SYNTHESIS OF SPIDER DRAGLINE AND/ OR FLAGELLIFORM PROTEINS*
- *SYNTHESE DE SOIE D'ARAIGNÉE ET/OU DE PROTÉINES FLAGELLIFORMES*

- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 Muenchen, DE
HUEMMERICH, Daniel, 85375 Mintraching, DE

- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 778 850 A2***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 05789029.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024525 11.07.2005
(87) WO 2006/010117 2006/04 26.01.2006
(88) 22.06.2006
(30) 10.07.2004 US 586903 P

- *HERSTELLUNG VON FLAVONOIDEN ANHAND VON REKOMBINANTEN MIKRO-ORGANISMEN*
- *PRODUCTION OF FLAVONOIDS BY RECOMBINANT MICROORGANISMS*
- *PRODUCTION DE FLAVONOIDES PAR MICRO-ORGANISMES RECOMBINES*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, University at Buffalo, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US

(72) KOFFAS, Mattheos, Williamsville, NY 14221, US
LEONARD, Effendi, Buffalo, NY 14222, US
YAN, Yajun, Amherst, NY 14226, US

(74) CHEMLER, Joseph, Brookfield, IL 60513, US
Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12P 1/04 → (51) **C12R 1/445**

(51) **C12P 7/06** (11) **1 778 851 A1***
C13J 1/06

- (25) En (26) En
(21) 05768053.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002970 27.07.2005
(87) WO 2006/016109 2006/07 16.02.2006
(30) 28.07.2004 GB 0416825

- *VERBESSERUNG DER FERMENTIERBARKEIT VON KOHLENHYDRATSUBSTRATEN DURCH CHROMATOGRAPHISCHE AUFRÄUINGUNG*

- *ENHANCEMENT OF THE FERMENTABILITY OF CARBOHYDRATE SUBSTRATES BY CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION*

- *AMELIORATION DE LA FERMENTABILITE DE SUBSTRATS DE GLUCIDE PAR PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE*

(71) British Sugar PLC, Oundle Road, Peterborough, Cambridgeshire PE2 9QU, GB

(72) TEBBLE, Ian Robert Norvelle, North Walsham NR28 0DB, GB

FLETCHER, James Edward, Nottingham NG12 5DE, GB

NIXON, Andrew, British Sugar PLC, Peterborough PE2 9QU, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 7/10 → (51) **C12P 19/00**

C12P 7/66 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 17/06** (11) **1 778 852 A2***
C07D 311/20 **A23L 1/23**

- (25) De (26) De
(21) 05774348.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008512 05.08.2005

(87) WO 2006/015811 2006/07 16.02.2006

(88) 06.04.2006

(30) 06.08.2004 DE 102004038154

- *TECHNOLOGISCH HERGESTELLTES DIHYDROCOUMARIN*

- *TECHNICALLY PRODUCED DIHYDROCOUMARIN*
- *DIHYDROCOUMARINE OBTENUE PAR UN PROCEDE TECHNOLOGIQUE*

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US

(72) WENK, Hans, Henning, 85356 Freising, DE

SCHWAB, Wilfried, 97828 Marktheidenfeld, DE

HÄSER, Katrin, 82178 Puchheim, DE

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

C12P 17/06 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 19/00** (11) **1 778 853 A1***
C12P 7/10

- (25) En (26) En
(21) 05768181.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001098 15.07.2005

(87) WO 2006/007691 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 US 588661 P

- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES ZUCKERPRODUKTSTROMS AUS ZELLULOSE-BIOMASSE*

- *METHOD OF OBTAINING A PRODUCT SUGAR STREAM FROM CELLULOSIC BIOMASS*

- *PROCEDE D'ELABORATION DE FLUX DE PRODUIT SUCRE A PARTIR D'UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE*

(71) Iogen Energy Corporation, 8 Colonnade Road, Nepean, Ontario K2E 7M6, CA

(72) FOODY, Brian, Ottawa, Ontario K1G 4N4, CA
TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA

- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 778 854 A1***
C12N 15/79
- (25) En (26) En
(21) 05768199.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/022710 28.06.2005
(87) WO 2006/004648 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880350
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG VON CAPPED-
RNA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PREPARING CAPPED RNA*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE PRÉPARER UN ARN COIFFÉ*
- (71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No.
200, Austin, TX 78744-1832, US
- (72) LABOURIER, Emmanuel, Austin, TX 78704,
US
PASLOSKE, Brittan L., Austin, TX 78704, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/06** → (51) **C07K 16/00****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 778 855 A2***
C07H 21/04 **C12N 9/02**
C12N 1/18 **C12N 15/74**
C12N 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05790228.0 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029121 16.08.2005
(87) WO 2006/023495 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601947 P
- (54) • *CAROTENOIDHYDROXYLASE-ENZYME*
• *CAROTENOID HYDROXYLASE ENZYMES*
• *ENZYMES CAROTENOIDE HYDROXYLASE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
- (72) CHENG, Qiong, Wilmington, Delaware
19803, US
SEDKOVA, Natalia, Cherry Hill, New Jersey
08003-3514, US
TAO, Luan, Havertown, Pennsylvania 19083,
US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
GB-London EC4Y 8JD, GB

C12P 23/00 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 778 856 A2***
C12Q 1/70 **G01N 33/53**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 05739532.9 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013859 22.04.2005
(87) WO 2006/022895 2006/09 02.03.2006
(88) 21.12.2006

- (30) 02.08.2004 US 598387 P
13.09.2004 US 609692 P
07.12.2004 US 634148 P
- (54) • *BLUTPLÄTTCHEN-BIOMARKER FÜR
KREBS*
• *PLATELET BIOMARKERS FOR CANCER*
• *BIOMARQUEURS DE PLAQUETTES SER-
VANT A DETECTER LE CANCER*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORA-
TION, 300 Longwood Avenue, Boston Mas-
sachusetts 02115, US
CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbar-
ton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) FOLKMAN, Judah, M., Boston, MA 02446,
US
KLEMENT, Giannoula, Brookline, MA 02445,
US
YIP, Tai-Tung, Cupertino, California 95014,
US
RICH, William, Redwood Shores, California
94565, US
PODUST, Vladimir, Fremont, California
94538, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 778 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05769136.2 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024046 07.07.2005
(87) WO 2006/014519 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 586043 P
- (54) • *DIREKTE AKTIVIERUNG VON ATIII IN
VOLLBLUT UND PLASMA*
• *DIRECT ACTIVATION OF ATIII IN WHOLE
BLOOD AND PLASMA*
• *ACTIVATION DIRECTE DE L'ATIII DANS LE
SANG TOTAL ET LE PLASMA*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 778 858 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05705734.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001279 14.01.2005
(87) WO 2005/069872 2005/31 04.08.2005
(88) 15.03.2007
(30) 15.01.2004 US 536625 P
- (54) • *UNTER VERWENDUNG VON DROSOPHILA
AN PHARMAZEUTIKA DURCHGEFÜHRTES
SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT PHARMACEUTICAL
SCREENING USING DROSOPHILA*
• *CRIBLAGE PHARMACEUTIQUE A HAUT
RENDEMENT METTANT EN OEUVRE DES
DROSOPHILES*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive,
St. Louis, MO 63130, US
- (72) BARANSKI, Thomas, J., Kirkwood, Missouri
63122, US
CAGAN, Ross, L., Clayton, Missouri 63105,
US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 778 859 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05776767.5 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026751 28.07.2005
(87) WO 2006/015101 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592166 P
11.02.2005 US 504331 P
- (54) • *ERKENNUNG VON MIKROORGANISMEN
MIT EINER VORRICHTUNG AUF FLUO-
RESZENZBASIS*
• *DETECTION OF MICROORGANISMS WITH
A FLUORESCENCE-BASED DEVICE*
• *DÉTECTION DE MICROORGANISMES AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION
PAR FLUORESCENCE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O. Box
511, Kingsport, Tennessee 37662-5075, US
Centrus International, Inc., 3810 Varsity
Drive, Ann Arbor MI 48108, US
- (72) EDEN, Gideon, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/76**

- (51) **C12Q 1/533** (11) **1 778 860 A1***
G01N 33/573 **G01N 33/88**
- (25) En (26) En
(21) 05781699.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026945 28.07.2005
(87) WO 2006/015195 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592501 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
WIRKSAMKEIT, DER SPEZIFITÄT UND
DER GIFTIGKEIT DER BLUTBILDENDEN
PROSTAGLANDIN-D2-SYNTHASE*
• *METHODS FOR DETERMINING THE
POTENCY, SPECIFICITY, AND TOXICITY
OF HEMATOPOIETIC PROSTAGLANDIN D2
SYNTHASE*
• *MÉTHODES POUR DETERMINER LA
PUISSANCE, LA SPECIFICITE ET LA
TOXICITE DE LA PROSTAGLANDINE D2
SYNTHASE HEMATOPOIETIQUE*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jer-
sey 08807-0800, US
- (72) CAO, Yang, Bridgewater, NJ 08807, US
SABOL, Jeffrey, S., Bridgewater, New Jersey
8807, US
AYERS, Stephen, Swedesboro, NJ 08085,
US
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A.
20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony,
FR

C12Q 1/60 → (51) **G01N 33/92**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 861 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05756877.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000700 30.06.2005
(87) WO 2006/003654 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584179 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE
DER FORTSCHRITTSRATE VON
LEBERFIBROSE BEI PATIENTEN MIT
CHRONISCHER HEPATITIS C*

- *METHODS AND KITS FOR PREDICTING LIVER FIBROSIS PROGRESSION RATE IN CHRONIC HEPATITIS C PATIENTS*
 - *MÉTHODES ET KITS DE PRÉVISION DE LA VITESSE DE PROGRESSION DE LA FIBROSE HÉPATIQUE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'HÉPATITE C CHRONIQUE*
- (71) Medical Research Fund at the Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weitzman Street, 64239 Tel Aviv, IL
- (72) OREN, Ran, 69364 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759853.4 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000494 08.07.2005
- (87) WO 2006/006853 2006/03 19.01.2006
- (88) 09.03.2006
- (30) 09.07.2004 EP 04077001
16.02.2005 EP 05075373
- (54) • *UNTERSCHIEDE BEI GENEEXPRESSIONS-PROFILIEN DES DARMS*
• *DIFFERENCES IN INTESTINAL GENE EXPRESSION PROFILES*
• *DIFFÉRENCES DE PROFILS D'EXPRESSION DE GÈNES DANS L'INTESTIN*
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) NIEWOLD, Theodoor, Abram, NL-8252 EE Dronten, NL
REBEL, Johanna, Marina, Jacoba, NL-8242 JJ Lelystad, NL
SMITS, Marinus, Adrianus, NL-3844 KE Harderwijk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 863 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761305.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050245 28.06.2005
- (87) WO 2006/000648 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 FI 20045248
- (54) • *INTEGRIERTE NUKLEINSÄUREANALYSE*
• *INTEGRATED NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ACIDE NUCLEIQUE INTEGRÉE*
- (71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
- (72) OLLIKKA, Pia, FI-20660 Littoinen, FI
YLIKOSKI, Alice, FI-21500 Piikkiö, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 864 A1***
- C07H 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05761880.3 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/001030 30.06.2005
- (87) WO 2006/012727 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 592392 P
- (54) • *FÄNGERSONDENKONSTRUKTION FÜR EFFIZIENTE HYBRIDISIERUNG*
• *CAPTURE PROBE DESIGN FOR EFFICIENT HYBRIDISATION*

- *CONCEPTION DE SONDE DE CAPTURE POUR HYBRIDATION EFFICACE*
- (71) INFECTIO RECHERCHE Inc., 2795 boul. Laurier 200, Sainte-Foy, Quebec G1V 4M7, CA
- (72) PEYTAVI, Régis, St-Romuald, Québec G6W 3J1, CA
RAYMOND, Frédéric, FR-43000 Montpellier, FR
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 865 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05763267.1 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022391 23.06.2005
- (87) WO 2006/002344 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 582675 P
- (54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUM NACHWEIS DER METASTASIERUNG PROLIFERATIVER KOLONZELLERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE DETECTION OF METASTASIS OF COLON CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET ACIDES NUCLEIQUES PERMETTANT DE DÉTECTER DES MÉTASTASES DES TROUBLES PROLIFÉRATIFS DES CELLULES DU COLON*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) LOFTON-DAY, Cathy, Brier, WA 98026, US
EBERT, Mathias, D-39116 Magdeburg, DE
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 866 A2***
- C12P 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05764400.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023824 30.06.2005
- (87) WO 2006/005074 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 584362 P
- (54) • *NEUE HOT-START-NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *NOVEL HOT START NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *NOUVELLE AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR DEMARRAGE A CHAUD*
- (71) USB Corporation, 26111 Miles Road, Cleveland, OH 44128, US
- (72) KUBU, Christopher, J., Shaker Heights, OH 44122, US
MULLER-GREVEN, Jeannine, C., Mentor, OH 44060, US
MOFFETT, Robert, B., Shaker Heights, OH 44122, US
- (74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 867 A2***
- C12N 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05767727.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023555 29.06.2005
- (87) WO 2006/007567 2006/03 19.01.2006

- (88) 30.03.2006
- (30) 01.07.2004 US 585421 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO DETECT NUCLEIC ACIDS IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BECKER, Michael, M., San Diego, California 92131, US
MAJLESSI, Mehrdad, R., Escondido, California 92025, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 868 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05770386.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001180 29.07.2005
- (87) WO 2006/010266 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592124 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN IM FÜR CYTOCHROM P450-2C19 CODIERENDEN GEN*
• *METHOD OF DETECTING MUTATIONS IN THE GENE ENCODING CYTOCHROME P450-2C19*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE MUTATIONS DANS LE GÈNE CODANT POUR LE CYTOCHROME P450-2C19*
- (71) TM Bioscience PGX, Inc., Suite 2000 439 University Avenue, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (72) GORDON, James D., Mississauga Ontario L5E 3E2, CA
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 869 A2***
- G01N 33/53** **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
- (21) 05775574.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026218 25.07.2005
- (87) WO 2006/012588 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590631 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIAGNOSE VON APPENDIZITIS*
• *METHODS AND DEVICES FOR DIAGNOSIS OF APPENDICITIS*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DESTINÉS AU DIAGNOSTIC DE L'APPENDICITE*
- (71) AspenBio Pharma, Inc., 1585 South Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
- (72) COLGIN, Mark, A., Castle Rock, CO 80109, US
BEALER, John, F., Englewood, CO 80111, US
DONNELLY, Richard, Fort Collins, CO 80526, US
NEWMAN, Diane, Castle Rock, CO 80109, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 870 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 05776219.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008992 19.08.2005
(87) WO 2006/018311 2006/08 23.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 19.08.2004 EP 04019741
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREANALYTEN DURCH BEHANDLUNG MIT MIKROWELLEN*
• *DETERMINATION OF NUCLEIC ACID ANALYTES BY TREATMENT WITH MICRO-WAVES*
• *DETECTION D'ANALYTES D'ACIDES NUCLEIQUES AVEC TRAITEMENT PAR MICRO-ONDES*
(71) Izinta Trading Co. Ltd., Konkoly Thege Miklos ut 29/33, 1121 Budapest, HU
(72) TURNER, Bob, Liverpool L37 3JF, GB
THRIPPLETON, Ian, P., Leeds 28, LS28 5TN, GB
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779237.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027480 03.08.2005
(87) WO 2006/017531 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 06.08.2004 US 599425 P
(54) • *TESTS UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BIOMARKERN*
• *ASSAYS AND METHODS USING BIOMARKERS*
• *TESTS ET METHODES COMPRENANT L'UTILISATION DE MARQUEURS BIOLOGIQUES*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) WAGNER, Klaus W., Burlingame, California 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786259.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028688 11.08.2005
(87) WO 2006/020837 2006/08 23.02.2006
(88) 28.09.2006
(30) 11.08.2004 US 600589 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHILDDRÜSENKREBS*
• *METHOD OF DETECTING THYROID CANCER*
• *METHODE PERMETTANT DE DETECTER LE CANCER DE LA THYROÏDE*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) GUPTA, Manjula, Beachwood, OH 44122, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791780.9 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025835 20.07.2005
(87) WO 2006/038955 2006/15 13.04.2006
(30) 20.07.2004 US 895974
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE TARGETS FÜR KARZINOME*
• *NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN CANCER*
• *NOUVELLES CIBLES THÉRAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER*
(71) Sagres Discovery, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville CA 94608-2916, US
(72) MORRIS, David W., Sages Discovery Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
MALANDRO, Marc S., Sages Discovery Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
LAI, Albert, Sages Discovery Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
TSE, Christin, Sages Discovery Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
FATTAHEY, Ali R., Sages Discovery Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 874 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 05810341.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027183 29.07.2005
(87) WO 2006/026020 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 US 592803 P
30.07.2004 US 592804 P
30.07.2004 US 592823 P
30.07.2004 US 592824 P
30.07.2004 US 592825 P
(54) • *ONCOFETALES FIBRONECTIN ALS MARKER FÜR ERKRANKUNGEN UND ANDERE ZUSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ONCOFETALFEM FIBRONECTIN*
• *ONCOFETAL FIBRONECTIN AS A MARKER FOR DISEASE AND OTHER CONDITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF ONCOFETAL FIBRONECTIN*
• *FIBRONECTINE ONCOFOETALE EN TANT QUE MARQUEUR DE MALADIES ET D'AUTRES CONDITIONS ET PROCEDES POUR LA DETECTION DE LA FIBRONECTINE ONCOFOETALE*
(71) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION, 1240 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HUSSA, Robert, Sunnyvale, CA 94089, US
FISCHER-COLBRIE, Mark, Cupertino, CA 95014, US
LAPOINTE, Jerome, Oakland, CA 94611, US
HICKOK, Durlin, Seattle, WA 98112, US
SHORTER, Simon, Charles, Sunnyvale, CA 95008, US
SENYEI, Andrew, La Jolla, CA 92037, US
(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812581.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029290 17.08.2005
(87) WO 2006/031363 2006/12 23.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 19.08.2004 US 922124
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*
(71) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton, Montana 59840-3131, US
(72) BANGUR, Chaitanya, S., Issaquah, Washington 98027, US
ZEHNERTNER-WILKINSON, Barbara, K., Poulsbo, Washington 98370, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856863.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023253 29.06.2005
(87) WO 2006/085963 2006/33 17.08.2006
(30) 30.06.2004 US 584873 P
(54) • *STEUERUNG ZUR BESTIMMUNG VON REAKTIONSEIGENSCHAFTEN BEI POLYNUKLEOTIDSEQUENZ-DETEKTIONSTESTS*
• *CONTROLS FOR DETERMINING REACTION PERFORMANCE IN POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE DETECTION ASSAYS*
• *COMMANDES PERMETTANT DE DETERMINER LE RESULTAT DE REACTION DANS DES DOSAGES DE DETECTION DE SEQUENCE POLYNUCLEOTIDIQUE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) WENZ, H. Michael, Redwood City, California 94062, US
DAY, Joseph, Sonoma, California 95370, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857703.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026704 28.07.2005
(87) WO 2006/107317 2006/41 12.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 28.07.2004 US 591596 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG GENOMISCHER DNA VON ORGANISMEN*
• *METHODS FOR MONITORING GENOMIC DNA OF ORGANISMS*
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'ADN GÉNOMIQUE D'ORGANISMES*
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville MD 20850, US
(72) BOLES, Deborah John, Suginami, Tokyo 166-0001, JP
TAKAHASHI, Toru, Sterling, Virginia 20165, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 878 A2***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 05858025.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023400 29.06.2005
(87) WO 2007/001310 2007/01 04.01.2007
(30) 06.07.2004 US 886517
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON RHINOVIREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING RHINOVIRUSES
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION DE RHINOVIRUS

(71) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US
(72) GROEN, Jan, Mission Viejo, CA 92692, US
KONG, Lilly I., Covina, CA 91724, US
LEE, Ming-chou, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80504 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 778 879 A2***
(25) En (26) En

(21) 05793957.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022251 21.06.2005
(87) WO 2005/122741 2005/52 29.12.2005
(88) 08.09.2006
(30) 21.06.2004 US 581819 P

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DAS WEST-NIL-VIRUS UND THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE VERWENDUNGEN DAFÜR
• ANTIBODIES AGAINST WEST NILE VIRUS AND THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC USES THEREOF
• ANTICORPS ANTI-VIRUS WEST NILE: UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES

(71) Washington University, 1 Brookings Drive Campus Box 1045, St. Louis, Missouri 63130, US

(72) DIAMOND, Michael, St. Louis, MO 63130, US
OLIPHANT, Theodore, St. Louis, MO 63139, US
DOANE, Christopher, Michael, New Albany, IN 47150, US

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

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 778 880 A2***
(25) En (26) En

(21) 05856748.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018066 24.05.2005

(87) WO 2006/088478 2006/34 24.08.2006

(30) 18.06.2004 US 581027 P

(54) • VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR DIAGNOSE VON HANTAVIRUSINFEKTIONEN
• METHODS AND REAGENTS FOR DIAGNOSING HANTAVIRUS INFECTION
• METHODES ET REACTIFS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE INFECTION A HANTAVIRUS

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) NGUYEN, Steve H., c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US

PICHUANES, Sergio, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 778 881 A2***
C12Q 1/68 **C12M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 05857511.9 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024054 05.07.2005

(87) WO 2006/088493 2006/34 24.08.2006

(30) 02.07.2004 US 590931 P

15.09.2004 US 609918 P

29.11.2004 US 631437 P

29.11.2004 US 631460 P

16.06.2005 US 691768 P

(54) • RESEQUENZIERENDES PATHOGENMICROARRAY
• RESEQUENCING PATHOGEN MICROARRAY
• RESEQUENÇAGE DE MICRORESEAU DE PATHOGENES

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US

(72) AGAN, Brian, San Antonio, TX 78254, US
HANSON, Eric, H., Alexandria, VA 22315, US
KRUZELOCK, Russell, P., San Antonio, TX 78258, US

LIN, Boachuan, Bethesda, MD 20814, US

ROWLEY, Robb, Alexandria, VA 22315, US

SETO, Don, Manassas, VA 20109, US

STENGER, David, Hemdon, VA 20171, US

JOHNSON, Jennifer, Alexandria, VA 22315, US

TIBBETTS, Clark, Sperryville, VA 22740, US

THACH, Dzung, Annandale, VA 22033-1548, US

VORA, Gary, Washington, DC 20005, US

WALTER, Elizabeth, San Antonio, TX 78212, US

WANG, Zheng, Burke, VA 22015, US

(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12R 1/445** (11) **1 778 882 A2***
C12P 1/04 **A61K 35/74**

(25) En (26) En

(21) 05763107.9 (22) 24.07.2005

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

(86) IL 2005/000785 24.07.2005

(87) WO 2006/011137 2006/05 02.02.2006

(88) 30.03.2006

(30) 26.07.2004 US 590939 P

(54) • NEUE BAKTERIEN UND DARAUS GEWONNENE PHARMAZEUTISCH WIRKSAME PRODUKTE
• NOVEL BACTERIA AND PHARMACEUTICALLY ACTIVE PRODUCTS OBTAINED THEREFROM
• NOUVELLE BACTERIE ET PRODUITS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIF OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI

(71) State of Israel, Department of Agriculture, Kimron Veterinary Institute, P.O. Box 12, 50250 Beit Dagan, IL

(72) LUBASHEVSKY, Eugenia, 79845 Bney Aish, IL
SVARANSKY, Sofia, Ganey-Aviv, 71456 Lod, IL

TRAININ, Zeev, 69705 Tel-Aviv, IL

LEITNER, Gabriel, 76804 Mazkeret Batia, IL

(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

C13J 1/06 → (51) **C12P 7/06**

C21C 7/00 → (51) **F16B 7/10**

C21D 9/50 → (51) **C22C 38/02**

C22B 3/06 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/08 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/44 → (51) **C22B 23/00**

(51) **C22B 23/00** (11) **1 778 883 A1***
C22B 3/08 **C22B 3/44**

(25) En (26) En

(21) 05761684.9 (22) 23.06.2005

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

(86) CA 2005/000988 23.06.2005

(87) WO 2006/029499 2006/12 23.03.2006

(30) 02.08.2004 US 592375 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND COBALT AUS LATERITERZEN DURCH KOMBINATION VON AUSLAUGUNG UNTER NORMALDRUCK UND MODERATEM DRUCK
• METHOD FOR NICKEL AND COBALT RECOVERY FROM LATERITE ORES BY COMBINATION OF ATMOSPHERIC AND MODERATE PRESSURE LEACHING
• PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DU NICKEL ET DU COBALT A PARTIR DE MINERAIS DE LATERITE PAR COMBINAISON DE LIXIVIATION A PRESSION ATMOSPHERIQUE ET A PRESSION MODEREE

(71) Skye Resources Inc., 700 West Pender Street Suite 1203, Vancouver, BC V6C 1G8, CA

(72) NEUDORF, David, Oakville, Ontario L6M 2N3, CA

HUGGINS, David, A., Annapolis, MD 21401, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C22C 1/02** (11) **1 778 884 A1***
B22D 27/04

(25) En (26) En

(21) 04748890.3 (22) 27.07.2004

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

- (86) PT 2004/000020 27.07.2004
(87) WO 2006/011822 2006/05 02.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT VON METALL- ODER METALL-MATRIXBAUTEILEN MIT ENTLANG DER HÖHE DES BAUTEILS VARIERENDER ZUSAMMENSETZUNG UND SO ERHALTENE BAUTEILE*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR OBTAINING METAL OR METAL MATRIX COMPONENTS WITH A VARYING CHEMICAL COMPOSITION ALONG THE HEIGHT OF THE COMPONENT AND COMPONENTS THUS OBTAINED*
• *PROCESSUS ET INSTALLATION PERMETTANT D'OBTENIR DES COMPOSANTS METALLIQUES OU A MATRICE METALLIQUE DE COMPOSITION CHIMIQUE VARIABLE DANS LE SENS DE LA HAUTEUR DU COMPOSANT ET COMPOSANTS AINSI OBTENUS*
- (71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
(72) PEREIRA DA SILVA, Filipe, Samuel, Correia, P-4710-353 Braga, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 778 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767947.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000246 01.07.2005
(87) WO 2006/006869 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 NO 20042959
27.12.2004 NO 20045664
(54) • *HOCHFESTE, OXIDATIONSBESTÄNDIGE UND VERSCHLEISSFESTE LEGIERUNG AUF TITAN-SILICIUM-BASIS*
• *HIGH STRENGTH, OXIDATION AND WEAR RESISTANT TITANIUM-SILICON BASED ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE TITANE-SILICIUM RESISTANT A L'OXYDATION ET A L'USURE, DE HAUTE RESISTANCE*
- (71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) FORWALD, Karl, N-4622 Kristiansand, NO
FROMMEYER, Georg, 40699 Ekrath, DE
HALVORSEN, Gunnar, N-4620 Kristiansand S, NO
JOHANSEN, Kai, N-4621 Kristiansand S, NO
MIKKELSEN, Øyvind, N-4621 Kristiansand S, NO
SCHÜSSLER, Gunnar, N-4621 Kristiansand S, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C22C 38/02** (11) **1 778 886 A1***
C22C 38/04 **C22C 38/22**
C21D 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778661.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001543 21.06.2005
(87) WO 2006/013242 2006/06 09.02.2006
(30) 05.07.2004 FR 0407512

- (54) • *OBJEKT MIT EINEM STAHLTEIL EINER METALLKONSTRUKTION AUS EINEM MITTELS HOCHLEISTUNGSDICHTE- STRAHL GESCHWEISSTEN BEREICH UND MIT HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT IN EINEM SCHMELZBEREICH SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN OBJEKTS*
• *OBJECT COMPRISING A STEEL PART OF A METAL CONSTRUCTION CONSISTING OF AN AREA WELDED BY A HIGH POWER DENSITY BEAM AND EXHIBITING AN EXCELLENT TOUGHNESS IN A MOLTEN AREA, METHOD FOR PRODUCING SAID OBJECT*
• *OBJET COMPRENANT UNE PARTIE EN ACIER DE CONSTRUCTION METALLIQUE, CETTE PARTIE COMPORTANT UNE ZONE SOUDEE A L'AIDE D'UN FAISCEAU A HAUTE DENSITE D'ENERGIE ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE TENACITE DANS LA ZONE FONDUE ; METHODE DE FABRICATION DE CET OBJET*
- (71) ARCELOR France, 1- 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) KAPLAN, Dominique, F-78600 Maisons Lafitte, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02****C22C 38/22** → (51) **C22C 38/02**

- (51) **C22F 1/043** (11) **1 778 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775565.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026478 28.07.2005
(87) WO 2006/014948 2006/06 09.02.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.07.2004 US 592051 P
(54) • *AL-SI-MG-ZN-CU-LEGIERUNG FÜR GUSS- TEILE FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT UND KRAFTFAHRZEUGE*
• *AN AL-SI-MG-ZN-CU ALLOY FOR AEROSPACE AND AUTOMOTIVE CASTINGS*
• *ALLIAGE AL-SI-MG-ZN-CU POUR PIECES COULEES UTILISEES DANS L'AEROSPATIALE ET L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) LIN, Jen, C., Export, PA 15632, US
YAN, Xinyan, Murrysville, PA 15668, CN
YANAR, Cagatay, Pittsburgh, PA 15232, TR
ZELLMAN, Larry, D., Yorktown, VA 23692, US
DUMANT, Xavier, F-53000 Laval, FR
TOMBARI, Robert, Dollard des Ormeaux, Québec H9B 2P9, CA
(74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 14/14** (11) **1 778 888 A1***
C23C 28/02 **C23C 28/00**
C25D 3/06 **C25D 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05738127.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000435 01.04.2005
(87) WO 2005/095667 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407619

- (54) • *VERCHROMUNG*
• *CHROMIUM PLATING*
• *ELECTRODEPOSITION AU CHROME*
- (71) Chan, Waiman, 3/F, Flat D,Waylee Ind., Ctr. 38 Tsuen Kind Circuit, Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chan, Waiman, Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 778 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759851.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007652 14.07.2005
(87) WO 2006/008060 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035335
(54) • *REINRAUMFÄHIGE BESCHICHTUNGSAN- LAGE*
• *COATING SYSTEM ADAPTED TO A CLEAN ROOM*
• *INSTALLATION DE REVETEMENT ADAP- TEE A UNE SALLE BLANCHE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
FUKAREK, Wolfgang, 01477 Fischbach bei Arnsdorf, DE
LEIB, Jürgen, 85354 Freising, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinggribe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/44****C23C 16/24** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 778 890 A1***
C23C 16/24 **C23C 16/04**
C30B 25/00 **C30B 29/06**
C01B 33/027
(25) De (26) De
(21) 05774994.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008101 26.07.2005
(87) WO 2006/018101 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038717
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR REAK- TOR ZUR ZERSETZUNG VON GASEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF REAC- TORS FOR THE DECOMPOSITION OF GASES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REAC- TEUR POUR LA DECOMPOSITION DE GAZ*
- (71) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE
(72) MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE
SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 778 891 A1***
C23C 16/442 **C01B 31/02**
B01J 23/40 **B01J 23/70**
B01J 23/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778656.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001541 21.06.2005
(87) WO 2006/008384 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406803
(54) • *GETEILTE FESTE ZUSAMMENSETZUNG AUS KÖRNERN MIT KONTINUIERLICHER METALLABLAGERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN FORM EINES KATALYSATORS*
• *DIVIDED SOLID COMPOSITION COMPOSED OF GRAINS PROVIDED WITH CONTINUOUS METAL DEPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE FORM OF A CATALYST*
• *COMPOSITION SOLIDE DIVISEE FORMEE DE GRAINS A DEPOT METALLIQUE CONTINU, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET SON UTILISATION A TITRE DE CATALYSEUR*
- (71) Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.), 6, Allée Emile Monso, B.P. 34038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
Arkema France, 4-6 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) KALCK, Philippe, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
SERP, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
CORRIAS, Massimiliano, F-31000 Toulouse, FR

C23C 16/442 → (51) **C23C 16/44****C23C 16/455** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 778 892 A1***
C04B 35/50 **C04B 35/624**
H01B 3/12 **H01L 39/14**
H01B 12/02
- (25) De (26) De
(21) 05796899.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008534 05.08.2005
(87) WO 2006/015819 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-TEXTURIERTER, BANDFÖRMIGER HOCH-TEMPERATUR-SUPRALEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY TEXTURED, STRIP-SHAPED HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPRA-CONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE CRITIQUE FORTEMENT TEXTURES ET EN FORME DE BANDES*
- (71) Trithor GMBH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE
SCHLOBACH, Brigitte, 01728 Bannewitz, DE
KNOTH, Kerstin, 01277 Dresden, DE
SCHÜPP-NIEWA, Barbara, 01159 Dresden, DE
HÜHNE, Ruben, 01099 Dresden, DE
FALTER, Martina, 01462 Cossebaude, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Schäufileinstraße 7, D-80687 München, DE

C23C 18/54 → (51) **B32B 15/04****C23C 22/00** → (51) **H01B 1/12****C23C 22/34** → (51) **B05D 5/12****C23C 22/40** → (51) **B05D 5/12****C23C 28/00** → (51) **C23C 14/14****C23C 28/02** → (51) **C23C 14/14**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 778 893 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05762454.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000281 18.07.2005
(87) WO 2006/012656 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 AT 13232004
(54) • *WENDESCHNEIDPLATTE MIT EINER MEHRLAGENBESCHICHTUNG*
• *INDEXABLE INSERT WITH A MULTI-LAYER COATING*
• *PLAQUETTE AMOVIBLE POURVUE D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck/Mur, AT
WEISSENBACHER, Ronald, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C23F 11/18 → (51) **B05D 5/12**

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 778 894 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05804821.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016538 11.05.2005
(87) WO 2005/118915 2005/50 15.12.2005
(30) 11.05.2004 US 844058
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND SYNTHETISCHES VERFAHREN*
• *MICROFLUID DEVICE AND SYNTHETIC METHODS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDE ET PROCEDES DE SYNTHESE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) CHOBAN, Eric R., Clinton, IA 52732, US
WASZCZUK, Piotr, St. Paul, MN 55126-6428, US
KENIS, Paul, J., A., Champaign, IL 61822, US
TZEDAKIS, Theodore, F-31300 Toulouse, FR
YOON, Seong Kee, 302 Urbana, IL 61801, US
KANE, Cheikhou, F-31400 Toulouse, FR
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C25B 11/12 → (51) **G01N 27/30****C25D 3/06** → (51) **C23C 14/14**

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 778 895 A1***
C25D 17/12 **C25F 3/14**
C25D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 05766123.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002795 19.07.2005
(87) WO 2006/010888 2006/05 02.02.2006
(30) 24.07.2004 GB 0416600
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRO- UND NANOVORRICHTUNGEN*

- *A PROCESS FOR MANUFACTURING MICRO- AND NANO-DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO- ET NANO-DISPOSITIFS*

- (71) University of Newcastle upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB
(72) Roy, Sudipta, Dept Chemical & Process Engineering, Newcastle, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25D 5/08 → (51) **C25D 5/02****C25D 5/12** → (51) **C23C 14/14**

- (51) **C25D 5/34** (11) **1 778 896 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05758773.5 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/019902 07.06.2005
(87) WO 2005/123988 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 579129 P
09.12.2004 US 7857
(54) • *VERFAHREN ZUR BARRIERESCHICHTO-BERFLÄCHENBEHANDLUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER DIREKTEN VERKUPFERUNG AUF BARRIEREMETALL*
• *METHOD OF BARRIER LAYER SURFACE TREATMENT TO ENABLE DIRECT COPPER PLATING ON BARRIER METAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE A COUCHE BARRIERE POUR PERMETTRE LE CUIVRAGE DIRECT SUR UN METAL BARRIERE*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SUN, Zhi-Wen, San Jose, CA 95136, US
HE, Renren, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENDANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25D 13/06 → (51) **C09D 5/44****C25D 17/12** → (51) **C25D 5/02****C25F 3/14** → (51) **C25D 5/02****C30B 25/00** → (51) **C23C 16/44****C30B 29/06** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 778 897 A1***
H01L 21/20 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 05768527.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023934 06.07.2005
(87) WO 2006/014472 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 886506
(54) • *III-NITRID-MATERIALIEN MIT GERINGER VERSETZUNGSDICHTE UND DAMIT ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *III-NITRIDE MATERIALS INCLUDING LOW DISLOCATION DENSITIES AND METHODS ASSOCIATED WITH THE SAME*
• *MATÉRIAUX DE NITRURE III ENGLOBANT DE FAIBLES DENSITÉS DE DISLOCATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS AUXDITS MATÉRIAUX*
- (71) Nitronex Corporation, 628 Hutton Street, Suite 106, Raleigh, NC 27606, US
(72) PINER, Edwin, L., Cary, NC 27511, US

ROBERTS, John, Claassen, Hillsborough, NC 27278, US
RAJAGOPAL, Pradeep, Raleigh, NC 27613, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **D01D 10/00** (11) **1 778 898 A1***
D01D 10/04 **B65H 57/00**

(25) En (26) En
(21) 04779776.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024824 30.07.2004
(87) WO 2006/022670 2006/09 02.03.2006
(54) • **VARIABLER LUFTSCHILD FÜR SCHRÄG-GALETTEN**

• **ADJUSTABLE AIR SHIELD FOR SKEWED GODET ROLLS**
• **DÉFLECTEUR RÉGLABLE POUR CYLINDRES À GODETS OBLIQUES**

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) DEBENEDICTIS, Mach, A., Mooresville, NC 28117, US
JUSTIS, Charles, E., Jr., Concord, NC 28025, US
WILLIAMS, Hannelore, Beermann, Stanley, NC 28164, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01D 10/04 → (51) **D01D 10/00**

(51) **D01D 13/00** (11) **1 778 899 A1***
D01D 13/02

(25) De (26) De
(21) 05774622.4 (22) 12.08.2005
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2005/008781 12.08.2005
(87) WO 2006/018240 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039510
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHMELZSPINNEN, ABZIEHEN, BEHANDeln UND AUFWICKELN MEHRERER SYNTHETISCHER FÄDEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR MELT-SPINNING, DRAWING OFF, PROCESSING, AND WINDING UP SEVERAL SYNTHETIC THREADS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILAGE PAR FUSION, DE LEVEE, DE TRAITEMENT ET D'ENROULEMENT DE PLUSIEURS FILS SYNTHETIQUES**

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) ENDERS, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE

D01D 13/02 → (51) **D01D 13/00**

D01F 1/04 → (51) **C08J 3/22**

D01F 1/06 → (51) **C08J 3/22**

D01F 4/02 → (51) **C07K 14/435**

D01F 4/02 → (51) **C12N 15/86**

(51) **D01G 15/00** (11) **1 778 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764327.2 (22) 04.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/000837 04.08.2005
(87) WO 2006/013569 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 US 911526
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFS**

• **A MACHINE FOR MAKING A NON-WOVEN FIBROUS WEB**
• **MACHINE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE FIBREUSE NON TISSEE**

(71) Pinto, Akiva, 75 Whitney Street, Short Hills NJ 07078, US
(72) Pinto, Akiva, Short Hills NJ 07078, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **D01H 4/48** (11) **1 778 901 A1***

(25) De (26) De
(21) 05758638.0 (22) 15.07.2005
(84) CH CY DE IT LI TR
(86) CH 2005/000410 15.07.2005
(87) WO 2006/017948 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 CH 137204
(54) • **SPINDEL MIT INJEKTORKANAL UND VERFAHREN ZUM ANSETZEN FÜR EINE LUFTSPINNMASCHINE.**

• **SPINDLE HAVING AN INJECTOR CHANNEl AND METHOD FOR PIECING UP THE YARN END IN AN AIR JET SPINNING MACHINE**
• **BROCHE A CANAL D'INJECTION ET PROCEDE DE RATTACHEMENT POUR UNE MACHINE A FILER A JET D'AIR**

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) WÜST, Olivier, CH-8472 Seuzach, CH
STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH

(51) **D01H 4/48** (11) **1 778 902 A1***

(25) De (26) De
(21) 05761086.7 (22) 22.07.2005
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) CH 2005/000434 22.07.2005
(87) WO 2006/017950 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040214
(54) • **TEXTILMASCHINEN UND VERFAHREN ZUR ANSETZEROPTIMIERUNG**

• **TEXTILE MACHINE AND METHOD FOR OPTIMISATION OF PIECING-UP**
• **MACHINES TEXTILES ET PROCEDE POUR OPTIMISER DES POINTS DE RATTACHE**

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) LOVAS, Kurt, 85113 Böhmfeld, DE
BAIER, Frank, 85290 Geisenfeld, DE

(51) **D02G 1/12** (11) **1 778 903 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738699.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014204 26.04.2005
(87) WO 2006/007011 2006/03 19.01.2006
(30) 25.06.2004 US 876942
(54) • **CELLULOSEACETATKABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CELLULOSE ACETATE TOW AND METHOD OF MAKING SAME**
• **ETOUPE D'ACETOCELLULOSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US
(72) SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US
SCARBOROUGH, Mark, E., Rock Hill, SC 29732, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D02G 3/28 → (51) **D02G 3/46**

(51) **D02G 3/44** (11) **1 778 904 A1***
F03G 7/00

(25) En (26) En
(21) 05782419.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052632 08.08.2005
(87) WO 2006/018785 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 GB 0418201
(54) • **FASER ODER FADEN**

• **A FIBRE OR FILAMENT**
• **FIBRE OU FILAMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan M., c/o Philips IProperty & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes T. A., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEN TOONDER, Jacob M. J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel P. B., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **D02G 3/46** (11) **1 778 905 A1***
D02G 3/28

(25) De (26) De
(21) 04765445.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010569 21.09.2004
(87) WO 2006/018036 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038710
(54) • **KABLIERTES KOHLENSTOFFFASERGARN**
• **CABLED CARBON-FIBRE THREAD**
• **FIL EN FIBRES DE CARBONE CABLE**
(71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) SCHNEIDER, Markus, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03C 1/00 → (51) **D03C 7/06**

D03C 3/00 → (51) **D03C 7/06**

(51) **D03C 7/06** (11) **1 778 906 A1***
D03C 13/00 **D03C 1/00**
D03C 3/00

(25) De (26) De
(21) 05753792.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001020 09.06.2005
(87) WO 2006/007805 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034605
(54) • **WEBMASCHINE, INSBESONDERE LUFT-DÜSENWEBMASCHINE ZUM HERSTELLEN EINES DREHERGEWEBES MIT INTEGRALER MUSTERUNG**

- *POWER LOOM, PARTICULARLY AN AIR JET POWER LOOM, FOR THE PRODUCTION OF A LENO FABRIC WITH INTEGRAL PATTERNING*
 - *METIER A TISSER, EN PARTICULIER METIER A TISSER A JET D'AIR POUR LA FABRICATION DE TISSU DE GAZE A MOTIF INTEGRE*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88131 Lindau, DE
- (72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau-Bodolz, DE

D03C 13/00 → (51) **D03C 7/06****D03D 1/00** → (51) **A41D 31/02****D03D 15/00** → (51) **A41D 31/02**

- (51) **D04H 1/04** (11) **1 778 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772541.8 (22) 10.08.2005
(84) BE DE DK IT SE
(86) JP 2005/014959 10.08.2005
(87) WO 2006/019100 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237024
28.04.2005 JP 2005130818
- *ZELLSTOFF-ZERKLEINERER*
 - *PULP CRUSHING APPARATUS*
 - *APPAREIL A ECRASER LA PULPE*
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) MARUHATA, Kazuya Tokushima Sadamitsu Plt in Livedo, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D04H 3/04 → (51) **B29C 70/20****D04H 11/08** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 778 908 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774341.4 (22) 18.08.2004
(84) DE ES FR GB TR
(86) KR 2004/002074 18.08.2004
(87) WO 2006/019200 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONTROLLE DES TROCKNUNGSGRADS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATICALLY DRYNESS*
• *PROCEDE DESTINE A COMMANDER AUTOMATIQUEMENT LA SICCITE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Sun Cheol, Masan-si, Gyeongsangnam-do, 631-310, KR
KIM, Dae Woong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
SON, Chang Woo, Saha-gu, Busan 604-083, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 778 909 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774342.2 (22) 18.08.2004
(84) DE ES FR GB TR
(86) KR 2004/002075 18.08.2004
(87) WO 2006/019201 2006/08 23.02.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN TROCKNEN UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*

- *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DRYING AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
 - *APPAREIL POUR LE SECHAGE AUTOMATIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Sun Cheol, Gyeongsangnam-do, 631-310, KR
KIM, Dae Woong, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
SON, Chang Woo, Busan 604-083, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06M 13/00 → (51) **C08B 37/00****D06M 15/00** → (51) **A41D 31/02****D06P 1/52** → (51) **C09D 7/00****D06P 3/82** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **D21C 1/00** (11) **1 778 910 A1***
D21C 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 05760061.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001162 14.07.2005
(87) WO 2006/006934 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 SE 0401870
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IMPRÄGNIERUNG VON CHIPS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPREGNATING CHIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPREGNATION DE COPEAUX*
- (71) Kvaerner Pulping Technologies AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 60 Karlstad, SE
TROLIN, Daniel, S-652 30 Karlstad, SE
NÄSMAN, Mats, S-652 30 Karlstad, SE

D21C 1/02 → (51) **D21C 1/00**

- (51) **D21C 5/00** (11) **1 778 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770189.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008637 09.08.2005
(87) WO 2006/015847 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 GB 0417881
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN OXIDATION EINES EINE PRIMÄRE HYDROXYGRUPPE ENTHALTENDEN SUBSTRATS*
• *PROCESS FOR THE ENZYMATIC OXIDATION OF A SUBSTRATE COMPRISING A PRIMARY HYDROXYL GROUP*
• *PROCEDE POUR L'OXYDATION ENZYMATIQUE D'UN SUBSTRAT COMPRENANT UN GROUPE HYDROXYLE PRIMAIRE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BESEMER, Arie, NL-3958 CC Amerongen, NL
JETTEN, Jan, NL-3701 JL Zeist, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **D21C 7/00** (11) **1 778 912 A1***
D21C 7/14
(25) En (26) En
(21) 05742066.3 (22) 24.05.2005
(84) AT FI SE
(86) FI 2005/050173 24.05.2005
(87) WO 2005/116327 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856721
(54) • *MITTELSIEB*
• *CENTRAL SCREEN*
• *TAMIS CENTRAL*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HERNESNIEMI, Lasse, FI-68660 Pietarsaari, FI
NYKÄNEN, Tuomo, Duluth, GA 30097, US
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 7/14 → (51) **D21C 7/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 778 913 A1***
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 05779840.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053875 05.08.2005
(87) WO 2006/021500 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040425
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN MIT GESTEIGERTEM VOLUMEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB OF FIBER MATERIAL WITH AN INCREASED VOLUME*
• *MACHINE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE A VOLUME AUGMENTE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BERGER, Susanne, 89518 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 9/00****D21F 3/04** → (51) **D21F 3/02****D21F 3/04** → (51) **D21F 9/00****D21F 5/04** → (51) **D21F 9/00****D21F 5/18** → (51) **D21F 9/00****D21F 7/12** → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 778 914 A1***
D21F 3/04
D21F 5/04
D21F 7/12
(25) De (26) De
(21) 05771987.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053834 04.08.2005
(87) WO 2006/018388 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039785
22.11.2004 DE 102004056320
(54) • *PAPIERMASCHINE MIT EIN-NIP PRESSE*
• *PAPER MACHINE COMPRISING A SINGLE-NIP PRESS*
• *MACHINE A PAPIER POURVUE D'UNE PRESSE A UNE PINCE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DR. ELENZ, Thomas, 89555 Steinheim, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 778 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761171.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053226 06.07.2005
(87) WO 2006/015918 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038769
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BAHNSTABILISIE-
RUNG*
• *DEVICE FOR STABILISING A WEB*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE BANDE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, JD Colombo, CEP-
05628010 Sao Paulo, SP, BR
SILVA, Luiz, Carlos, CEP-13230-000 Campo
Limpó, BR

- (51) **D21H 17/00** (11) **1 778 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752686.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000862 08.06.2005
(87) WO 2005/124021 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 EP 04445072
(54) • *FÜLLER FÜR PAPIERHERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *FILLER FOR PAPER MAKING PROCESS*
• *CHARGE POUR FABRICATION DE PAPIER*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) SANNE, Erik, S-431 66 Mölndal, SE
ANDERSSON, Kjell, S-411 18 Göteborg, SE
NYANDER, Johan, S-192 74 Sollentuna, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm,
SE

D21H 19/42 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **D21H 21/30** (11) **1 778 917 A1***
C09B 67/22 **C09B 67/24**
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 05777850.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053789 03.08.2005
(87) WO 2006/015963 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103884
(54) • *FLUORESZENZPIGMENTE FÜR LACKE*
• *FLUORESCENT PIGMENTS FOR COATING
COMPOSITIONS*
• *PIGMENTS FLUORESCENTS POUR COM-
POSITIONS DE REVÊTEMENT*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CUESTA, Fabienne, F-68640 Waldighoffen,
FR
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804,
US
FONDEKAR, K. P., 52-Alamanda, Glen Dale
complex, Pokhran Rd. No. 2 Thane (W)
400601, IN
JOSHI, Ramachandra V., A-502, Jasmine
tower, Pokhran Rd. No. 2 Thane (W)
400601, IN
ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch,
CH
GANESHRAM, Uma, Unit No. 3, Archana C.H.
S., Navi Mumbai 400 705, IN

ZELGER, Josef, CH-4125 Riehen, CH

- (51) **E01C 1/04** (11) **1 778 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774800.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) LT 2004/000005 08.10.2004
(87) WO 2006/004384 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 LT 2004061
(54) • *STRASSENKREUZUNG*
• *ROAD JUNCTION*
• *NOEUD ROUTIER*
(71) Buteliauskas, Stanislovas, Plytines str. 32,
10105 Vilnius, LT
(72) Buteliauskas, Stanislovas, 10105 Vilnius, LT
(74) Lenkutiene, Marija, Patentiniu paslaugu cen-
tras J. Basanavicius g. 11/1, LT-03108
Vilnius, LT

- (51) **E01C 7/14** (11) **1 778 919 A1***
E01C 7/32
(25) En (26) En
(21) 05758673.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052923 22.06.2005
(87) WO 2006/000565 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 IT MI20041261
(54) • *HOCHBESTÄNDIGE PHOTOKATALYTISCHE
PFLASTERUNG ZUR VERRINGERUNG VON
STÄDTISCHEN SCHADSTOFFEN*
• *HIGH DURABILITY PHOTOCATALYTIC
PAVING FOR REDUCING URBAN POL-
LUTING AGENTS*
• *RENETEMENT ROUTIER PHOTOCATALY-
TIQUE TRES DURABLE REDUISANT LES
AGENTS POLLUANTS URBAINS*
(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124,
24100 Bergamo, IT
(72) CUCITORE, Roberto, I-24124 Redona, IT
CANGIANO, Stefano, I-24060 Torre de
Roveri, IT
CASSAR, Luigi, I-20097 San Donato Mila-
nese, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi,
Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

E01C 7/32 → (51) **E01C 7/14**

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 778 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767927.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
YU
(86) GB 2005/003089 05.08.2005
(87) WO 2006/016131 2006/07 16.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 07.08.2004 GB 0417660
(54) • *DEHNFUGENANORDNUNG*
• *AN EXPANSION JOINT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE JOINT D'EXPANSION
MIXTE*
(71) Stirling Lloyd Polychem Limited, Union Bank
127 King Street, Knutsford Cheshire WA16
6EF, GB
(72) Helliwell, David John, Chapel-en-le-Frith,
High Peak SK23 0LD, GB
Harper, Michael David, Kingsmead, North-
wich CW9 8XQ, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

- (51) **E01F 9/06** (11) **1 778 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702744.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050250 21.01.2005
(87) WO 2006/011064 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 ZA 200405887
(54) • *MARKIERUNGSELEMENT FÜR STRASSEN*
• *STUD FOR ROADS*
• *PLOT ROUTIER*
(71) Hume, Stuart John, 13 Thella Crescent,
Leisure Isle 6570 Knysna, ZA
(72) Hume, Stuart John, Leisure Isle 6570
Knysna, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **E02B 3/06** (11) **1 778 922 A1***
E02D 23/02 **E02D 27/18**
B65G 63/00
(25) En (26) En
(21) 05805044.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002238 28.07.2005
(87) WO 2006/035271 2006/14 06.04.2006
(30) 30.07.2004 IT GE20040073
(54) • *VERBESSERTER HAFEN*
• *IMPROVED HARBOR*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN PORT*
(71) P & T S.R.L. Port and Territory, Via Biancheri
Giuseppe, 7, I-16154 Genova, IT
Reggiane Cranes and Plants S.P.A., Via
Agosti, 27, I-42100 Reggio Emilia, IT
Sintagma Sviluppo Progetti S.R.L., Via
Corsica, 2/6, I-16128 Genova, IT
(72) ZANOVELLO, Roberto, I-16154 Genova, IT
PERFUMO, Giovanni, I-16122 Genova, IT
ROSSI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in
Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100
Modena, IT

E02D 3/12 → (51) **C09K 17/00****E02D 23/02** → (51) **E02B 3/06****E02D 27/18** → (51) **E02B 3/06**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 778 923 A1***
F15B 1/02
(25) De (26) De
(21) 05770225.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007309 06.07.2005
(87) WO 2006/005497 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033890
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31,
70184 Stuttgart, DE
(72) KARL, Erhard, 97843 Neuhütten, DE
HARNISCHFEGGER, Edwin, 63637 Jossgrund,
DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 778 924 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05764204.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001154 02.08.2005
(87) WO 2006/012689 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 AU 2004904285
(54) • *ZAHN UND ADAPTERANORDNUNG*
• *TOOTH AND ADAPTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À ADAPTER ET À DENT*
(71) Wundowie Foundry Pty Ltd., Hawke Avenue, Wundowie WA 6560, AU
(72) ARMSTRONG, Bruce, Wundowie, WA 6560, AU
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E03C 1/02 → (51) **E03C 1/042**

- (51) **E03C 1/042** (11) **1 778 925 A1***
E03C 1/02
(25) De (26) De
(21) 05775811.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/008882 16.08.2005
(87) WO 2006/018274 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040084
(54) • *SANITÄRE UNTERPUTZARMATUR*
• *CONCEALED PLUMBING FIXTURE*
• *APPAREIL DE PLOMBERIE DISSIMULE*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) FREY, Christof, 73084 Salach, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

E03C 1/05 → (51) **G05D 23/13**

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 778 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783053.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025032 14.07.2005
(87) WO 2006/019936 2006/08 23.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899979
(54) • *KOMPAKTE ABFLUSSREINIGENDE VORRICHTUNG MIT HAARSIEB*
• *COMPACT DRAIN-CLEANING DEVICE WITH HAIR-SNAGGING PAD*
• *DISPOSITIF DE DEBOUCHAGE COMPACT DOTE D'UN TAMPON POUR ENLEVER LES CHEVEUX*
(71) Turner, Scott, 821 N. 5th St., Chillicothe IL 61523, US
(72) Turner, Scott, Chillicothe IL 61523, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 778 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769181.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002993 29.07.2005
(87) WO 2006/010946 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417071
(54) • *AUSGABEMITTEL FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *DISPENSING MEANS FOR A LIQUID*

- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
(72) SLADE, Brian Parry, Kent TN24 8BX, GB
KINSLEY, Robert George, Kent TN24 OLT, GB
(74) Matthews, Heather Clare, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

E04C 2/04 (11) **1 778 928 A1***
D21H 19/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05783881.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001646 29.06.2005
(87) WO 2006/010853 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407272
(54) • *GIPSKARTONPLATTE MIT MINDESTENS EINEM BESCHICHTUNGSPAPIER MIT EINER PLASTIKPIGMENTE ENTHALTENDEN STREICHMASSE, STREICHMASSE UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GYPSON PLASTERBOARD COMPRISING AT LEAST A COVERING PAPER WITH A COATING SLIP COMPRISING PLASTIC PIGMENTS, COATING SLIP AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *PLAQUE DE PLATRE COMPORTANT AU MOINS UN PAPIER DE PAREMENT AVEC UNE SAUCE DE COUCHAGE COMPRENANT DES PIGMENTS PLASTIQUES, SAUCE DE COUCHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(71) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demouque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
(72) HEDMAN, Goran, Erik, F-30650 Rochefort du Gard, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **E04C 3/30** (11) **1 778 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779365.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027522 02.08.2005
(87) WO 2006/017552 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598014 P
14.01.2005 US 644451 P
01.06.2005 US 686870 P
(54) • *TECHNISCHE TRAGELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINEERED STRUCTURAL MEMBERS AND METHODS FOR CONSTRUCTING SAME*
• *ORGANES STRUCTURELS MANUFACTURES ET LEURS PROCEDES DE CONSTRUCTION*
(71) TAC Technologies, LLC, 11749 WCR 76, Windsor, CO 80553, US
(72) CARLSON, Barry, Windsor, CO 80553, US
UNDERHILL, Jason, Fort Collins, CO 80526, US
(74) de Justo Vázquez, Jorge M., Jacobacci & Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046 Madrid, ES

E04D 13/18 (11) **1 778 930 A1***
H01L 31/042

- (25) En (26) En

- (21) 05770575.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001173 27.07.2005
(87) WO 2006/010261 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591666 P
(54) • *SOLARPANEELAUFLAGE UND SOLARPANEELAUFLAGENANORDNUNG*
• *SOLAR PANEL OVERLAY AND SOLAR PANEL OVERLAY ASSEMBLY*
• *SUPERPOSITION DE PANNEAUX SOLAIRES ET ENSEMBLE DE SUPERPOSITIONS DE PANNEAUX SOLAIRES*
(71) ATS Automation Tooling Systems Inc., 250 Royal Oak Road, Cambridge, Ontario N3H 4R6, CA
(72) STEVENS, Gary Don, Kitchener, Ontario N2C 2R8, CA
HAMMERBACHER, Milfred Dale, Waterloo, Ontario N2T 2H1, CA
CROSSLEY, Glen Alexander, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
BARNES, Brett, Michael, Guelph, Ontario N1E 4T8, CA
HOANG, My Thi Hoai, Kitchener, Ontario N2R 1L3, CA
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

E04F 13/08 (11) **1 778 931 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05789304.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003088 07.07.2005
(87) WO 2006/003530 2006/02 12.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 07.07.2004 US 885230
(54) • *FUSSBODENSYSYSTEM MIT UNTERPLATTEN MIT ERGÄNZENDEN KANTENSTRUKTUREN*
• *FLOORING SYSTEM HAVING SUB-PANELS WITH COMPLEMENTARY EDGE PATTERNS*
• *SYSTEME DE PARQUET AVEC SOUS-PANNEAUX A RELIEFS DE BORDS COMPLEMENTAIRES*
(71) Faus Group, Inc., Ctra. Almansa, s/n, 46700 Gandia Valencia, ES
(72) SABATER, Vincente, Valencia, ES
GARCIA, Cruz, Eugenio, Gandia, ES
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E04G 9/06 (11) **1 778 932 A1***
E04G 9/10 **E04G 11/06**
E04G 11/08

- (25) En (26) En
(21) 05742163.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) AU 2005/000738 24.05.2005
(87) WO 2005/116365 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 AU 2004902767
(54) • *BETONSEITENFORMSYSTEM*
• *CONCRETE SIDEFORM SYSTEM*
• *SYSTEME DE COFFRAGE LATERAL POUR BETON*
(71) SRB Construction Technologies Pty Ltd., 4/168 Main Road A. C. N. 103 021 736, Blackwood SA 5051, AU
(72) SLADOJEVIC, Robert, Radovan, Cherry Gardens, S.A. 5157, AU
GIROTTI, Steven, Hawthorn, VIC 3122, AU

DELEON, Craig, Glenmore Park, NSW 2745, AU
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E04G 9/10 → (51) **E04G 9/06**

E04G 11/06 → (51) **E04G 9/06**

E04G 11/08 → (51) **E04G 9/06**

E04G 21/32 → (51) **E04H 17/20**

E04G 25/06 → (51) **E04H 17/20**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 778 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767883.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050322 09.07.2004
(87) WO 2006/016015 2006/07 16.02.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON OFFENEN ODER GESCHLOSSENEN STRUKTUREN ÜBER DER ERDE*
• *DEVICE FOR PRODUCING ABOVEGROUND OPEN OR CLOSED STRUCTURES*
• *DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE STRUCTURES HORS SOL, OUVERTES OU FERMEES*
(71) Desjoyaux, Pierre-Louis, La Porchère, 42480 LA Fouillouse, FR
Hoan Tuan, Dung, Room 206, Nam Trang Street, Truc Oach Ward, Ba Dinh District, Hanoi, VN
Saccucci, Jean-Paul, 5 Chemin du Maupas, 42340 Veauche, FR
(72) Desjoyaux, Pierre-Louis, 42480 LA Fouillouse, FR
Hoan Tuan, Dung, Ba Dinh District, Hanoi, VN
Saccucci, Jean-Paul, 42340 Veauche, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E04H 12/18 → (51) **E04H 17/20**

(51) **E04H 13/00** (11) **1 778 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763009.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001095 26.07.2005
(87) WO 2006/015405 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 AU 2004904481
(54) • *GRABMALANORDNUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *MONUMENT ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLATION*
• *ASSEMBLAGE DE MONUMENT ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Burman, Allan, 2/8 Barker Street, Currumbin, QLD 4223, AU
De Boer, Albert, 19 Toulon Grove, Coogee, WA 6166, AU
(72) Burman, Allan, Currumbin, QLD 4223, AU
De Boer, Albert, Coogee, WA 6166, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

E04H 17/18 → (51) **E04H 17/20**

(51) **E04H 17/20** (11) **1 778 935 A1***
E04H 17/18 **E04H 17/22**

E04H 12/18
E04G 25/06

(25) En (26) En
(21) 05770399.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) CA 2005/001188 27.07.2005
(87) WO 2006/010270 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 CA 2475997
(54) • *STÜTZPFOSTEN FÜR EINE SICHERHEITSAUANORDNUNG*
• *A SUPPORT POST FOR A SAFETY FENCE ASSEMBLY*
• *MONTANT DE SUPPORT POUR UN ENSEMBLE DE CLOTURE DE PROTECTION*
(71) Melic, Jonny Jonathon, P.O. Box 162, Grimsby, Ontario L3M 4G3, CA
(72) Melic, Jonny Jonathon, Grimsby, Ontario L3M 4G3, CA
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E04H 17/22 → (51) **E04H 17/20**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 778 936 A1***
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 05738917.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001605 27.04.2005
(87) WO 2006/003356 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415159
(54) • *ARRETIERUNGSANORDNUNG*
• *LATCH ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE LOQUET*
(71) Chevalier, John Phillip, Flat 2, 9 Oakhill Avenue, London NW3 7RD, GB
(72) Chevalier, John Phillip, London NW3 7RD, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05B 65/12** (11) **1 778 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753772.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006737 22.06.2005
(87) WO 2006/021253 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040157
(54) • *SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN AN FAHRZEUGEN*
• *LOCK FOR DOORS OR LIDS ON VEHICLES*
• *SERRURE POUR PORTIERES OU CAPOTS DE VEHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BERGHAIN, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHEMBERG, Lothar, 45289 Essen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/12 → (51) **E05F 11/48**

E05B 65/12 → (51) **E05F 15/14**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05C 19/02** (11) **1 778 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786225.2 (22) 04.08.2005

E04G 21/32

(84) DE FR
(86) US 2005/027888 04.08.2005
(87) WO 2006/017731 2006/07 16.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 04.08.2004 US 911817
(54) • *KOMPRESSIONSVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *COMPRESSION LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROU DE COMPRESSION*
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US
(72) ANTONUCCI, Jeffrey, L., Rising Sun, MD 21911, US
SCHLACK, Richard, E., West Grove, PA 19390, US
STILWELL, Frederick, H., Honeoye Falls, NY 14472, US
TURNER, Dale, D., Lima, NY 14485, US
MILNE, David, C., West Chester, PA 19382, US
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

E05D 7/00 → (51) **E05D 11/06**

(51) **E05D 11/06** (11) **1 778 939 A1***
E05D 7/00 **E05D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 05758149.8 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/002782 15.07.2005
(87) WO 2006/008487 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 GB 0416060
22.09.2004 GB 0420998
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SCHARNIEREN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HINGES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES CHARNIERES*
(71) Springer, Kenneth, 121a Wantage Road Reading, Berkshire RG30 2SL, GB
(72) Springer, Kenneth, Berkshire RG30 2SL, GB
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBSshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

E05D 11/10 → (51) **E05D 11/06**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 778 940 A1***
E05F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05774625.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001257 16.08.2005
(87) WO 2006/017931 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 CA 2477679
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR GARAGENTORE UND DERGLEICHEN UND DIESE ENTHALTENDE TORANORDNUNG*
• *BRAKE DEVICE FOR GARAGE DOORS AND THE LIKE, AND DOOR ASSEMBLY INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR PORTES DE GARAGE ETC., ET ENSEMBLE DE PORTE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville, Québec J2C 4H3, CA
(72) BEAUDOIN, Michel, Drummondville, Québec J2B 5L9, CA
FOUCAULT, Pierre-Louis, St-Lambert, Québec H1T 1P8, CA
LEVESQUE, Jean-François, Drummondville, Québec J2C 8A3, CA

- PROVENCHER, Pascal, Drummondville, Québec J2E 1S4, CA
TREMBLAY, Richard, Drummondville, Québec J2C 6J4, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E05F 1/16 → (51) **E05D 13/00**

- (51) **E05F 3/12** (11) **1 778 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772438.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008630 09.08.2005
(87) WO 2006/018186 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039322
(54) • **VENTIL FÜR EINEN TÜRSCHLIESSER ODER ELEKTROHYDRAULISCHEN TÜR-ANTRIEB**
• **VALVE FOR A DOOR CLOSER OR ELECTROHYDRAULIC DOOR DRIVE**
• **CLAPET POUR FERME-PORTE AUTOMATIQUE OU MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE ELECTRO-HYDRAULIQUE**
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) HOMBERG, Jürgen, 58093 Hagen, DE

E05F 11/42 → (51) **E05F 11/48**

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 778 942 A1***
E05B 65/12 **B60J 1/17**
B60J 5/04 **E05F 15/16**
E05F 11/42
(25) De (26) De
(21) 05850203.0 (22) 29.12.2005
(84) DE
(86) DE 2005/002338 29.12.2005
(87) WO 2006/074632 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 202005000537 U
14.01.2005 DE 102005001776
26.05.2005 DE 102005025087
(54) • **VERSTELLSYSTEM FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR**
• **ADJUSTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE DOOR**
• **SYSTEME DE DEPLACEMENT POUR PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRIESE, Olaf, 96486 Lautertal, DE
CRUZ, Patricia, 96049 Bamberg, DE
DOHLES, Hilmar, 96274 Itzgrund, DE
BÜCKER, Rolf, 96047 Bamberg, DE
SCHREIBER, Ronny, 98593 Floh-Seligenthal, DE
STENZEL, Manfred, 96047 Bamberg, DE
KRÜGER, Harald, 91056 Erlangen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 778 943 A1***
E05B 65/12 **E05F 15/16**
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 05850202.2 (22) 29.12.2005
(84) DE
(86) DE 2005/002337 29.12.2005
(87) WO 2006/074631 2006/29 20.07.2006

- (30) 14.01.2005 DE 102005001776
14.01.2005 DE 202005000537 U
26.05.2005 DE 102005025088
(54) • **SCHIEBETÜR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **SLIDING DOOR FOR A MOTOR VEHICLE**
• **PORTE COULISSANTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRIESE, Olaf, 96486 Lautertal, DE
CRUZ, Patricia, 96049 Bamberg, DE
DOHLES, Hilmar, 96274 Itzgrund, DE
BÜCKER, Rolf, 96047 Bamberg, DE
SCHREIBER, Ronny, 98593 Floh-Seligenthal, DE
STENZEL, Manfred, 96047 Bamberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 11/48****E05F 15/16** → (51) **E05F 15/14**

- (51) **E06B 5/18** (11) **1 778 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771843.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008529 05.08.2005
(87) WO 2006/015817 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038448
(54) • **RADARABSCHIRMENDE VERGLASUNG**
• **RADAR-SCREENING VITRIFICATION**
• **VITRAGE PROTEGEANT DES RADARS**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FRYE, Andreas, 28816 Stuh, DE
SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
RUBBERT, Frank, 52223 Stolberg, DE

- (51) **E06B 7/16** (11) **1 778 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772845.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025198 15.07.2005
(87) WO 2006/020052 2006/08 23.02.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.07.2004 US 892627
(54) • **MUSTER MIT NIEDRIGEM ELASTIZITÄTS-MODUL AUF EXTRUDIERTEM REIBUNGS-ARMEM MATERIAL**
• **LOW FLEXURAL MODULUS PATTERN ON EXTRUDED LOW-FRICTION MATERIAL**
• **MOTIF A FAIBLE MODULE D'ELASTICITE EN FLEXION SUR UNE MATIERE EXTRUDEE A FAIBLES FROTTEMENTS**
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840, US
(72) DROZD, Eric, Farmington Hills, MI 48331, US
SCOTT, Sean, Walled Lake, MI 48390, US
MISTOPOULOS, Jim, Saline, MI 48176, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 778 946 A1***
A47B 9/10 **A47B 9/20**
(25) En (26) En
(21) 05771809.0 (22) 16.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001226 16.08.2005
(87) WO 2006/017891 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 AU 2004904616
24.03.2005 AU 2005901474
(54) • **TRÄGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER STRUKTUR AUF EINER FLÄCHE**
• **A SUPPORT FOR SUPPORTING A STRUCTURE ON A SURFACE**
• **SUPPORT POUR TENIR UNE STRUCTURE SUR UNE SURFACE**
(71) Flat Pty. Ltd., 30 Cuthbert Street, Queens Park, NSW 2022, AU
(72) PIKE, Antony, Lawrence, Queens Park, NSW 2022, AU
GILMORE, Duncan B., Technology and Conference Ctr., Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
HOPE, Raymond L., Technology and Conference Ctr., Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E21B 1/00 → (51) **B25D 9/26****E21B 3/00** → (51) **B23B 45/00****E21B 19/15** → (51) **F16L 1/19****E21B 21/00** → (51) **C09K 3/00****E21B 33/00** → (51) **C09K 3/00****E21B 33/02** → (51) **C09K 3/00****E21B 33/02** → (51) **E21B 33/14****E21B 33/10** → (51) **C09K 3/00**

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 778 947 A1***
E21B 33/02
(25) En (26) En
(21) 05761617.9 (22) 14.07.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/002791 14.07.2005
(87) WO 2006/008490 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 US 897249
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZEMENTIEREN VON BOHRLÖCHERN OHNE FUTTERROHRE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CEMENTING WELLS THAT LACK SURFACE CASING**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CIMENTER DES PUITS NE POSSEDANT PAS DE COLONNE DE SURFACE**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US
TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US
BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US
FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
CROWDER, Michael, G., Orlando, O 73073, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
GRIFFITH, James, E., Loco, OK 73442, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/00 → (51) **C09K 3/00****E21B 43/16** → (51) **C09K 3/00**

E21B 43/22	→ (51)	C09K 3/00
E21B 43/25	→ (51)	C09K 3/00
E21B 43/27	→ (51)	C09K 3/00
(51) E21B 43/34	(11) 1 778 948 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05771719.1	(22) 22.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/022044	22.06.2005	
(87) WO 2006/012138	2006/05 02.02.2006	
(30) 30.06.2004 US 583977 P		
04.10.2004 US 958783		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN, TRANSPORTIEREN UND VERTREIBEN VON OFFSHORE-ÖL UND -GAS		
• METHOD AND SYSTEM FOR GATHERING, TRANSPORTING AND MARKETING OFFSHORE OIL AND GAS		
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RECUEILLIR, TRANSPORTER ET COMMERCIALISER DE L'HUILE ET DU GAZ SOUS-MARINS		
(71) Devon Energy Corporation, 20 North Broadway, Oklahoma City, OK 73102, US		
(72) SEAT, Steven, G., Cypress, Texas 77429, US		
BOZEMAN, William, D., Humble, Texas 77396, US		
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
(51) E21B 47/00	(11) 1 778 949 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05773653.0	(22) 27.06.2005	
(84) FR GB		
(86) US 2005/022908	27.06.2005	
(87) WO 2006/004740	2006/02 12.01.2006	
(88) 01.06.2006		
(30) 29.06.2004 US 879620		
27.06.2005 US 158500		
(54) • VERBESSERUNGEN DER FLOWSHOT-TECHNIK		
• IMPROVEMENTS TO THE FLOWSHOT TECHNIQUE		
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA TECHNIQUE DE DETERMINATION DE FLUX		
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US		
(72) RILEY, Stephen, Aberdeen, Aberdeenshire, GB		
GUIVARCH, Benoit J., Aberdeen, GB		
TRCK, Darryl, Bellaire, TX, US		
CHASE, David, M., Houston, TX, US		
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
E21B 49/00	→ (51)	G01N 21/71
E21D 9/06	→ (51)	F16L 55/26
E21D 11/08	→ (51)	F16L 25/00
F01C 7/00	→ (51)	F01C 11/00
(51) F01C 11/00	(11) 1 778 950 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05763237.4	(22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IL 2005/000807	28.07.2005	

(87) WO 2006/011150	2006/05 02.02.2006	
(30) 29.07.2004 IL 16326304		
(54) • WÄRMEKRAFTMASCHINE		
• A HEAT ENGINE		
• MOTEUR THERMIQUE		
(71) Agam Energy Systems Ltd., 16, Arlozorov Street, 45203 Hasharom, IL		
(72) ASSAF, Gad, 84780 Beer Sheva, IL		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) F01D 5/00	(11) 1 778 951 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05857698.4	(22) 15.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/025283	15.07.2005	
(87) WO 2006/110156	2006/42 19.10.2006	
(30) 16.07.2004 US 588366 P		
16.07.2004 US 588367 P		
16.07.2004 US 588375 P		
16.07.2004 US 588376 P		
16.07.2004 US 588377 P		
(54) • GEGENDREHMOMENTVORRICHTUNG FÜR HUBSCHRAUBER		
• COUNTER-TORQUE DEVICE FOR A HELICOPTER		
• DISPOSITIF ANTICOUPLÉ POUR HELICOPTERE		
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US		
(72) KEBRLE, John, M., Dallas, TX 75220, US		
ANDREWS, James, R., Mansfield, TX 76063, US		
DAW, Justin, Fort Worth, TX 76118, US		
HURDLE, Jim, Forth Worth, TX 76108, US		
SHERRILL, Paul, Grapevine, TX 76051, US		
NARRAMORE, Jim, C., Bedford, TX 76021, US		
XUE, Sidney, Colleyville, TX 76034-6284, US		
HOLLIMON, Charles, Hurst, TX 76053, US		
SMITH, Dudley, C/O BELL HELICOPTER TEXTRON INC., Hurst, TX 76053, US		
DOCKER, Bryce, Arlington, TX 76012, US		
BRIEGER, John, T., Colleyville, TX 76034, US		
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
F01D 11/00	→ (51)	F16J 15/32
F01D 11/02	→ (51)	F16J 15/32
F01D 11/12	→ (51)	F16J 15/32
(51) F01D 17/16	(11) 1 778 952 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05774990.5	(22) 09.08.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) EP 2005/008632	09.08.2005	
(87) WO 2006/018187	2006/08 23.02.2006	
(30) 10.08.2004 DE 102004038748		
(54) • ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE		
• EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE		
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE		
(72) FLEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE		
LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE		

SCHERRIEBLE, Michael, 73733 Esslingen, DE		
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE		
WEBER, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE		
(51) F01D 25/00	(11) 1 778 953 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05767703.1	(22) 10.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CH 2005/000465	10.08.2005	
(87) WO 2006/017952	2006/08 23.02.2006	
(30) 16.08.2004 EP 04405513		
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG EINER ABGASTURBINE		
• EXHAUST TURBINE CLEANING DEVICE		
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TURBINE		
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH		
(72) SCHELLENBERG, Peter, CH-5408 Ennetbaden, CH		
BEHRENDT, Detlef, 79790 Rheinheim, DE		
BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH		
JUNG, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE		
MUELLER, Ferdinand, 79774 Albbbruck-Buch, DE		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
F01N 3/022	→ (51)	F01N 11/00
F01N 3/023	→ (51)	F01N 3/20
(51) F01N 3/025	(11) 1 778 954 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05720966.0	(22) 10.03.2005	
(84) CZ DE FR GB IT PL		
(86) JP 2005/004731	10.03.2005	
(87) WO 2005/088088	2005/38 22.09.2005	
(30) 11.03.2004 JP 2004068988		
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR		
• EXHAUST PURIFYING APPARATUS AND EXHAUST PURIFYING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• APPAREIL ET MÉTHODE DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP		
(72) OTSUBO, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
MYAZAKI, Masataka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
YOKOI, Tatsuhiisa, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
MATSUOKA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
MATSUNO, Shigehiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
INABA, Takayoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP		
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
F01N 3/025	→ (51)	F01N 3/20
F01N 3/035	→ (51)	F01N 3/025
F01N 3/08	→ (51)	F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 778 955 A2***
F01N 3/08 **F01N 3/023**
F01N 3/025
- (25) En (26) En
(21) 05794360.7 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/023304 30.06.2005
(87) WO 2006/023091 2006/09 02.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 02.08.2004 US 910213
(54) • **VORBRENNKAMMERN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **PRE-COMBUSTORS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND SYSTEMS AND METHODS THEREFOR**
• **CHAMBRES DE COMBUSTION PREALABLE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET SYSTEMES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS**
- (71) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson Drive, Building 3, Mountain View, CA 94043-5272, US
(72) CIZERON, Joel, M., Sunnyvale, CA 94087, US
DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) **C01F 5/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/025**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 778 956 A1***
F01N 9/00 **F01N 3/022**
- (25) En (26) En
(21) 05767591.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003020 02.08.2005
(87) WO 2006/016117 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 GB 0417625
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES FILTERZUSTANDS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FILTER CONDITION INSPECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSPECTION DE L'ÉTAT D'UN FILTRE**
- (71) Eminox Limited, 24 Market Square, The Old Court House Gainsborough Lincolnshire DN21 2BE, GB
(72) WATKINS, Andrew, Litton, Derbyshire SK17 8QP, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F02B 1/00** (11) **1 778 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747259.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000575 01.06.2005
(87) WO 2005/119025 2005/50 15.12.2005

- (30) 01.06.2004 US 575369 P
09.11.2004 US 625971 P
26.11.2004 US 630561 P
02.12.2004 US 632236 P
03.12.2004 US 632515 P
14.12.2004 US 635630 P
16.12.2004 US 636088 P
03.01.2005 US 640215 P
01.02.2005 US 648385 P
02.02.2005 US 648690 P
(54) • **OPTIMIERUNG DER MESSUNG RADIOAKTIVER STRAHLUNG AN BESONDEREN KÖRPERSTRUKTUREN**
• **RADIOACTIVE-EMISSION-MEASUREMENT OPTIMIZATION TO SPECIFIC BODY STRUCTURES**
• **OPTIMISATION DE LA MESURE D'ÉMISSIONS RADIOACTIVES DANS DES STRUCTURES CORPORELLES SPECIFIQUES**
- (71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) NAGLER, Michael, 69495 Tel Aviv, IL
DICHTERMAN, Eli, 34756 Haifa, IL
ZILBERSTEIN, Yoel, 34671 Haifa, IL
RAVHON, Ran, 26350 Kiryat-Motzkim, IL
ZIV, Omer, 76470 Rechovot, IL
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
BEN-HAIM, Shlomo, 38900 Caesarea, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F02B 29/04 → (51) **F28F 27/02**

F02B 37/02 → (51) **F02M 25/07**

F02B 37/18 → (51) **F02M 25/07**

F02B 37/22 → (51) **F02M 25/07**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F02C 6/16** (11) **1 778 958 A1***
F02C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 05721986.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LV 2005/000003 30.03.2005
(87) WO 2005/108758 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 LV 040055
(54) • **LUFTVERDICHTUNGS-WÄRMESPEICHER-KRAFTWERK MIT EINEM IM GRUNDWASSERLEITER (GAES) GEBILDETEN UNTERIRDISCHEN WÄRMESPEICHER**
• **AIR COMPRESSION HEAT ACCUMULATING POWER PLANT WITH AN UNDERGROUND HEAT ACCUMULATOR FORMED IN THE AQUIFER (GAES)**
• **CENTRALE ELECTRIQUE D'ACCUMULATION THERMIQUE PAR COMPRESSION D'AIR DOTÉE D'UN ACCUMULATEUR THERMIQUE SOUTERRAIN FORMÉ DANS L'AQUIFERE, APPELÉE GAES**
- (71) Spalte, Egils, 19 Licu iela, Carnikava, 2163 Rigas raj., LV
(72) Spalte, Egils, 2163 Rigas raj., LV

- (51) **F02C 7/12** (11) **1 778 959 A1***
F02C 7/36 **F02C 7/32**
F16H 57/04

- (25) En (26) En
(21) 05763526.0 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001053 06.07.2005
(87) WO 2006/005162 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 886603

- (54) • **KÜHLANORDNUNG FÜR EIN HILFSAG-GREGATGETRIEBE UND KÜHLVERFAHREN**
• **COOLING ARRANGEMENT FOR AN ACCESSORY GEARBOX AND METHOD OF COOLING**
• **AGENCEMENT DE REFRIGÉRISSMENT POUR UNE BOÎTE D'ENGRENAGES ACCESSOIRE ET PROCÉDE DE REFRIGÉRISSMENT**
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) BROUILLET, David, St. Basile Le Grand, Québec J3N 1L1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) **F02C 6/16**

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/12**

- (51) **F02D 19/06** (11) **1 778 960 A2***
F02M 31/16 **F02D 41/00**
F02M 31/125
- (25) En (26) En
(21) 05762805.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002705 08.07.2005
(87) WO 2006/005930 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 08.07.2004 GB 0415387
24.12.2004 GB 0428388
(54) • **BETREIBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN MIT PFLANZENÖL**
• **OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH PLANT OIL**
• **MOTEURS A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT GRACE A L'HUILE VÉGÉTALE**
- (71) Regenatex Limited, 68 Milton Park, Oxford OX14 4RX, GB
(72) LAWTON, Michael David, Didcot, Oxon OX11 8NB, GB
ACKRELL, Lee Francis, Didcot, Oxon OX11 7FE, GB
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 778 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767826.0 (22) 20.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013678 20.07.2005
(87) WO 2006/011494 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221071
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR THERMIQUE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) ITO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 778 962 A1***
F02D 41/14
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05778251.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050479 22.06.2005
(87) WO 2006/005877 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406867
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING DEPOLLLUTION MEANS REGENERATION*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA RÉGÉNÉRATION DE MOYENS DE DÉPOLLUTION*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 778 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777862.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/064458 20.07.2006
(87) WO 2007/012597 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSIS OF AN EXHAUST GAS PURIFICATION UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT AU DIAGNOSTIC D'UN SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARLT, Tino, 93059 Regensburg, DE
KORBEL, Krzysztof, 93049 Regensburg, DE
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02****F02F 3/16** → (51) **F02F 3/22**

- (51) **F02F 3/18** (11) **1 778 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774022.7 (22) 10.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/001410 10.08.2005
(87) WO 2006/015584 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038945
(54) • *LEICHTMETALLKOLBEN MIT WÄRMEROHREN*
• *LIGHTWEIGHT PISTON COMPRISING HEAT PIPES*
• *PISTONS EN METAL LEGER AYANT DES TUBES ECHANGEURS DE CHALEUR*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HEIDRICH, Peter, 55759 Sensweiler, DE
LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, DE
KELLER, Klaus, 73547 Lorch, DE

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 778 965 A1***
F02F 3/16
(25) De (26) De
(21) 05774024.3 (22) 10.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/001411 10.08.2005
(87) WO 2006/015585 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038946

- (54) • *KJHLKANALKOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT WÄRMEROHREN*
• *COOLING DUCT PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING HEAT PIPES*
• *PISTON A CONDUIT DE REFRIGERATION DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MUNI DE CALODUCS*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HEIDRICH, Peter, 55758 Sensweiler, DE
LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, DE
ESTRUM, Timo, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 778 966 A1***
F02B 37/18 **F02B 37/22**
F02B 37/02

- (25) De (26) De
(21) 05779389.5 (22) 13.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/008821 13.08.2005
(87) WO 2006/018255 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004039927
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER UND EINER ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER AND AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT ET D'UN DISPOSITIF DE REASPIRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KÜSPERT, Alfred, 73760 Ostfildern, DE
SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02M 31/125 → (51) **F02D 19/06****F02M 31/16** → (51) **F02D 19/06****F02M 35/024** → (51) **B01D 46/02****F02M 37/00** → (51) **F16K 15/06**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 778 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762760.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001977 07.09.2004
(87) WO 2005/054660 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355806
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENK, Achim, 75236 Kaemfelback, DE
KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE
BUCHER, Kilian, 71111 Waldenbuch, DE
GREULICH, Dietmar, 70193 Stuttgart, DE
SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
ZIPPERER, Elmar, 71120 Grafenau, DE
TUERKER, Oezguer, 71732 Tamm, DE
KOCH, Reiner, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 778 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763058.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AT 2005/000301 29.07.2005
(87) WO 2006/012658 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 AT 13522004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPIRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR THE INJECTION OF FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT
KÖGLER, Bernd, 5400 Hallein, AT
LACKNER, Joachim, 5424 Vigaun, AT
GIESSAUF, Helmut, 5420 Salzburg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F02M 55/02 → (51) **F16K 15/06****F02M 55/04** → (51) **F16K 15/06**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 778 969 A1***
F16K 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788611.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001784 11.07.2005
(87) WO 2006/016056 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 FR 0407739
(54) • *KARTUSCHE FÜR EIN STRÖMUNGSVENTIL, VENTIL DAMIT UND MOTOR MIT DIESEM VENTIL*
• *CARTRIDGE FOR FLUID FLOW CONTROL VALVE, VALVE EQUIPPED WITH SAME AND ENGINE COMPRISING SAID VALVE*
• *CARTOUCHE POUR VANNE DE CONTRÔLE D'UN FLUX DE FLUIDE, VANNE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE CARTOUCHE ET MOTEUR COMPORTANT LADITE VANNE*
(71) Wartsila France S.A.S., 1 Rue de la Fonderie, 68100 Mulhouse, FR
(72) ROLLAND, Guillaume, F-68400 Riedisheim, FR
SCHULLER, Stéphane, F-68100 Mulhouse, FR
TREMQUILHAC, Jean, F-68350 Didenheim, FR
KAEMMERLEN, Thibault, F-68490 Petit Landau, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

F02M 69/46 → (51) **F16K 15/06**

- (51) **F02N 11/02** (11) **1 778 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783717.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001645 29.06.2005
(87) WO 2006/010852 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407147
(54) • *ANLASSER, INSBESONDERE FÜR MIT EINEM FRIKTIONSGETRIEBENEN FREILAUFANTRIEB AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *STARTER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, EQUIPPED WITH A FRICTION-DRIVEN FREE-WHEEL DRIVE ASSEMBLY*

- *DEMARREUR, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE, EQUIPE D'UN LANCEUR A ROUE LIBRE PAR FRICTION*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) DUPEUX, Benoît, F-38690 Oyeux, FR
GIZOLME, Olivier, F-69290 Polionnay, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR
PIREYRE, André, F-69740 Genas, FR
- (74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **F02P 9/00** (11) **1 778 971 A1***
H01T 13/50

- (25) De (26) De
(21) 05769889.6 (22) 02.08.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/053751 02.08.2005
(87) WO 2006/018379 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039406
(54) • *PLASMA-ZÜND-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ZÜNDUNG VON KRAFTSTOFF/LUFT-GEMISCHEN IN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *PLASMA IGNITION METHOD AND DEVICE FOR IGNITING FUEL/AIR MIXTURES IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR PLASMA POUR L'ALLUMAGE DE MELANGE CARBURANT/AIR DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE
BAUMGARTNER, Robert, 81825 München, DE
EVERS, Daniel, 85622 Feldkirchen, DE
HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
HENNIG, Oliver, 81667 München, DE
LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE
VERLEGER, Jobst, 91052 Erlangen, DE

F03B 5/00 → (51) **F16B 7/10**

F03D 1/02 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03D 1/04** (11) **1 778 972 A1***
F03D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05767404.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001107 15.07.2005
(87) WO 2006/007696 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 892896
16.03.2005 CA 2501025
(54) • *WINDENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM*
• *WIND ENERGY EXTRACTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION D'ENERGIE EOLIENNE*
- (71) Tocher, Angus J., 115 Millview Ct. S.W., Calgary AB T2Y 2W8, CA
(72) Tocher, Angus J., Calgary AB T2Y 2W8, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F03D 3/00 → (51) **F03D 3/06**

(51) **F03D 3/06** (11) **1 778 973 A1***
F03D 3/00 **F03D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05772231.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001237 08.08.2005
(87) WO 2006/015488 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 599861 P
(54) • *WINDTURBINENANORDNUNG*
• *WIND TURBINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EOLIENNE*
- (71) 1592834 Ontario Inc., 172 Argyle Street North, Caledonia ON N3W 2J7, CA
(72) DESCHAMPS, Maurice, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA
THAXTER, Gary, E., Brantford, Ontario N3T 1N1, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 778 974 A1***
F03D 7/04 **F03D 11/02**
F03D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05762970.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000302 01.08.2005
(87) WO 2006/010190 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 AT 13192004
(54) • *TRIEBSTRANG EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *POWER TRAIN FOR A WIND POWER PLANT*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION D'OLIEENNE*
- (71) Hehenberger, Gerald, Am Rababach 31, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/06**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

F03G 7/00 → (51) **D02G 3/44**

(51) **F03G 7/04** (11) **1 778 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797568.2 (22) 08.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050659 08.08.2005
(87) WO 2006/018587 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 FR 0408809
(54) • *WINDENERGIEGENERATORTURM*
• *AIR POWER GENERATOR TOWER*
• *TOUR AEROGENERATRICE*
- (71) Coustou, Alain, 50 rue Louis Bordier, 33400 Talence, FR
Alary, Paul, 5, chemin de Malval, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
(72) Coustou, Alain, 33400 Talence, FR
Alary, Paul, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F04B 1/00 → (51) **C08J 11/08**

(51) **F04B 19/00** (11) **1 778 976 A2***
B01F 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05789844.7 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050570 11.07.2005
(87) WO 2006/008424 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 09.07.2004 FR 0451494
(54) • *ELEKTRODENADRESSIERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRODE ADDRESSING METHOD*
• *METHODE D'ADRESSAGE D'ELECTRODES*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 VOREPPE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F04B 27/10** (11) **1 778 977 A1***
F04B 27/16 **F04B 27/14**

- (25) De (26) De
(21) 05771046.9 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/008530 05.08.2005
(87) WO 2006/018162 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040042
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX*
- (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 27/14 → (51) **F04B 27/10**

F04B 27/16 → (51) **F04B 27/10**

F04B 41/06 → (51) **B61C 17/00**

F04B 43/02 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 778 978 A1***
F04B 43/02 **F04B 45/047**

- (25) En (26) En
(21) 05784436.7 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028235 09.08.2005
(87) WO 2006/020620 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 915868
(54) • *MODIFIZIERTER DOPPELMEMBRAN-DRUCKSENSOR*
• *MODIFIED DUAL DIAPHRAGM PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION MODIFIE A DOUBLE MEMBRANE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WANG, Tzu-Yu, Maple Grove, MN 55311, US
CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04B 45/047 → (51) **F04B 43/04**

F04B 53/00 → (51) **F16B 7/10**

(51) **F04C 2/107** (11) **1 778 979 A1***
F04C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 05768075.3 (22) 23.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/001301 23.07.2005
(87) WO 2006/015574 2006/07 16.02.2006

- (30) 07.08.2004 DE 102004038477
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT KONISCHEN DICHTUNGSFLÄCHEN*
• *ECCENTRIC SCREW PUMP HAVING CONICAL SEALING SURFACES*
• *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE AYANT DES SURFACES D'ETANCHEITE CONIQUES*
(71) Netzsch-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
(72) FRISCH, Herbert, 84539 Ampfing, DE
LACHENWITZER, Franz, 84478 Waldkraiburg, DE
ROBBY, Michael, 84453 Mühldorf, DE

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 778 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 05768100.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001251 15.07.2005
(87) WO 2006/015571 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038686
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB*
• *ECCENTRIC SCREW PUMP WITH INTEGRATED DRIVE*
• *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT INTEGRE*
(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) JABERG, Helmut, 67547 Worms, DE
SCHMIDT, Dirk, 98529 Suhl, DE
SCHUELER, Ralf, 98530 Wichtshausen, DE
RIBBE, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
KREIDL, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 778 981 A1***
F04D 25/06
(25) De (26) De
(21) 05778381.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009443 02.09.2005
(87) WO 2006/039965 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 202004015933 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *ASSEMBLY FOR TRANSPORTING FLUID*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES FLUIDES*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 778 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768118.4 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003559 19.08.2004
(87) WO 2006/018591 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERDICHTERRADGEHÄUSE*
• *COMPRESSOR WHEEL HOUSING*
• *CARTER DE ROUE DE COMPRESSEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CHEN, Hua, Lancashire BB6 7PP, GB

- CONNOR, Bill, Lancashire M46 9QQ, GB
MCARDLE, Nathan, Shipley, West Yorkshire BD17 6NY, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F04F 11/02** (11) **1 778 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 05760599.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007649 14.07.2005
(87) WO 2006/015682 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038440
(54) • *DREHZAHLREGELBARER DRUCKAUSTAUSCHER*
• *SPEED-REGULATED PRESSURE EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE PRESSION A VITESSE DE ROTATION REGLABLE*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Winderheim, DE

- (51) **F04F 11/02** (11) **1 778 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 05764145.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007644 14.07.2005
(87) WO 2006/015681 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038439
(54) • *KANALFORM FÜR ROTIERENDEN DRUCKAUSTAUSCHER*
• *CHANNEL FORM FOR ROTATING PRESSURE EXCHANGER*
• *FORME DE CANAUX POUR ECHANGEUR DE PRESSION ROTATIF*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Winderheim, DE

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F15B 11/024** (11) **1 778 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778787.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023262 29.06.2005
(87) WO 2006/004919 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 880758
(54) • *REGENERATIONSVERTEILER FÜR EIN HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *REGENERATION MANIFOLD FOR A HYDRAULIC SYSTEM*
• *COLLECTEUR DE REGENERATION POUR SYSTEME HYDRAULIQUE*
(71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
(72) RAMUN, John, R., Poland, Ohio 44514, US
COSSETTE, Marc, A., Poland, Ohio 44514, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15D 1/06 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **F16B 7/10** (11) **1 778 986 A2***
F03B 5/00 **F04B 53/00**

C21C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05769567.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024044 07.07.2005
(87) WO 2006/014517 2006/06 09.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 07.07.2004 US 586134 P
07.09.2004 US 607644 P
28.04.2005 US 675828 P
(54) • *METALLSCHMELZENPUMPE*
• *MOLTEN METAL PUMP*
• *POMPE A METAL EN FUSION*
(71) Pyrotek Inc., 31935 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) MORANDO, Jorge, A., Cadiz, KY 42211, US
TIPTON, Jon, Aurora, OH 44202, US
MORDUE, George, Ravenna, OH 44266, US
BRIGHT, Mark, Cleveland Heights, OH 44106, US
LUTES, Lennard, Akron, OH 44313, US
HENDERSON, Richard, S., Solon, OH 44139, US
VILD, Chris, T., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F16B 39/28** (11) **1 778 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762784.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021926 20.06.2005
(87) WO 2006/012117 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582749 P
(54) • *SICHERUNGSMUTTER MIT LOW- ON/HIGH-OFF-DREHMOMENTSTEUERUNG*
• *LOCK NUT WITH LOW ON/HIGH OFF TORQUE CONTROL*
• *CONTRE-ECROU COMPRENANT UNE COMMANDE DE COUPLE RENDANT CELUI-CI FACILE A METTRE EN PLACE ET DIFFICILE A RETIRER*
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, RI 02093, US
(72) ACKLEY, Randy, Fenton, MI 48430, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 778 988 A1***
B62D 7/16
(25) De (26) De
(21) 05774033.4 (22) 11.08.2005
(84) DE ES IT
(86) EP 2005/008730 11.08.2005
(87) WO 2006/018218 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 202004012604 U
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT SPHERIQUE*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) ERDOGAN, Cengiz, 47608 Geldern, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16C 11/06 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **F16C 19/36** (11) **1 778 989 A2***
F16C 35/067 **F16H 57/02**
(25) En (26) En
(21) 05784273.4 (22) 10.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028388 10.08.2005
- (87) WO 2006/020694 2006/08 23.02.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 11.08.2004 US 600534 P
- (54) • *LAGERANORDNUNGEN FÜR DIE RITZELWELLE EINES ACHSENDIFFERENTIALS*
• *BEARING ASSEMBLIES FOR THE PINION SHAFT OF AN AXLE DIFFERENTIAL*
• *MONTAGES A ROULEMENT POUR L'ARBRE DE PIGNON D'UN DIFFERENTIEL D'ESSIEU*
- (71) The Timken Company, 1835 S.W. Dueber Avenue, Canton, OH 44706-0932, US
- (72) FAHRNI, Glenn R., Dalton, Ohio 44618, US
PIOTROWSKI, Gregory C., North Canton, Ohio 44720, US
MARKS, Christopher S., Massillon, Ohio 44646, US
MARCELLI, Michael F., White Lake, Michigan 48383, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 33/04 → (51) **F16C 33/62**

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 778 990 A1***
F16C 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 05762922.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000511 15.07.2005
- (87) WO 2006/009430 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 EP 04077052
- (54) • *LAGER MIT LEICHTEM METALL- UND KERAMIKMATERIAL*
• *BEARING WITH LIGHT WEIGHT METAL AND CERAMIC MATERIAL*
• *PALIER EN MÉTAL LÉGER ET MATÉRIAU CÉRAMIQUE*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) VAN DE SANDEN, Johannes, Franciscus, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
NOORDMAN, Martinus, Maria, Jozef, NL-1222 RG Hilversum, NL
DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
VIEILLARD, Peggy, Suzanne, Charlotte, NL-3436 AC Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 778 991 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05767929.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007826 19.07.2005
- (87) WO 2006/021272 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040341
- (54) • *WÄLZLAGER UMFASSEND WENIGSTENS EIN PRÄZISIONSTIEFGEZOGENES BAUTEIL MIT EINER LAUF- ODER FÜHRUNGSFLÄCHE FÜR WÄLZKÖRPER, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS*

- *ANTI-FRICTION BEARING COMPRISING AT LEAST ONE PRECISION DEEP-DRAWN COMPONENT WITH A RUNNING OR GUIDE SURFACE FOR ROLLING BODIES AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF THIS TYPE*
- *PALIER A ROULEMENTS COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT REALISE PAR EMBOUTISSAGE DE PRECISION ET DOTE D'UNE SURFACE DE ROULEMENT OU DE GUIDAGE POUR ELEMENTS DE ROULEMENT, PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT DE CE TYPE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GREINER, Heinz, 73061 Ebersbach, DE
GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE

F16C 35/067 → (51) **F16C 19/36**

- (51) **F16D 1/076** (11) **1 778 992 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05767386.5 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/006831 24.06.2005
- (87) WO 2006/015658 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039268
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG AN EINER ANTRIEBSWELLE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LINK ON A DRIVE-SHAFT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE LIAISON SUR UN ARBRE DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE*
- (71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) REHR, Alfred, 85120 Hepberg, DE
PFERSICH, Roland, 85139 Wettstetten, DE
SEEBACHER, Gerald, 85122 Hitzhofen, DE
WITTE, Paul, 85117 Eitensheim, DE
- (74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 1/10 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **F16D 3/52** (11) **1 778 993 A2***
F16D 3/56 **F16D 3/64**
F16D 3/72 **F16D 3/76**
F16D 3/78
- (25) En (26) En
- (21) 05792614.9 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028816 11.08.2005
- (87) WO 2006/020910 2006/08 23.02.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 13.08.2004 US 917940
- (54) • *FLEXIBLE KUPPLUNGEN*
• *FLEXIBLE COUPLINGS*
• *ACCOUPLLEMENTS FLEXIBLES*
- (71) ATR Sales, Inc., 110 E. Garry Avenue, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) HAUCK, Anthony L., Huntington Beach, California 92646, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F16D 3/56 → (51) **F16D 3/52****F16D 3/64** → (51) **F16D 3/52****F16D 3/72** → (51) **F16D 3/52****F16D 3/76** → (51) **F16D 3/52****F16D 3/78** → (51) **F16D 3/52**

- (51) **F16D 11/04** (11) **1 778 994 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05794132.0 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003159 11.08.2005
- (87) WO 2006/018613 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 GB 0418645
27.08.2004 GB 0419183
- (54) • *WECHSELGETRIEBE MIT UMSCHALT-KUPPLUNG*
• *CHANGE SPEED TRANSMISSIONS WITH A SHIFT COUPLER*
• *BOITES DE VITESSES AVEC UN COUPLEUR DE VITESSE*
- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN4 5FG, GB
- (72) BENNETT, John Sebastian, Leamington Spa, Warwickshire CV33 9PE, GB
BURKE, John Pius, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1UD, GB
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 11/14 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 778 995 A1***
F16D 27/12 **F16D 27/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05787120.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053864 05.08.2005
- (87) WO 2006/018398 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039264
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE REIBSCHLÜSSIGE SCHALTKUPPLUNG, VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB UND VERWENDUNG INNERHALB EINES ANTRIEBSSTRANGES ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG EINER FAHRZEUGTÜR ODER FAHRZEUGKLAPPE*
• *ELECTROMAGNETIC FRICTIONALLY ENGAGED CLUTCH, METHOD FOR THE OPERATION THEREOF, AND USE THEREOF IN A DRIVE TRAIN FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A VEHICLE DOOR OR A VEHICLE FLAP*
• *EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE ENTRAINÉ PAR FRICTION, PROCEDE PERMETTANT DE L'ACTIONNER ET UTILISATION DANS UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR ASSURER L'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UNE PORTIÈRE DE VEHICULE OU D'UN CAPOT/HAYON DE VEHICULE*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) SCHACHTL, Stephan, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
WINTER, Andreas, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
HUMEZ, Thomas, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
BERGER, Andreas, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, F-74200 Thonon les Bains, FR

F16D 27/00 → (51) **F16H 61/32**

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 61/32** (11) **1 779 005 A2***
F16D 27/00 **F16H 63/06**

(25) De (26) De
(21) 05757017.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007232 05.07.2005
(87) WO 2006/021262 2009/06 02.03.2006
(88) 15.06.2006

(30) 21.08.2004 DE 102004040586
(54) • ELEKTROSTRIKTIVER AKTUATOR FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES

• ELECTROSTRICTIVE ACTUATOR FOR THE DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE
• ACTIONNEUR POUR CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) SPECK, Frank-Detlef, 88085 Langenargen, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/32**

F16J 13/24 → (51) **B01J 3/03**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 779 006 A2***
F16J 15/10 **H01M 8/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05791007.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001887 21.07.2005
(87) WO 2006/024735 2006/10 09.03.2006
(88) 03.08.2006

(30) 02.08.2004 FR 0408521
(54) • STATISCHE DICHTUNG

• STATIC SEAL
• JOINT STATIQUE D'ÉTANCHEITE

(71) Federal Mogul Sealing Systems, 25 rue Aristide Briand, 69800 Saint Priest, FR

(72) ROGEON, Pascal, F-38290 FRONTONAS, FR
LAMBERT, Bernard, F-69360 Communay, FR
LAMOUCHE, Stéphane, F-69330 MEYZIEU, FR

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

(51) **F16J 15/16** (11) **1 779 007 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760249.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020803 13.06.2005

(87) WO 2006/016959 2006/07 16.02.2006

(30) 12.07.2004 US 889246

(54) • VERBUNDREHDICHTUNGSANORDNUNG
• COMPOSITE ROTARY SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT COMPOSITE POUR MOUVEMENT ROTATIF

(71) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park, Stoneham, Massachusetts 02180-2999, US

(72) GRIMANIS, Michael, P., Wayland, MA 01778-1308, US

KALESHIAN, Joseph, K., Burlington, MA 01803, US

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 779 008 A1***
F01D 11/00 **F01D 11/02**

(25) De (26) De
(21) 05778423.3 (22) 03.08.2005

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

(86) DE 2005/001366 03.08.2005

(87) WO 2006/015577 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 DE 102004038933

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG

• SEALING ARRANGEMENT

• ENSEMBLE D'ÉTANCHEITE

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, DE-80955 München, DE

(72) GRÄBELDINGER, Wilhelm, 80637 München, DE

F16K 7/00 → (51) **A61M 39/28**

(51) **F16K 15/06** (11) **1 779 009 A1***
F02M 69/46 **F02M 55/02**
F02M 55/04 **F02M 37/00**

(25) De (26) De
(21) 05773865.0 (22) 05.08.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/053863 05.08.2005

(87) WO 2006/018397 2006/08 23.02.2006

(30) 13.08.2004 DE 102004039297

06.10.2004 DE 102004048593

(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL

• CHECK VALVE

• CLAPET ANTIRETOUR

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

(72) ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE
PEETZ, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

HAARER, Werner, 75428 Illingen, DE

YERLIKAYA, Goekhan, 71739 Oberriexingen, DE

F16K 15/20 → (51) **A43B 7/14**

(51) **F16K 17/16** (11) **1 779 010 A1***

(25) De (26) De
(21) 05763602.9 (22) 11.07.2005

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

(86) EP 2005/007497 11.07.2005

(87) WO 2006/015678 2006/07 16.02.2006

(30) 09.08.2004 DE 102004038789

(54) • BERSTSCHEIBENANORDNUNG

• BURSTING DIAPHRAGM ARRANGEMENT

• ENSEMBLE A DISQUE DE RUPTURE

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) GOLÜCKE, Armin, 58644 Iserlohn, DE
SICKELMANN, Michael, 70188 Stuttgart, DE

WEHBERG, Peter-Otto, 58509 Lüdenscheid, DE

F16K 27/02 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 779 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 05755656.5 (22) 28.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/012300 28.06.2005

(87) WO 2006/018934 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 JP 2004239742

(54) • ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES VENTIL

• ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE

• SERVOPANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) ASANO, Masahiko c/o TOYOTA JIDOSHA

KABUSHIKI, Aichi, 471-8571, JP

SUGIE, Yutaka c/o TOYOTA JIDOSHA

KABUSHIKI, Aichi, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 31/126** (11) **1 779 012 A1***
G05D 16/06

(25) En (26) En

(21) 05773742.1 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/025781 20.07.2005

(87) WO 2006/014763 2006/06 09.02.2006

(30) 23.07.2004 US 590741 P

(54) • STELLGLIEDGEHÄUSE

• ACTUATOR CASING

• BOÎTIER D'ACTIONNEUR

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) ANDERSON, Paul, Richard, McKinney, TX 75070, US

FLAUGHER, Joseph, David, Muscatine, IA 52761, US

GRIFFIN, James, Lyman, Jr., Marshalltown, IA 50158, US

PFANTZ, Douglas, Craig, Melbourne, IA 50162, US

LUKENSMEYER, Andrew, Jared, McKinney, TX 75071, US

ROPER, Daniel, Gunder, Lucas, TX 75002, US

SCOTT, Gary, Lynn, Marshalltown, IA 50158-3954, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16L 1/19** (11) **1 779 013 A1***
E21B 19/15

(25) En (26) En

(21) 04774879.3 (22) 13.08.2004

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

(86) NL 2004/000572 13.08.2004

(87) WO 2006/016798 2006/07 16.02.2006

(54) • MEERES-J-LAY-ROHRVERLEGUNGSSYSTEM

• MARINE J-LAY PIPELAYING SYSTEM

• SYSTÈME DE POSE DE CONDUITES

MARINES J-LAY

(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL

(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
VAN LIERE, Erwin, Vincent, NL-4814 VM Breda, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 5/04** (11) **1 779 014 A1***
F16L 5/10

(25) En (26) En

(21) 04748802.8 (22) 21.07.2004

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

HR

(86) NO 2004/000226 21.07.2004

(87) WO 2006/009454 2006/04 26.01.2006

- (54) • *ROHRABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PIPE SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D' ETANCHEITE POUR CANALISATION*
- (71) Nilsen, Dagfinn R., Ovre Laskenvei 28, 3221 Sandefjord, NO
- (72) NILSEN, Mark, Ø., NL-2661 PK Bergschenhoek, NL
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/04**

F16L 7/00 → (51) **F16L 58/04**

F16L 11/127 → (51) **F16L 53/00**

- (51) **F16L 13/02** (11) **1 779 015 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05769192.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023809 07.07.2005
- (87) WO 2006/017080 2006/07 16.02.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 08.07.2004 US 887560
- (54) • *SEGMENTIERTE LEITUNG MIT MONOLITHISCHER AUSKLEIDUNG*
• *SEGMENTED CONDUIT HAVING A MONOLITHIC LINING*
• *CONDUIT SEGMENTE PRESENTANT UN DOUBLAGE MONOLITHIQUE*
- (71) Fab-Tech Incorporated, 480 Hercules Drive, Colchester, VT 05446, US
- (72) RICH, Joseph, M., Jericho, VT 05465, US
GOODWIN, Jeffrey, A., Jericho, VT 05465, US
MOORE II, Robert, J., Westford, VT 05494, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16L 17/04** (11) **1 779 016 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05772980.8 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002295 03.08.2005
- (87) WO 2006/016239 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 ZA 200404606
- (54) • *ROHRVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN*
• *A PIPE COUPLING AND METHOD OF CONNECTING PIPES*
• *MANCHON D'ACCOUPLEMENT DE TUYAU ET PROCEDE DE RACCORD DE TUYAUX*
- (71) Wright, John Peter, 155 Mimosa Road Northcliff Ext 2, Johannesburg 2195, ZA
- (72) Wright, John Peter, Johannesburg 2195, ZA
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 779 017 A1***
E21D 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 04748726.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000500 09.07.2004
- (87) WO 2006/006841 2006/03 19.01.2006

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ZUGLAST IN AXIALRICHTUNG ZWISCHEN BETONROHREN*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING A TENSILE LOAD IN AXIAL DIRECTION BETWEEN CONCRETE PIPES*
• *SYSTEME DE TRANSFERT AXIAL D'EFFORTS DE TRACTION ENTRE DES CONDUITES EN BETON*
- (71) Innovative Solution Developers BV, 44, Hof van Azuur, 2614 TB Delft, NL
- (72) VAN DER SLUIS, Hans, Robbert, NL-2614 TB Delft, NL
- (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 37/098 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 779 018 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04798076.8 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013368 25.11.2004
- (87) WO 2006/018038 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004038912
- (54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *COUPLAGE*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) FEGGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
- TREDE, Michael, F-68440 Habsheim, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 779 019 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04822239.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013062 18.11.2004
- (87) WO 2006/018037 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004038913
- (54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) FEGGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
- TREDE, Michael, F-68440 Habsheim, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 37/53 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 779 020 A1***
B32B 1/08 **F16L 11/127**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05786113.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001736 06.07.2005
- (87) WO 2006/024714 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.08.2004 FR 0408577
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTROHR*
• *FLUID TRANSPORTING TUBE*
• *TUBE DE TRANSPORT DE FLUIDE*
- (71) Espä, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) BERGERE, Stéphane, F-45800 ST JEAN DE BRAYE, FR
- KORZHENKO, Alexander, F-27800 SAINT VICTOR D'EPINE, FR
- CAUPIN, Henri-Jean, F-78000 VERSAILLES, FR

- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 55/26** (11) **1 779 021 A1***
E21D 9/06

- (25) De (26) De
- (21) 05770482.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007575 13.07.2005
- (87) WO 2006/008036 2006/04 26.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 102004034059
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBRECHEN EINER BESTEHENDEN ROHRLEITUNG UND GLEICHZEITIGEN ERSTELLEN EINER NEUEN ROHRLEITUNG IM ERDREICH SOWIE ROHR-VERLEGEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INTERRUPTING AN EXISTING PIPELINE AND FOR SIMULTANEOUSLY FORMING A NEW PIPELINE IN THE GROUND, AND PIPE LAYING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'INTERRUPTION D'UNE CONDUITE TUBULAIRE EXISTANTE ET DE CREATION SIMULTANEE D'UNE NOUVELLE CONDUITE TUBULAIRE DANS LE SOL ET DISPOSITIF DE POSE DE TUYAUX DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Riede, Christian, Untere Hauptstrasse 66c, 76863 Herxheim, DE
- (72) Riede, Christian, 76863 Herxheim, DE
- (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 58/04** (11) **1 779 022 A2***
F16L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05791437.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023120 30.06.2005
- (87) WO 2006/019531 2006/08 23.02.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 16.07.2004 US 892576
- (54) • *AUSTAUSCHBARER HÜLSENEINSATZ FÜR EINE DROSSELANORDNUNG*
• *REPLACEABLE SLEEVE INSERT FOR A CHOKE ASSEMBLY*
• *MANCHON RAPPORTÉ REMPLAÇABLE POUR ENSEMBLE ETRANGLEUR*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) SUTER, Roger, Katy, TX 77450, US
- BURKHARD, Alan, Kentucky 41075, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **F16N 25/02** (11) **1 779 023 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05753231.9 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006299 13.06.2005
- (87) WO 2006/015644 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039353
- (54) • *Einleitungsverteiler*
• *SINGLE LINE DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE DECHARGEMENT*
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE

(72) PRZYBYLSKY, Michael, 12043 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **1 779 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784500.0 (22) 08.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/027976 08.05.2005
(87) WO 2006/017780 2006/07 16.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 06.08.2004 US 599020 P
(54) • **FLUIDSPEICHER- UND VERABREI-
CHUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID STORAGE AND DELIVERY APPAR-
ATUS**
• **DISPOSITIF A CONTENANT DE FLUIDE
AVEC ELEMENTS SUPPORTS POUR LE
SOUTIEN DE PARTIES DE CE DISPOSITIF**
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) SHIN, Michael, Pleasanton, CA, US
LANG, Mike, Pleasanton, CA, US
MAGNO, Francisco, Pleasanton, CA, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury,
London EC2R 7HF, GB

(51) **F17C 3/02** (11) **1 779 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776340.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008475 04.08.2005
(87) WO 2006/018146 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039840
(54) • **SPEICHERBEHÄLTER FÜR KRYOGENE
MEDIEN**
• **STORAGE CONTAINER FOR CRYOGENIC
MEDIA**
• **RECIPIENT DE STOCKAGE POUR SUBS-
TANCES CRYOGENES**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) REESE, Wilfried-Henning, 85716 Unters-
chleissheim, DE

(51) **F17C 5/00** (11) **1 779 026 A1***
F17C 13/02 **F17C 13/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778173.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050457 17.06.2005
(87) WO 2006/021699 2006/09 02.03.2006
(30) 12.08.2004 FR 0451839
(54) • **GASLAGERUNGSSYSTEM, VERFAHREN
DAMIT UND FAHRZEUG DAMIT**
• **GAS STORAGE SYSTEM, METHOD USING
SAME AND VEHICLE INCORPORATING
SAME**
• **SYSTEME DE STOCKAGE DE GAZ, PRO-
CEDE DE MISE EN OEUVRE ET VEHICULE
INCORPORANT UN TEL SYSTEME**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) CANNET, Gilles, F-95620 PARMAN, FR
PISOT, Philippe, F-95290 L'ISLE ADAM, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/08 → (51) **F17C 5/00**

F21L 4/00 → (51) **F21V 14/06**

(51) **F21L 4/08** (11) **1 779 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775846.6 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/001416 12.08.2006
(87) WO 2007/025504 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 202005013633 U
(54) • **TASCHENLAMPE MIT BATTERIELADEGE-
RÄT**
• **TORCH COMPRISING A BATTERY CHAR-
GING DEVICE**
• **LAMPE DE POCHE A CHARGEUR DE
BATTERIE**
(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronen-
strasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-
strasse 8, 42653 Solingen, DE

F21S 4/00 → (51) **G09F 13/18**

F21S 8/00 → (51) **H02G 3/20**

F21S 8/02 → (51) **F21V 17/16**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

F21V 7/04 → (51) **G09F 13/18**

(51) **F21V 7/09** (11) **1 779 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773595.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025785 20.07.2005
(87) WO 2006/014765 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591315 P
29.07.2004 US 592073 P
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **ILLUMINATION SYSTEM**
• **CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE**
(71) Whiterock Design, LLC, 115 E. Broadway
Blvd., Tucson AZ 85701, US
(72) HOUGH, Thomas, A., Tucson, AZ 85711, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **F21V 11/02** (11) **1 779 029 A1***
F21Y 103/00

(25) De (26) De
(21) 05772637.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008897 16.08.2005
(87) WO 2006/018285 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039676
(54) • **RASTERANORDNUNG**
• **RASTER ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE ECRAN**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BICKEL, Siegfried, A-6845 Hohenems, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 13/02 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21V 14/06** (11) **1 779 030 A1***
F21L 4/00

(25) En (26) En
(21) 05783860.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028144 09.08.2005
(87) WO 2006/020574 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 916724
(54) • **TASCHENLAMPE**
• **FLASHLIGHT**
• **LAMPE DE POCHE**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO
63141, US
(72) ALESSIO, David, J., Amherst, OH 44001, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am
Dom, 50667 Köln, DE

(51) **F21V 15/01** (11) **1 779 031 A1***
F21V 33/00 **A47F 11/10**
F21Y 101/02 **F21W 131/301**

(25) En (26) En
(21) 05762165.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) PL 2005/000045 25.07.2005
(87) WO 2006/011821 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 PL 36925504
(54) • **LEUCHTENARMATUR**
• **LIGHTING FITTING**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Skoff Spolka Z O.O., Ul Legionow 243 A, 43
500 Czechowice-Dziedzice, PL
(72) SKIBA, Krzysztof, PL-43-300 Bielsko-Biala,
PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Paten-
towego Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow
Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala,
PL

(51) **F21V 17/16** (11) **1 779 032 A1***
F21S 8/02

(25) De (26) De
(21) 05784406.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009385 31.08.2005
(87) WO 2006/027150 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042802
(54) • **STRAHLER**
• **RADIATOR**
• **EMETTEUR DE RAYONNEMENT**
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,
71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE

(51) **F21V 21/03** (11) **1 779 033 A1***
H02G 3/20

(25) En (26) En
(21) 05718228.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000719 21.03.2005
(87) WO 2005/093320 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04388025
(54) • **DECKENBEFESTIGUNG ODER -ABDE-
CKUNG**

- A CEILING FITTING OR COVER
 - PLAFONNIER OU CACHE
- (71) BK København Holding A/S, Dronninggårds Allé 106, 2840 Holte, DK
(72) KJERRUMGAARD, Vibeke, DK-2830 Virum, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F21V 21/04** (11) **1 779 034 A1***
F21S 8/02

- (25) Da (26) En
(21) 05760616.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000503 19.07.2005
(87) WO 2006/007852 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DK 200401131
(54) • LEUCHTENBEFESTIGUNGSKASTEN
• LIGHTING FIXTURE MOUNTING BOX
• BOITIER DE MONTAGE D'APPAREIL D'ECLAIRAGE
(71) El-Forum APS, Ellekaervej 1, 7600 Struer, DK
(72) VELSØ, Michael, DK-7600 Struer, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

F21V 33/00 → (51) **F21V 15/01**

F21W 131/301 → (51) **F21V 15/01**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 15/01**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 11/02**

F22B 1/28 → (51) **A61M 16/16**

F22B 3/06 → (51) **F24J 3/00**

- (51) **F22B 21/22** (11) **1 779 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774514.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002243 12.07.2005
(87) WO 2006/006821 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 KR 2004054539
(54) • ZWANGSDURCHLAUFKESSEL
• ONCE-THROUGH BOILER
• CHAUDIERE A CIRCULATION FORCEE
(71) Chung-Myung CS Co., Ltd., Woongcheon Agricultural & Industrial Complex 5-1 Guryong-ri, Woongcheon-eup, Boryung-su, Chungcheongnamdo 355-851, KR
(72) KIM, Sang-Gon, 53-901 Walkerhill Apt., Seoul 143-752, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **F23C 9/06** (11) **1 779 036 A1***
F23J 1/02 **F23J 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 05759444.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007536 08.07.2005
(87) WO 2006/005574 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 IT MI20041371
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM ZUM EXTRAHIEREN VON SCHWERER ASCHE, DEREN UMWANDLUNG IN LEICHTE ASCHE UND REDUZIERUNG VON UNVERBRANNTE KOMPONENTEN

- INTEGRATED SYSTEM FOR THE EXTRACTION OF HEAVY ASH, CONVERSION THEREOF INTO LIGHT ASH AND REDUCTION OF UNBURNT MATTER
- SYSTEME INTEGRE SERVANT A EXTRAIRE DES CENDRES LOURDES, LEUR CONVERSION EN CENDRES LEGERES ET REDUCTION DE MATIERES NON BRULEES

- (71) Magaldi Power S.P.A., Via Irno 2216, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT
(74) SORRENTI, Rocco, I-84135 Salerno, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macione Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **F23D 14/02** (11) **1 779 037 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05764496.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000172 13.07.2005
(87) WO 2006/006882 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 NZ 53409104 21.10.2004 US 621001 P
(54) • GASHEIZGERÄT
• A GAS HEATING APPLIANCE
• APPAREIL CHAUFFANT AU GAZ
(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) GRAHAM, Lindsay George, Waitati, OTAGO, NZ
(74) BROWN, Simon Denzil, DUNEDIN, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F23D 14/02** (11) **1 779 038 A2***
F23D 14/12

- (25) En (26) En
(21) 05856835.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021719 20.06.2005
(87) WO 2006/080949 2006/31 03.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 23.06.2004 US 582276 P 26.07.2004 US 591215 P
(54) • STRAHLUNGSBRENNER
• RADIANT BURNER
• BRULEUR RAYONNANT
(71) Best, Willie H., 5055 Lake Shore drive, Columbia, SC 29206, US
(72) Best, Willie H., Columbia, SC 29206, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F23D 14/12 → (51) **F23D 14/02**

F23J 1/02 → (51) **F23C 9/06**

F23J 3/06 → (51) **F23C 9/06**

(51) **F23Q 13/00** (11) **1 779 039 A1***
A47J 37/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05784025.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001653 29.06.2005
(87) WO 2006/010858 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407229

- (54) • MIKROWELLENZÜNDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOCHGERÄTE MIT FESTEM BRENNSTOFF
• MICROWAVE IGNITION METHOD AND DEVICE FOR COOKING APPLIANCES USING SOLID FUEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR MICRO-ONDES POUR APPAREILS DE CUISSON UTILISANT UN COMBUSTIBLE SOLIDE

- (71) Vandebussche, Frédéric, 3, Allée Cervantès Le Domaine du Roy - Bât. 2, 13009 Marseille, FR
(72) Clement, Philippe, 24, Place Castellane, 13006 Marseille, FR
(72) VANDENBUSSCHE, Frédéric, 13009 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **F24C 3/08** (11) **1 779 040 A1***
F24C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05776600.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026541 27.07.2005
(87) WO 2006/020387 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 914993
(54) • BRENNSTOFFBEHÄLTERTRÄGERGERÄT FÜR EINEN GRILLER
• BARBECUE GRILL FUEL SOURCE SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SUPPORT DE SOURCE DE COMBUSTIBLE POUR GRIL-BARBECUE
(71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
(72) JOHNSON, Mark, Cary, IL 60013, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

F24C 5/00 → (51) **F24C 3/08**

(51) **F24C 15/00** (11) **1 779 041 A1***
F24C 15/10

- (25) En (26) En
(21) 05764501.2 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000171 13.07.2005
(87) WO 2006/006881 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 NZ 53409104 21.10.2004 US 621001 P
(54) • KOCHGERÄT
• A COOKING APPLIANCE
• APPAREIL DE CUISSON
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) GRAHAM, Lindsay George, Waitati, Otago, NZ
(74) BROWN, Simon Denzil, Dunedin, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 11/00** (11) **1 779 042 A1***
F24J 2/14 **F28D 20/02**

- (25) En (26) En
(21) 05718157.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2005/000025 02.03.2005
(87) WO 2005/093328 2005/40 06.10.2005

- (30) 03.03.2004 HU 0400507
(54) • *EINRICHTUNGSGRUPPE UND VORGEHENSWEISE ZUM SPEICHERN VON WÄRMEENERGIE UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *EQUIPMENT GROUP AND PROCEDURE FOR STORAGE OF HEAT ENERGY USING ELECTRIC CURRENT*
• *GROUPE D'EQUIPEMENTS ET PROCEDURE PERMETTANT DE STOCKER DE L'ENERGIE THERMIQUE SOUS FORME DE COURANT ELECTRIQUE*
(71) GÖDE, Gábor, Böszörményi ut 3/a II/1, 1126 Budapest, HU
(72) GÖDE, Gábor, 1126 Budapest, HU
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 779 043 A1***
B01D 53/26

- (25) En (26) En
(21) 05761381.2 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007932 21.07.2005
(87) WO 2006/010554 2006/05 02.02.2006
(30) 24.07.2004 EP 04017581
(54) • *LUFTENTFEUCHTER*
• *AIR DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR D'AIR*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DE MAN, Eelco, H., NI-5707 VP Helmond, NL

F24F 6/10 → (51) **A61M 16/16**

(51) **F24F 7/02** (11) **1 779 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775176.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) PL 2004/000070 02.09.2004
(87) WO 2006/004450 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 PL 36895304
(54) • *HYBRIDLÜFTUNGSKAPPE*
• *HYBRID VENTILATING CAP*
• *BOUCHON DE VENTILATION HYBRIDE*
(71) Przedsiębiorstwo usługowo-produkcyjne i wdrażania Postępu technicznego "universal" Sp.z o.o., Ul. Reymonta 24, PL-40-029 Katowice, PL
(72) NOWAK, Krzysztof, PL-40-756 Katowice, PL
WAJSZYCH, Andrzej, PL-41-902 Bytom, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

F24J 2/14 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24J 3/00** (11) **1 779 045 A1***
F22B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05769474.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000428 22.07.2005
(87) WO 2006/011176 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 IT RM20040382
(54) • *ROTATIONSFLIEHKRAFTVORRICHTUNG ZUM ERHITZEN UND/ODER VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN*

- *CENTRIFUGAL ROTARY DEVICE FOR HEATING AND/OR VAPORIZING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF ROTATIF CENTRIFUGE DESTINE A CHAUFFER ET/OU VAPORISER DES LIQUIDES*

- (71) Isopo, Cristian, Via Catullo 91b, 00040 Pomezia, IT
(72) Isopo, Cristian, 00040 Pomezia, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

F25B 19/02 → (51) **C01C 1/00**

F25B 39/02 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 779 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748205.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016740 12.05.2005
(87) WO 2005/121657 2005/51 22.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 02.06.2004 US 576705 P
15.02.2005 US 57383
(54) • *WÄRMESTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *THERMAL CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE THERMIQUE*
(71) Advanced Thermal Sciences Corp., 3355 La Palma Road, Anaheim CA 92806, US
(72) COWANS, Kenneth, W., Fullerton, CA 92835, US
COWANS, William, W., Fullerton, CA 92831, US
ZUBILLAGA, Glenn, W., Canyon Lake, CA 92587, US
MILLAN, Isaac, Anaheim, CA 92805, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(51) **F25B 41/00** (11) **1 779 047 A2***
F25B 39/02

(25) En (26) En
(21) 05771712.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024949 14.07.2005
(87) WO 2006/019884 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587793 P
13.07.2005 US 180774
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail, B., South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield, CT 06093, US
VAISMAN, Igor, West Hartford, CT 06117, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 43/00 → (51) **F25D 3/08**

F25D 3/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **F25D 3/08** (11) **1 779 048 A2***
F25B 43/00

- (25) En (26) En
(21) 05766614.1 (22) 21.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/021947 21.06.2005
(87) WO 2006/012121 2005/06 02.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 29.06.2004 US 881998
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) HARL, Kara L., Willowbrook, IL 60527, US
RAMANUJAM, Anand, Willowbrook, IL 60527, US
KOZIKOSKI, Timothy E., Willowbrook, IL 60527, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F25D 17/02** (11) **1 779 049 A1***
A61F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05779539.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027897 04.08.2005
(87) WO 2006/017736 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913127
(54) • *HEIZ/KÜHLSYSTEM FÜR WÄRMETAUSCH-DAUERKATHETER*
• *HEATING/COOLING SYSTEM FOR INDWELLING HEAT EXCHANGE CATHETER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT POUR CATHETER A DEMEURE D'ECHANGE THERMIQUE*
(71) Alsios Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
(72) NODA, Wayne, Mission Viejo, CA 92692, US
STELIA, Stelica, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F25J 1/00 → (51) **C01C 1/00**

F25J 3/02 → (51) **C07D 311/72**

(51) **F26B 3/28** (11) **1 779 050 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05767850.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007836 19.07.2005
(87) WO 2006/015694 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038592
(54) • *BESTRAHLUNGSAGGREGAT*
• *IRRADIATION UNIT*
• *UNITE D'IRRADIATION*
(71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
(72) TREICHEL, Oliver, 70372 Stuttgart, DE
EBINGER, Klaus, 73249 Wernau, DE
JUNG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE
FUCHS, Günter, 73252 Unterlenningen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F28D 15/00** (11) **1 779 051 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05761353.1 (22) 14.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000752 14.07.2005
- (87) WO 2006/006170 2006/03 19.01.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 15.07.2004 US 893568
- (54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND KÜHLSYSTEM*
• *HEAT-EXCHANGER DEVICE AND COOLING SYSTEM*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Yassour, Yuval, 44 Nof Alonim st., 17905 Kibbutz Hasolelim, IL
- (72) Yassour, Yuval, 17905 Kibbutz Hasolelim, IL
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **F28D 15/02** (11) **1 779 052 A1***
F28D 15/06 **H01L 23/427**

- (25) En (26) En
- (21) 05746972.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000326 10.06.2005
- (87) WO 2005/124257 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 EP 04405374
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *HEAT TRANSFER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) THOME, John, R., CH-1009 Pully, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

F28D 15/02 → (51) **F28D 15/04**

(51) **F28D 15/04** (11) **1 779 053 A1***
F28D 15/02 **H01L 23/427**

- (25) En (26) En
- (21) 05770145.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023079 30.06.2005
- (87) WO 2006/014288 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.07.2004 US 884306
- (54) • *MIKROWÄRMEROHR MIT KEILFÖRMIGEN KAPILLAREN*
• *MICRO HEAT PIPE WITH WEDGE CAPILLARIES*
• *MICRO CONDUIT CALORIQUE DOTÉ DE CAPILLAIRES CUNÉIFORMES*
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) CEPEDA-RIZO, Juan, Lakewood, CA 90712, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28D 15/06 → (51) **F28D 15/02**

F28D 20/02 → (51) **F24D 11/00**

F28F 9/26 → (51) **F28F 27/02**

F28F 13/10 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28F 27/02** (11) **1 779 054 A1***
F28F 9/26 **F28D 1/053**
F02B 29/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791964.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050580 13.07.2005
- (87) WO 2006/021704 2006/09 02.03.2006
- (30) 02.08.2004 FR 0408507
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT ROHRKERN, BESONDERS FÜR EINEN TURBOVERBRENNUNGSMOTOR*
• *HEAT EXCHANGER WITH TUBE CORE, IN PARTICULAR FOR A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE*
- (71) RENAULT TECHNOCENTRE, TCR GRA 2 36 - Sce 0267 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR
- (72) ROHELLEC, Jean-Yves, F-92160 ANTONY, FR

(51) **F41G 3/26** (11) **1 779 055 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05826805.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025089 15.07.2005
- (87) WO 2006/019974 2006/08 23.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 15.07.2004 US 521877 P
- (54) • *ZIELPUNKTVERBESSERUNG IN SIMULIERTEN TRAININGSSYSTEMEN*
• *ENHANCEMENT OF AIMPOINT IN SIMULATED TRAINING SYSTEMS*
• *POINT DE VISEE AMELIORE DANS DES SYSTEMES D'APPRENTISSAGE SIMULES*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) PAGE, David, Wayne, Cocoa, Florida 32937, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F41H 5/04 → (51) **H01Q 1/42**

(51) **G01B 7/00** (11) **1 779 056 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04819677.8 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052972 16.11.2004
- (87) WO 2005/054776 2005/24 16.06.2005
- (30) 20.11.2003 IT B020030694
- (54) • *KOPF ZUR LINEARDIMENSIONSPRÜFUNG MECHANISCHER STÜCKE*
• *HEAD FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES*
• *TETE DE CONTROLE DE DIMENSIONS LINEAIRES POUR PIECES MECANQUES*
- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **G01B 7/06** (11) **1 779 057 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05756901.4 (22) 23.06.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/052926 23.06.2005
- (87) WO 2006/005673 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 102004034083

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSFREIEN BESTIMMUNG EINER SCHICHTDICKE DURCH WIDERSTANDS- UND INDUKTIVITÄTSMESSUNG EINER SENSORSPULE*
• *METHOD FOR DETERMINING IN A CONTACTLESS MANNER THE THICKNESS OF A LAYER BY RESISTANCE AND INDUCTIVE MEASUREMENT OF A SENSOR COIL*
• *PROCEDE DE DETERMINATION SANS CONTACT D'UNE EPAISSEUR DE COUCHE PAR MESURE DE LA RESISTANCE ET DE L'INDUCTANCE D'UNE BOBINE DE CAPTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HACHTEL, Hansjörg, 71287 Weissach, DE
- MEYER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

G01B 7/30 → (51) **B60G 17/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 779 058 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05786517.2 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029201 16.08.2005
- (87) WO 2006/023523 2006/09 02.03.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 16.08.2004 US 601831 P
- 15.08.2005 US 203782
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE MESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE*
- (71) Lau, Kam C., 12700 Greenbier Road, Potomac, MD 20854, US
- (72) Liu, Yuanqun, 13905 Mustang Hill Lane, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Lau, Kam C., Potomac, MD 20854, US
- Liu, Yuanqun, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 779 059 A1***
G01B 9/02 **G01B 11/25**

- (25) En (26) En
- (21) 05770580.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001148 20.07.2005
- (87) WO 2006/007727 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 US 895977
- (54) • *HÖHENMESSUNG FÜR TRANSPARENTE OBJEKTE*
• *TRANSPARENT OBJECT HEIGHT MEASUREMENT*
• *MESURE DE LA HAUTEUR D'UN OBJET TRANSPARENT*
- (71) Solvision Inc., 50 de Lauzon, Suite 100, Boucheville, QC J4B 1E6, CA
- (72) CANTIN, Michel, Brossard, Québec J4W 1J7, CA
- NIKITINE, Alexandre, Montréal, Québec H2A 1J7, CA
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 11/02** (11) **1 779 060 A1***
G02B 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05771962.7 (22) 14.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/000880 14.08.2005
(87) WO 2006/018835 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 IL 16356504
(54) • *LUFTGESTÜTZTES AUFLÄRUNGSSYS-
TEM*
• *AIRBORNE RECONNAISSANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE
BORD*
(71) Rafael-Armament Development Authority
Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) ROSENBLUM, Eliezer, 32683 Haifa, IL
YAVIN, Zvi, 20203 Mobile Post Misgav, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 11/04** (11) **1 779 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794238.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027758 03.08.2005
(87) WO 2006/017670 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598738 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES
ZUSAMMENGESETZTEN BILDS MIT
UNGLEICHMÄSSIGER AUFLÖSUNG*
• *METHOD OF PREPARING A COMPOSITE
IMAGE WITH NON-UNIFORM RESOLU-
TION*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES
COMPOSITES A RESOLUTION NON-UNI-
FORME*
(71) Intergraph Software Technologies Company,
2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las
Vegas, Nevada 89119, US
(72) GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603,
US
(74) WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, TN13 1XR Kent,
Sevenoaks, GB

G01C 15/00 → (51) **B61L 23/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 779 062 A1***
G01C 21/36 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 05772359.5 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025241 16.07.2005
(87) WO 2006/020088 2006/08 23.02.2006
(30) 17.07.2004 US 588585 P
26.10.2004 US 622511 P
13.07.2005 US 699789 P
15.07.2005 US 699044 P
(54) • *LOKALISIERUNGSCODES FÜR DAS ZIEL-
ROUTING*
• *LOCATION CODES FOR DESTINATION
ROUTING*
• *CODES DE LOCALISATION POUR ACHE-
MINEMENT A DESTINATION*
(71) Sarkeshik, Shahriar, 19443 Superior St.,
Northridge, CA 91324, US
(72) Sarkeshik, Shahriar, Northridge, CA 91324,
US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 779 063 A1***
G01C 21/36 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 05772520.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025434 18.07.2005
(87) WO 2006/020229 2006/08 23.02.2006
(30) 17.07.2004 US 588585 P
26.10.2004 US 622511 P
13.07.2005 US 699044 P
15.07.2005 US 699789 P
16.07.2005 PCT/US2005/025241
(54) • *NAVIGATIONS-SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *NAVIGATION INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE DE NAVIGATION*
(71) Sarkeshik, Shahriar, 19443 Superior St.,
Northridge, CA 91324, US
(72) Sarkeshik, Shahriar, Northridge, CA 91324,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 779 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771957.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000856 09.08.2005
(87) WO 2006/016359 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 US 599557 P
(54) • *KONTAKTLOSE OPTISCHE MITTEL UND
VERFAHREN ZUR 3D-FINGERABDRUCK-
ERKENNUNG*
• *NON-CONTACT OPTICAL MEANS AND
METHOD FOR 3D FINGERPRINT RECOG-
NITION*
• *MOYENS OPTIQUES SANS CONTACT ET
PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'EM-
PREINTES DIGITALES 3D*
(71) Classifeye Ltd., 1 Geneo Str. Fl. 4, 97289
Jerusalem, IL
Cohen, Rami, 1 Geneo Str. Fl. 4, 97289
Jerusalem, IL
Perez, Asher, 3 Rashba, 92264, IL
(72) Classifeye Ltd., 97289 Jerusalem, IL
Cohen, Rami, 97289 Jerusalem, IL
Perez, Asher, 92264, IL
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 779 065 A1***
G09B 29/00
(25) De (26) De
(21) 05750037.3 (22) 14.06.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/052742 14.06.2005
(87) WO 2006/018335 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038740
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
KARTENINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR REPRESENTING INFORMA-
TION ON A MAP*
• *PROCEDE POUR REPRESENTER DES
INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE
BRUENIG, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
SMIRNOV, Lothar-Frank, 70567 Stuttgart,
DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 779 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 05758496.3 (22) 15.07.2005

- (84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/053417 15.07.2005
(87) WO 2006/018358 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038739
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
KARTENINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR REPRESENTING MAP
INFORMATION*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION D'IN-
FORMATIONS CARTOGRAPHIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE
SMIRNOV, Lothar-Frank, 70567 Stuttgart,
DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 779 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752638.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052792 16.06.2005
(87) WO 2006/018337 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039465
(54) • *VERFAHREN ZUR NAVIGATION*
• *NAVIGATION METHOD*
• *PROCEDE DE NAVIGATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICHS, Arne, 38114 Braunschweig,
DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 779 068 A1***
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 05775061.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025807 20.07.2005
(87) WO 2006/023191 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923590
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTI-
VEN NAVIGATION UNTER VERWENDUNG
DER ROUTENKENNTNIS DES FAHRERS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE
NAVIGATION USING A DRIVER'S ROUTE
KNOWLEDGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION
ADAPTATIVE UTILISANT LES CONNAIS-
SANCES D'ITINERAIRE D'UN CONduc-
TEUR*
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800
South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-
4594, US
(72) CHENG, Hua, Sunnyvale, CA 94086, US
CAVEDON, Lawrence, San Francisco, CA
94102, US
DALE, Robert, Scotland Island, NSW 2109,
AU
WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040,
US
MENG, Yao, Sunnyvale, CA 94087, US
PETERS, Stanley, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 779 069 A1***
G08G 5/00 **G09G 5/34**
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 05858020.0 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023053 27.06.2005
- (87) WO 2007/001306 2007/01 04.01.2007
- (30) 30.06.2004 US 882101
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE VON LANDKARTEN AN BORD EINES FLUGZEUGS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF MAPS ABOARD AN AIRCRAFT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR CONTROLER L'AFFICHAGE DE CARTES A BORD D'UN AVION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) HAMMACK, Jason, L., Seattle, WA 98112, US
GUNN, Peter, D., Bellevue, WA 98008-0926, US
GRIFFIN, John, C., III, University Place, WA 98467-3689, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01D 5/04** (11) **1 779 070 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05763927.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000798 26.07.2005
- (87) WO 2006/011146 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 IL 16322904
- (54) • *ANZEIGE FÜR EIN STEUERRAD*
• *INDICATOR FOR A CONTROL WHEEL*
• *INDICATEUR POUR UN VOLANT DE MANOEUVRE*
- (71) Tenitek Ltd., Amal 11, Park Afek, 48092 Rosh HaAyin, IL
- (72) LIPMAN, Aharon, 40297 Michmoret, IL
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 779 071 A1***
B23H 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 05764483.3 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003008 01.08.2005
- (87) WO 2006/010954 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0416952
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SKALA*
• *SCALE MAKING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BALANCE*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) MCFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
MCMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
ELLIN, Alexander David Scott, Horsley, Gloucestershire GL6 0PP, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 7/00 → (51) **G01P 1/08**

- (51) **G01F 9/00** (11) **1 779 072 A2***
G01F 15/00
G07C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05780148.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2005/002248 20.07.2005
- (87) WO 2006/011054 2006/05 02.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 23.07.2004 IT B020040462
- (54) • *SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN DES VERBRAUCHS VON VORRICHTUNGEN MIT VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *SYSTEM FOR VERIFYING THE CONSUMPTION OF APPARATUSES USING INTERNAL COMBUSTION MOTORS*
• *SYSTEME POUR LA VERIFICATION DE LA CONSOMMATION D'APPAREILS UTILISANT DES MOTEURS ENDOTHERMIQUES*
- (71) O.C.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT
- (72) CANNISTRA', Giovanni, I-40134 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

G01F 11/06 → (51) **B65B 7/28****G01F 15/00** → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 779 073 A1***
G05B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05785769.0 (22) 12.08.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/028741 12.08.2005
- (87) WO 2006/020870 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601424 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER FLUSSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATION OF A FLOW DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ECOULEMENT*
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) LAVERDIERE, Marc, Wakefield, MA 01880, US
- (74) MCLOUGHLIN, Robert, Pelham, NH 03076, US
NIERMEYER, J., Karl, Tyngsboro, MA 01879, US
- (74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 779 074 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05757995.5 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000494 14.07.2005
- (87) WO 2006/010367 2006/05 02.02.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 26.07.2004 US 590906 P
- (54) • *ON-CHIP-SPEKTROSKOPIE*
• *ON-CHIP SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE SUR PUCE*
- (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, Afdeling for Forskning og Innovation Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) HÜBNER, Jörg, DK-3140 Ålsgårde, DK
- (74) JØRGENSEN, Anders, Michael, DK-3400 Hillerød, DK

- ANHØJ, Thomas, Aarøe, DK-2860 Søborg, DK
- ZAUNER, Dan, Anker, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 779 075 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857911.1 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028967 15.08.2005
- (87) WO 2006/135393 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.08.2004 US 601319 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG OBERFLÄCHENVERBESSERTER RAMAN-STREUUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE*
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 South Main, Houston, TX 77251-1892, US
- (72) HALAS, Nancy J., Houston, TX 77005, US
JACKSON, Joseph, B., Houston, TX 77027, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 779 076 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05764141.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001119 29.07.2005
- (87) WO 2006/010221 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 AU 2004904224
29.07.2004 AU 2004904225
- (54) • *FARBKOMPENSATIONSSYSTEM*
• *A COLOUR COMPENSATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION DE COULEUR*
- (71) Blonde Holdings Pty Ltd., 271B Rode Road, Wavell Heights QLD 4012, AU
- (72) Lowndes, Linda Jane, Wavell Heights, Qld 4012, AU
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G01J 3/50 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01J 5/02** (11) **1 779 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05782569.7 (22) 03.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/027774 03.08.2005
- (87) WO 2006/023288 2006/09 02.03.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 18.08.2004 US 920784
- (54) • *MEMS-BASIERTE RAUMSICHERHEITS-INFRA-ROTSSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON GAS ODER DAMPF*
• *MEMS BASED SPACE SAFETY INFRARED SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A GAS OR VAPOR*
• *APPAREIL CAPTEUR A INFRAROUGE DE SECURITE SPATIALE A BASE DE MEMS ET PROCEDE DE DETECTION DE GAZ OU DE VAPEUR*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US

- (72) ESKILDSEN, Kenneth, G., Great Neck, NY 11021, US
LEE, Robert, E., Garden City, NY 11530-1844, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01J 9/00 → (51) **G02B 26/06**

G01K 3/00 → (51) **G01N 31/00**

G01K 3/04 → (51) **G01K 11/06**

G01K 7/22 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01K 11/06** (11) **1 779 078 A1***
G01K 3/04
(25) En (26) En
(21) 05752333.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) AU 2005/000882 21.06.2005
(87) WO 2005/124304 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 AU 2004903326
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER ZEITLICHEN TEMERATUR-VORGESCHICHTE EINES OBJEKTS
• AN INDICATING DEVICE FOR DISPLAYING THE TEMPERATURE HISTORY OF AN OBJECT OVER TIME
• INDICATEUR DESTINE A L'AFFICHAGE DE L'HISTORIQUE DES TEMPERATURES D'UN OBJET DANS LE TEMPS
(71) Riemelmoser, John, 2 Nina Court, Salisbury Heights, S.A. 5109, AU
(72) Riemelmoser, John, Salisbury Heights, S.A. 5109, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 779 079 A2***
G05D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05774952.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025231 15.07.2005
(87) WO 2006/020079 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.07.2004 US 897909
(54) • FARBÄNDERUNGS-THERMOSTATIK-STEuerung
• COLOR CHANGING THERMOSTATIC CONTROLLER
• REGULATEUR THERMOSTATIQUE A CHANGEMENT DE COULEUR
(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) ASHWORTH, Nicholas, Dublin, OH 43017, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **G01L 1/12** (11) **1 779 080 A1***
G01L 5/16 **G01L 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05771882.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008363 02.08.2005
(87) WO 2006/013089 2006/06 09.02.2006

- (30) 02.08.2004 US 598111 P
(54) • SENSOREINRICHTUNG MIT DER FÄHKEIT ZUM IDENTIFIZIEREN BELIEBIGER KOMPONENTEN EINER AN EIN BEWEGLICHES OBJEKT ANGELEGTE MECHANISCHEN KRAFT
• SENSOR DEVICE CAPABLE OF IDENTIFYING ANY COMPONENTS OF A MECHANICAL FORCE APPLIED TO A MOVABLE OBJECT
• DISPOSITIF DE DETECTION POUVANT IDENTIFIER TOUTES COMPOSANTES DE FORCE MECANIQUE APPLIQUEE A UN OBJET MOBILE

- (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01L 1/26** (11) **1 779 081 A1***
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 05764195.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001122 01.08.2005
(87) WO 2006/012677 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 AU 2004904325
03.08.2004 AU 2004904324
20.08.2004 AU 2004904740
24.08.2004 AU 2004904803
21.09.2004 AU 2004905413
05.01.2005 AU 2005900034

- (54) • ELEKTRONISCHER STIFT
• ELECTRONIC STYLUS
• STYLET ELECTRONIQUE
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) UNDERWOOD, Matthew John, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin Allen, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/12**

G01L 5/04 → (51) **B66D 1/58**

G01L 5/16 → (51) **G01L 1/12**

G01M 1/30 → (51) **A61B 6/03**

G01M 1/38 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 779 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767937.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000527 20.07.2005
(87) WO 2006/009442 2006/04 26.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 20.07.2004 NL 1026692
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES LECKS IN VERPACKUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A LEAK IN PACKAGING

- METHODE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER UNE FUITE DANS UN CONDITIONNE-MENT

- (71) Lothgenoten B.V., Esweg 2, 7864 TG Zwinderen, NL
Loth, Karel Auguste, Esweg 2, 7864 TG Zwinderen, NL
(72) LOTH, Karel, Auguste, NL-7864 TG Zwinde-
ren, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Swee-
linckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01M 3/40** (11) **1 779 083 A1***
G01R 19/15

- (25) En (26) En
(21) 05768156.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001139 19.07.2005
(87) WO 2006/007719 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 US 894214
(54) • FLUIDDETEKTIONS-ORRICHTUNG UND -KIT UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
• FLUID DETECTION APPARATUS AND KIT, AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF
• APPAREIL DE DETECTION DE FLUIDE, JEU DE PIECES DETACHEES ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT APPAREIL
(71) Tacilauskas, Andrew Victor, P. O. Box 1590, Whistler, BC V0N 1B0, CA
(72) Tacilauskas, Andrew Victor, Whistler, BC V0N 1B0, CA
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 779 084 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05777246.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025903 21.07.2005
(87) WO 2006/012433 2006/05 02.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.07.2004 US 589750 P
(54) • VERDÜNNUNGSDURCHFLUSSREGE-LUNGSSYSTEM MIT SCHNELLEM BETRIEB UND VERFAHREN ZUR PROBENNAHME EINER ABGASANALYSE
• FAST OPERATING DILUTION FLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SAMPLING EXHAUST ANALYSIS
• SYSTEME DE CONTROLE DE FLUX DILUANT A FONCTIONNEMENT RAPIDE ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE D'ANALYSE D'EVACUATION
(71) Sensors, Inc., 6812 South State Road, Saline, MI 48176, US
(72) BOOKER, David R., Oxon, Oxfordshire OX12 8DF, GB
EDEN, Gideon, Ann Arbor, Michigan 48104, US
(74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

G01N 1/10 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 779 085 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05857542.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025925 21.07.2005
(87) WO 2006/085999 2006/33 17.08.2006
(30) 22.07.2004 US 896397
(54) • *DETEKTION VERBORGENER SICHERHEITSBEDROHUNGEN*
• *DETECTING CONCEALED SECURITY THREATS*
• *DETECTION DE MENACES CACHEES SUR LA SECURITE*
- (71) Wilson, Marshall, 4101 Greenbriar, Suite 306, Houston, Texas 77098, US
(72) Wilson, Marshall, Houston, Texas 77098, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G01N 1/22 → (51) **A61B 5/00**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/20**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 779 086 A2***
G01N 3/24 **G01N 3/42**
H01L 21/84 **H01L 29/84**
- (25) En (26) En
(21) 05769271.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003105 05.08.2005
(87) WO 2006/016136 2006/07 16.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417773
06.07.2005 GB 0513896
(54) • *SCHERTESTVORRICHTUNG*
• *SHEAR TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE CISAILLEMENT*
- (71) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 3RG, GB
(72) SYKES, Robert, John, Tendring, Essex CO16 0BT, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 3/24 → (51) **G01N 3/00**

G01N 3/42 → (51) **G01N 3/00**

- (51) **G01N 11/16** (11) **1 779 087 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791014.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001891 21.07.2005
(87) WO 2006/018516 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408128
(54) • *PIEZORHEOMETRISCHE MESSZELLE UND ENTSPRECHENDES PIEZORHEOMETER*
• *PIEZO-RHEOMETRIC MEASURING CELL AND CORRESPONDING PIEZO-RHEOMETER*
• *CELLULE DE MESURE DE PIEZORHEOMETRE ET PIEZORHEOMETRE CORRESPONDANT*
- (71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MARTINOTY, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
COLLIN, Dominique, F-67118 Geispolsheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 779 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784328.6 (22) 08.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028068 08.08.2005
(87) WO 2006/017811 2006/24 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 06.08.2004 US 599521 P
28.01.2005 US 648195 P
(54) • *MEHRFARBIGE MONOCHROMATISCHE LICHTABSORPTION UND QUANTIFIZIERUNG VON LICHTABSORPTION IN EINER GEFÄRBTEN PROBE*
• *MULTIPLE-COLOR MONOCHROMATIC LIGHT ABSORPTION AND QUANTIFICATION OF LIGHT ABSORPTION IN A STAINED SAMPLE*
• *ABSORPTION DE LUMIERE MONOCHROMATIQUE A COULEURS MULTIPLES ET QUANTIFICATION D'ABSORPTION DE LUMIERE DANS UN ECHANTILLON COLORE*
- (71) COMPCYTE CORPORATION, 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139-4517, US
(72) LUTHER, Edgar A., Wilmington, MA 01887, US
MILLER, Bruce, Auburndale, MA 02466, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 779 089 A2***
H05H 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05776317.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026796 28.07.2005
(87) WO 2006/015125 2006/06 09.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 28.07.2004 US 592240 P
(54) • *ELEKTRODENFREIE EXTREME UV-ENTLADUNGSLICHTQUELLE*
• *ELECTRODE-LESS DISCHARGE EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME A DECHARGE SANS ELECTRODE*
- (71) The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno, University of Nevada-Reno, Reno, NV 89557, US
(72) BAUER, Bruno, Reno, NV 89503, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 779 090 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05782661.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027821 05.08.2005
(87) WO 2006/017702 2006/07 16.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 06.08.2004 US 599437 P
07.02.2005 US 56630
(54) • *GLASFASERSYSTEM MIT VIRTUELLER SENSORANORDNUNG*
• *VIRTUAL SENSOR ARRAY OPTICAL FIBER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIBRES OPTIQUES A RESEAU DE CAPTEURS VIRTUELS*
- (71) United States of America as represented By the Office of Naval Research, 875 North Randolph Street, Code 00CC, Arlington, VA 22203-1995, US
(72) PAYTON, Robert, M., Niantic, CT 06357-3532, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

-
- (51) **G01N 21/00** (11) **1 779 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783340.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028066 04.08.2005
(87) WO 2006/017810 2006/07 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 05.08.2004 US 913601
(54) • *SIGNALGERÄUSCHVERRINGERUNG BEI DER BILDERZEUGUNG IN BIOLOGISCHEN ANALYSEN*
• *SIGNAL NOISE REDUCTION FOR IMAGING IN BIOLOGICAL ANALYSIS*
• *REDUCTION DU RAPPORT SIGNAL/BRUIT DANS L'IMAGERIE D'ANALYSE BIOLOGIQUE*

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) TOMANEY, Austin, San Francisco, California 94114, US
OLDHAM, Mark, Los Gatos, California 95033, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 21/03 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 779 092 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788741.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001746 06.07.2005
(87) WO 2006/013287 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407517
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE ZUR BEOBSCHTUNG EINER NANOMETRISCHEN PROBE, SYSTEM DAMIT, ANALYSEVERFAHREN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAMIT*
• *OPTICAL COMPONENT FOR OBSERVING A NANOMETRIC SAMPLE, SYSTEM COMPRISING SAME, ANALYSIS METHOD USING SAME, AND USES THEREOF*
• *COMPOSANT OPTIQUE POUR L'OBSERVATION D'UN ECHANTILLON NANOMETRIQUE, SYSTEME COMPRENANT UN TEL COMPOSANT, PROCEDE D'ANALYSE METTANT EN OEUVRE CE COMPOSANT, ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) Société Electronique de Combrée - SELCO, Val d'Ombree, 49520 Combrée, FR
(72) AUSSERRE, Dominique, F-72370 Soullitré, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 21/25** (11) **1 779 093 A2***
G01J 3/50

- (25) En (26) En
(21) 05789119.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029349 17.08.2005
(87) WO 2006/023619 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ABBILDUNG IN EINEM MIKROFLUIDISCHEM KREISLAUF*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL IMAGING IN A MICROFLUIDIC CIRCUIT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE CHIMIQUE DANS UN CIRCUIT MICROFLUIDIQUE*
- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
- (72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/51** (11) **1 779 094 A1***
G01N 21/90 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 05786400.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029058 16.08.2005
(87) WO 2006/023470 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602639 P
19.08.2004 US 602641 P
19.08.2004 US 602655 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER MESSUNGEN BEI BLUTKULTURFLASCHEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING OPTICAL MEASUREMENTS ON BLOOD CULTURE BOTTLES*
• *APPAREIL POUR LA RÉALISATION DE MESURES OPTIQUES SUR DES FLACONS DE CULTURES SANGUINES*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) BERNDT, Klaus, W., Timonium, MD 21093, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/71** (11) **1 779 095 A1***
E21B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 05788676.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007931 21.07.2005
(87) WO 2006/008155 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416512
- (54) • *ANALYSE VON FELSFORMATIONEN MITTELS LASERINDUZIERTER PLASMA-SPEKTROSKOPIE*
• *ANALYSIS OF ROCK FORMATIONS BY MEANS OF LASER INDUCED PLASMA SPECTROSCOPY*
• *ANALYSE DE FORMATIONS ROCHEUSES PAR SPECTROSCOPIE PAR PLASMA PRODUIT PAR LASER*
- (71) Scandinavian Highlands A/S, Horsholm Kongevej 11, Horsholm 2970, DK
- (72) JENSEN, Soeren, Lund, DK-2970 Horsholm, DK
- STEENBERG, Thomas MT-Teknik, 4000 Roskilde, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/90** (11) **1 779 096 A2***

- (25) NI (26) En
(21) 05770711.9 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000565 01.08.2005

- (87) WO 2006/011803 2006/05 02.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026747
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING OF CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION DE CONTENANTS*
- (71) Eagle Vision Systems B.V., Energiestraat 16b, 1411 AT Naarden, NL
- (72) AKKERMANN, Jensen, Peter, NL-1271 BV Huizen, NL
- VAN DER MEER, Dan, NL-2612 KP Delft, NL
- DE WIT, Jilles, NL-2628 CV Delft, NL
- VAN DER ZWAAN, Sjoerd, NL-3755 JL Eemnes, NL
- ENDTZ, Frederik, Nico, NL-3054 BE Rotterdam, NL
- VAN DE STADT, Arend, NL-1272 NT Huizen, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 21/90 → (51) **G01N 21/51**

(51) **G01N 23/225** (11) **1 779 097 A2***
H01L 21/66

- (25) En (26) En
(21) 05764078.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000529 21.07.2005
(87) WO 2006/009444 2006/04 26.01.2006
(88) 06.04.2006
(30) 23.07.2004 EP 04077130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBENOberFLÄCHE SOWIE VERWENDUNG FLUORESZIERENDER MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A SPECIMEN SURFACE AND USE OF FLUORESCENT MATERIALS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR INSPECTER UNE SURFACE D'UN ÉCHANTILLON ET UTILISATION DES MATÉRIAUX FLUORESCENTS*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) NIJKERK, Michiel David, NL-1057 JD Amsterdam, NL
- KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 23/225** (11) **1 779 098 A1***
G01N 33/24

- (25) En (26) En
(21) 05768305.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001121 01.08.2005
(87) WO 2006/012676 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911057
- (54) • *DATENANALYSE*
• *DATA ANALYSIS*
• *ANALYSE DE DONNÉES*
- (71) Intellection Pty Ltd., 27 Mayneview Street, Milton QLD 4064, AU
- (72) GOTTLIEB, Paul, Taringa, QLD 4068, AU
- BARNES, Michael, Karana Downs, QLD 4306, AU
- BOURKE, Brian, William, Malvern East, VIC 3145, AU

- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **G01N 25/68** (11) **1 779 099 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05771936.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003244 19.08.2005
(87) WO 2006/018651 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 19.08.2004 GB 0418555
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES KONDENSIERBAREN BESTANDTEILS EINER GASPROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A CONDENSABLE COMPONENT OF A GAS SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UN COMPOSANT CONDENSABLE D'UN ÉCHANTILLON GAZEUX*
- (71) Michell Instruments Limited, Unit 9, Nuffield Close Nuffield Road, Cambridge CB4 1SS, GB
- (72) ARNOLD, Ian Michael, Huntington, Cambridgeshire PE28 9NJ, GB
- HINKINS, Raymond Anthony George, Great Wilbraham, Cambridgeshire CB1 5JD, GB
- STOKES, Andrew Maurice Vincent, Cambridgeshire CB5 9EH, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **1 779 100 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05791944.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050593 19.07.2005
(87) WO 2006/018568 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 FR 0451601
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM MIT NICHT-OXIDIERTEM ELEKTROLYT*
• *NON-OXIDISED ELECTROLYTE ELECTROCHEMICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROCHIMIQUE A ELECTROLYTE NON OXYDE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FANTON, Xavier, F-93600 AULNAY SOUS BOIS, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G01N 27/28 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 779 101 A1***
C02F 1/461 **C25B 11/12**

- (25) En (26) En
(21) 05768070.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002187 26.07.2005
(87) WO 2006/013430 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416715
29.09.2004 US 613718 P
- (54) • *DIAMANTENELEKTRODEN*
• *DIAMOND ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES EN DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Freeport, Ballasalla Isle of Man IM99 6AQ, GB

- (72) WORT, Christopher John Howard, Wantage, Oxfordshire, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Sunninghill, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB
YOST, William Joseph, III, Twickenham, Middlesex, TW2 6SN, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 779 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762983.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000797 26.07.2005
(87) WO 2006/011145 2006/05 02.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 26.07.2004 US 590896 P
- (54) • **VIBRATIONSSENSOR**
• **VIBRATION SENSOR**
• **CAPTEUR DE VIBRATIONS**
- (71) Spider Technologies Security Ltd., 7A Hashalom Rd., 67892 Tel Aviv, IL
- (72) GAN, Livne, 84990 Midreshet Ben Gurion, IL
MICAN, Sever-Yoan, 52620 Tel - Hashomer, IL
NACHOM, Lior, 81514 Yavne, IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 779 103 A1***
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 05785043.0 (22) 11.08.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/028763 11.08.2005
(87) WO 2006/020881 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918687
- (54) • **SCHALLWELLENSENSOR MIT VERMIN-DERTER KONDENSATIONS- UND ERHOL-ZEIT**
• **ACOUSTIC WAVE SENSOR WITH REDUCED CONDENSATION AND RECOVERY TIME**
• **CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES À CONDENSATION ET TEMPS DE RÉCUPÉRATION RÉDUITS**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LIU, James Z., Rockford, IL 61109, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02****G01N 30/86** → (51) **H01J 49/02****G01N 30/88** → (51) **G01N 33/03**

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 779 104 A1***
G01N 33/00 **G01K 3/00**
B41M 5/00 **C09K 9/00**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05777846.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053786 03.08.2005
(87) WO 2006/015962 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04103872

- (54) • **VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES AUF AZOKOPPLUNGSREAKTIONEN BASIERENDEN ZEIT-TEMPERATUR-INDIKATORS AUF EIN SUBSTRAT**
• **METHOD OF PRINTING A TIME-TEMPERATURE INDICATOR BASED ON AZO COUPLING REACTIONS ONTO A SUBSTRATE**
• **PROCEDE D'IMPRESSION D'UN INDICATEUR TEMPS-TEMPERATURE FAISANT APPEL A DES REACTIONS DE COUPLAGE AZOIQUE SUR UN SUBSTRAT**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
MÜLLER, Bernhard, 79588 Efringen-Kirchen, DE

G01N 31/22 (11) **1 779 105 A1***
G01N 33/14

- (25) De (26) De
(21) 05769778.1 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008280 30.07.2005
(87) WO 2006/021290 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040343
- (54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTES AN PHENOLISCHEN KOMPONENTEN IN MOST UND WEIN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CONTENT OF PHENOLIC COMPONENTS IN MUST AND WINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TENUEUR EN COMPOSANTS PHENOLIQUES DE MOUT ET DE VIN**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) TANZER, Dieter, 64380 Rossdorf, DE
KRAETSCHMER, Uwe, 64747 Breuberg, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 31/00**

- (51) **G01N 33/02** (11) **1 779 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798349.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002088 16.08.2005
(87) WO 2006/021688 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 FR 0409033
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LEBENSMITTEL-, KOSMETIK- UND/ODER HYGIENEINDUSTRIEPRODUKTEN, MESS-SCHNITTSTELLE ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR NUTZUNG DER SCHNITTSTELLE**
• **METHOD FOR ANALYZING FOOD-BASED, COSMETIC AND/OR HYGIENE INDUSTRIAL PRODUCTS, MEASURING INTERFACE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND ELECTRONIC SYSTEM FOR USING THE INTERFACE**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE PRODUITS INDUSTRIELS ALIMENTAIRES, COSMETIQUES ET/OU D'HYGIENE, INTERFACE DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET SYSTEME ELECTRONIQUE DE MISE EN OEUVRE DE L'INTERFACE**
- (71) Compagnie Gervais Danone, Route Départementale 128, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
- (72) VIGNALOU-MARCHE, Anne, 10, résidence du Val, F-91120 PALAISEAU, FR

- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/03 (11) **1 779 107 A1***
G01N 33/04 **G01N 30/88**

- (25) En (26) En
(21) 05772057.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003193 15.08.2005
(87) WO 2006/018621 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 GB 0418529
- (54) • **TEST FÜR ÖLE**
• **ASSAY FOR OILS**
• **ESSAI POUR HUILES**
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5DD, GB
- (72) LAWSON, Anthony, Department of Biology, York YO10 5YW, GB
GRAHAM, Ian, Alexander, Department of Biology, York YO10 5YW, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

G01N 33/04 → (51) **G01N 33/03****G01N 33/14** → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 779 108 A1***
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 05776156.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008575 08.08.2005
(87) WO 2006/015831 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04018930
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILEN VORBEHANDLUNG UND ANALYSE EDELMETALLHALTIGER KATALYSATOREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE MOBILE PRETREATMENT AND ANALYSIS OF CATALYSTS CONTAINING PRECIOUS METALS**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION MOBILE DES CATALYSEURS CONTENANT METAL NOBLE ET ANALYSE DE CES CATALYSEURS**
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) HAGELÜKEN, Christian, 63457 Hanau-Gros-sauheim, DE
WEITZEL, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/24 → (51) **G01N 23/225**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 779 109 A1***
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 05769295.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024455 11.07.2005
(87) WO 2006/019665 2006/08 23.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899773
- (54) • **SENSOR-ARRAY**
• **SENSOR ARRAY**
• **MATRICE DE DÉTECTION**

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ZOCCHI, Michael, R., Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/21**

G01N 33/53 → (51) **C07H 5/06**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/531 → (51) **C07H 5/06**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 779 110 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05757781.9 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002758 15.07.2005
(87) WO 2006/008469 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415860
- (54) • IMMUNTEST-TRÄGER
• IMMUNOASSAY CARRIER
• SUPPORT POUR IMMUNOESSAI
- (71) Oxford Immunotec Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) DWYER, Timothy Stuart, Oxfordshire OX11 9RE, GB
- TURNER, Simon William, Oxford OX2 6EW, GB
- DAY, Toni, Oxford OX5 1SX, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 779 111 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05758927.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001153 15.07.2005
(87) WO 2006/009505 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 SE 0401888
16.07.2004 US 588712 P
- (54) • ABSTUFUNG VON IMMUNANTWORTEN
• GRADING OF IMMUNE RESPONSES
• STIMULATION DES RÉPONSES IMMUNITAIRES
- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 779 112 A1***
G01N 33/53 **G01N 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 05772105.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001147 20.07.2005
(87) WO 2006/007726 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 CA 2475240

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG ECHTER DOSIS-WIRKSTOFF-KURVEN MIT DYNAMISCHER INTERNER KALIBRIERUNG
• METHOD TO MEASURE DYNAMIC INTERNAL CALIBRATION TRUE DOSE RESPONSE CURVES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER DES COURBES DE RÉPONSE DE DOSES RÉELLES D'ÉTALONNAGE INTERNE DYNAMIQUE
- (71) Umedik Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9W 1A4, CA
- (72) LEA, Peter, Toronto, Ontario M5M 3P5, CA
DE LEO, Domenica, Toronto, Ontario M6S 3M3, CA
LIU, Jun, Markham, Ontario L6E 1G5, CA
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 779 113 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784526.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028224 09.08.2005
(87) WO 2006/023323 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922391
- (54) • HYDROGELE NUTZENDE MIKROARRAYS
• MICROARRAYS UTILIZING HYDROGELS
• MICRORESEAUX UTILISANT DES HYDROGELS
- (71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TSINBERG, Pavel, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 779 114 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784703.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028225 09.08.2005
(87) WO 2006/023324 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 921073
- (54) • PROTEIN-MIKROARRAYS
• PROTEIN MICROARRAYS
• MICRORESEAUX DE PROTEINES
- (71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TSINBERG, Pavel, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/558 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 779 115 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 05749181.3 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000400 01.06.2005
(87) WO 2006/004394 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 EP 04076902
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GLUTEN
• METHOD FOR DETECTING GLUTEN
• PROCÉDÉ DE DOSAGE DU GLUTEN
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) DRIJFHOUT, Jan, Wouter, NL-2321 AK Leiden, NL

KONING, Frits, NL-2353 WR Leiderdorp, NL
SPAENIJ-DEKKING, Elisabeth, Hermine, Adriane, NL-2331 MZ Leiden, NL

(51) **G01N 33/569** (11) **1 779 116 A2***
C07K 14/35

- (25) En (26) En
(21) 05779728.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IN 2005/000245 20.07.2005
(87) WO 2006/008760 2006/04 26.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 21.07.2004 IN CH07102004
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE
• A METHOD OF DIAGNOSING TUBERCULOSIS
• METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA TUBERCULOSE
- (71) Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India, Nacharam, 500 076 Hyderabad, IN

- (72) HASNAIN, Seyed E. Lab. Molecular & Cellular Bio., [CDFD] Nacharam, Hyderabad 500, IN
BANERJEE, Sharmistha Lab. Molecular & Cellular Bio, Nacharam, Hyderabad 500, IN
NANDYALA, Ashok Lab. Molecular & Cellular Bio., Nacharam, Hyderabad 500, IN
PODILI, Raviprasad Lab. Molecular & Cellular Bio., Nacharam, Hyderabad 500, IN
KATOCH, Vishwa M Laboratory of Microbiology, Agra 282 001, IN
MURTHY, K. J. R., Hyderabad 500 004, IN
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/533**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 779 117 A1***
G01N 33/60

- (25) En (26) En
(21) 04778605.8 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/023177 19.07.2004
(87) WO 2006/019379 2006/08 23.02.2006

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ADAMTS13-AKTIVITÄT UND PROTEIN AUF BLUTPLÄTTCHEN UND IM PLASMA
• METHODS FOR MEASURING ADAMTS13 ACTIVITY AND PROTEIN ON PLATELETS AND IN PLASMA
• PROCÉDÉS POUR MESURER L'ACTIVITÉ DE ADAMTS13 ET UNE PROTÉINE PRÉSENTE DANS DES PLAQUETTES ET DANS LE PLASMA

- (71) American Diagnostica Inc., 500 West Avenue P.O. Box 110215, Stamford, CT 06911-0215, US
- (72) GREENFIELD, Robert, S., Trumbull, CT 06611, US
- RANZURMAL, Safi, Milford, CT 06460, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/60 → (51) **G01N 33/58****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 33/88** (11) **1 779 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764126.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/022365 24.06.2005
(87) WO 2006/012259 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 584459 P
(54) • **VERFAHREN MIT MIKROSOMALER PROSTAGLANDIN-E2-SYNTASE**
• **METHODS INVOLVING MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E2 SYNTHASE**
• **PROCEDES IMPLIQUANT LA PROSTAGLANDINE E2 SYNTHASE MICROSOMALE**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) CAO, Yang, Bridgewater, NJ 08807, US
AYERS, Stephen, Swedesboro, NJ 08085, US
SABOL, Jeffrey, S., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Bouvet, Philippe, AVENTIS PHARMA S.A. Patent Department 20 Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

G01N 33/88 → (51) **G12Q 1/533**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 779 119 A1***
G12Q 1/60
(25) En (26) En
(21) 05788460.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029458 17.08.2005
(87) WO 2006/023678 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602210 P
11.10.2004 US 962272
(54) • **NICHTKOMPLEXBILDENDES KÖRPER-FLÜSSIGKEITSANALYSESYSTEM**
• **NON-PRECIPITATING BODILY FLUID ANALYSIS SYSTEM**
• **SYSTEME D'ANALYSE D'UN FLUIDE CORPOREL NE PRECIPITANT PAS**
(71) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LAWRENCE, Gregory, M., Indianapolis, IN 46220, US
KNIGHT, Meredith, Indianapolis, IN 46214, US
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01P 1/08** (11) **1 779 120 A1***
G01P 1/10 **G01D 7/00**
G09F 9/302 **B60L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05757490.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NZ 2005/000138 23.06.2005
(87) WO 2006/001715 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 NZ 53377004
(54) • **ELEKTRISCHES FAHRZEUG, ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN**

- **AN ELECTRIC VEHICLE, A DISPLAY DEVICE FOR AN ELECTRIC VEHICLE AND A METHOD OF DISPLAYING INFORMATION**
• **VEHICULE ELECTRIQUE, AFFICHEUR POUR VEHICULE ELECTRIQUE, ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATION**
(71) Dynamic Controls, 17 Print Place, Riccarton Christchurch, NZ
(72) PALMER, Ian, Christchurch, NZ
ROGERS, Richard, Christchurch, 8006, NZ
MULICK, Anthony, Christchurch, NZ
SEED, Piers, Christchurch, NZ
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01P 1/10 → (51) **G01P 1/08**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 779 121 A1***
G01P 15/18
(25) En (26) En
(21) 05786578.4 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029066 16.03.2005
(87) WO 2006/023476 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602129 P
(54) • **MEHRFACHACHSEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOR**
• **MULTIPLE AXIS ACCELERATION SENSOR**
• **CAPTEUR D'ACCELERATION MULTI-AXE**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) MEMISHIAN, John, Newton, MA 02465, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

G01P 15/125 → (51) **H03M 3/02****G01P 15/18** → (51) **G01P 15/125****G01R 19/145** → (51) **G06F 3/03****G01R 19/15** → (51) **G01M 3/40**

- (51) **G01R 19/18** (11) **1 779 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775797.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026629 27.07.2005
(87) WO 2006/015038 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591549 P
30.07.2004 US 593006 P
19.08.2004 US 602962 P
21.04.2005 US 674083 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN, SPEICHERN, VERARBEITEN, ÜBERTRAGEN UND PRÄSENTIEREN VON SIGNALEN MIT SEHR GERINGER AMPLITUDE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING, STORING, PROCESSING, TRANSMITTING AND PRESENTING VERY LOW AMPLITUDE SIGNALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A COLLECTER, STOCKER, TRAITER, TRANSMETTRE ET PRESENTER DES SIGNAUX DE TRES FAIBLE AMPLITUDE**
(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road Suite 150, La Jolla CA 92037, US
(72) BUTTERS, John, T., Del Mar, CA 92014, US
BUTTERS, Bennet, M., Del Mar, CA 92014, US
NAUGHTON, Patrick, Clinton, WA 98236, US
PUCKETTE, Miller, San Diego, CA 92121, US

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

- (51) **G01R 27/00** (11) **1 779 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775204.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026974 01.08.2005
(87) WO 2006/017385 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 598989 P
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE ZERSTÖRUNGSFREIE ABBILDUNG DIELEKTRISCHER MATERIALIEN**
• **HIGH-RESOLUTION, NONDESTRUCTIVE IMAGING OF DIELECTRIC MATERIALS**
• **IMAGERIE, NON DESTRUCTIVE A HAUTE RESOLUTION DE MATERIAUX DIELECTRIQUES**
(71) Little, Jack R., Jr., 912 Holystone Drive, Baton Rouge LA 70808-5108, US
(72) Little, Jack R., Jr., Baton Rouge LA 70808-5108, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01R 27/04** (11) **1 779 124 A1***
G01R 27/32
(25) En (26) En
(21) 05779739.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028254 10.08.2005
(87) WO 2006/020631 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 915877
09.03.2005 US 659847 P
(54) • **VORRICHTUNG UND HANDHABUNGSSYSTEM ZUR MESSUNG DER MOBILITÄT UND BLATTLADUNGSDICHTE BEI LEITENDEM BLATTMATERIAL**
• **DEVICE AND HANDLING SYSTEM FOR MEASUREMENT OF MOBILITY AND SHEET CHARGE DENSITY IN CONDUCTIVE SHEET MATERIALS**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE MANIPULATION PERMETTANT DE MESURER LA MOBILITE ET LA CHARGE DE DENSITE D'UNE FEUILLE DANS DES MATERIAUX DE FEUILLE CONDUCTEURS**
(71) Leighton Electronics Inc., P.O. Box 328, Leighton, PA 18325-0328, US
(72) BLEW, Austin, R., Leighton, PA 18325, US
BRONKO, Michael, W., Leighton, PA 18235, US
MURPHY, Steven, C., Pottsville, PA 17901, US
NGUYEN, Danh, Allentown, PA 18103, US
EBERHARDT, Nikolai, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
LICINI, Jerome, C., Macungie, PA 18062, US
ZUIDERVLIIET, William, Allentown, PA 18103, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01R 27/26 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 779 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776406.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026921 29.07.2005
(87) WO 2006/015188 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592554 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERBESSERN DER GENAUIGKEIT UND REICHWEITE VON EXPOSITIONSMESSSYSTEMEN FÜR ELEKTRONISCHE MEDIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING THE ACCURACY AND REACH OF ELECTRONIC MEDIA EXPOSURE MEASUREMENTS SYSTEMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'AMELIORATION DE LA PRECISION ET DE LA PORTEE DE SYSTEMES DE MESURES ELECTRONIQUES D'EXPOSITION AUX MEDIAS*
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
RDP Associates, Inc., 2151 N. Northlake Way, Suite 210, Seattle, WA 98103, US
(72) BAKER, James W., Seattle, WA 98109, US
PASCO, Daniel, Seattle, WA 98109, US
BURKE, Kay S., Seattle, WA 98105, US
PERCY, Roger D., Seattle, WA 98105, US
PERCY, R. Cameron, Seattle, WA 98105, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

G01R 27/32 → (51) G01R 27/04

- (51) **G01R 29/18** (11) **1 779 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764177.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009185 16.08.2004
(87) WO 2006/018031 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER PHASENVERDRAHTUNG EINER SPANNUNG UNBEKANNTER PHASE RELATIV ZU EINER REFERENZPHASEN-SPANNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING THE PHASE WIRING OF AN UNKNOWN PHASE VOLTAGE RELATIVE TO A REFERENCE PHASE VOLTAGE*
• *GESTION DU FLUX DE TRAVAIL FLEXIBLE*
- (71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) VERONI, Fabio, I-IT 20059 Vimercate - Milano, IT
GIUBBINI, Paolo, I- 00167 Rome, IT
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 779 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770661.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024597 12.07.2005
(87) WO 2006/017249 2006/07 16.02.2006
(88) 14.12.2006
(30) 12.07.2004 US 587311 P
11.07.2005 US 180045
(54) • *EVANESZENTE MIKROWELLENSONDE MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG UND EMPFINDLICHKEIT*
• *EVANESCENT MICROWAVE PROBE WITH ENHANCED RESOLUTION AND SENSITIVITY*

- *SONDE HYPERFREQUENCE EVANESCENTE PRESENTANT UNE RESOLUTION ET UNE SENSIBILITE ACCRUES*
- (71) Intematix Corporation, 351 Rheem Boulevard, Moraga, CA 94556, US
(72) XIANG, Xiao-Dong, Danville, CA 94526, US
YANG, Haitao, Albany, CA 94706, US
WANG, Gang, Albany, CA 94710, US
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (51) **G01R 31/26** (11) **1 779 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789219.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029581 19.08.2005
(87) WO 2006/023741 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922486
(54) • *VERFAHREN ZUM BAU EINER BOND-DRAHT-SONDENKARTE IN EINER VIELE-AUF-EINMAL-WEISE*
• *METHOD TO BUILD A WIREBOND PROBE CARD IN A MANY AT A TIME FASHION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE SONDE A MICROSOUDURE DE FILS SELON UN MODE 'PLUSIEURS A LA FOIS'*
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
BARBARA, Bruce, J., Discovery Bay, California 94514, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 779 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772339.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052458 21.07.2005
(87) WO 2006/016292 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04103767
(54) • *AUTOMATISCHE AUSWAHL EINES EMPFÄNGERELEMENTS BEI EINEM MRI-GERÄT*
• *AUTOMATIC SELECTION OF A RECEIVER ELEMENT IN AN MRI APPARATUS*
• *SELECTION AUTOMATIQUE D'UN ELEMENT RECEPTEUR DANS UN APPAREIL IRM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAZONOVA, Tatiana, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/50** (11) **1 779 130 A1***
G01R 33/565
(25) En (26) En
(21) 05781606.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052625 08.08.2005
(87) WO 2006/018780 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04103913
(54) • *MR-VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON LOKALEN RELAXATIONSZEITWERTEN*

- *MR METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF LOCAL RELAXATION TIME VALUES*
• *PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE DE VALEURS DE TEMPS DE RELAXATION LOCALES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAHNKE, H., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHAEFFTER, T., c/o Philips I.P. & Stan- dards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/565 → (51) G01R 33/50

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 779 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723578.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005758 23.02.2005
(87) WO 2006/022837 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919114
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM- PUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SIG- NALBESCHAFFUNG UNTER VERWENDUNG GEMEINSAMER DEMODU- LATIONSVORLAGEN*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SIGNAL ACQUISITION USING COMMON DEMO- DULATION TEMPLATES*
• *APPAREIL, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTI- NES A L'ACQUISITION DE SIGNAUX AU MOYEN DE MODELES DE DEMODULA- TION COMMUNS*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., JR., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 779 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732350.3 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005625 23.02.2005
(87) WO 2006/022832 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919154
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM-SIG- NALVERARBEITUNG UNTER VERWEN- DUNG PARALLELER RECHENTECHNIKEN*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR POSITIONING SYSTEM SIGNAL PROCESSING USING PARALLEL COMPUTATIONAL TECHNI- QUES*
• *APPAREILS, PROCEDES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR TRAITEMENT DE SIGNAL DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT, AU MOYEN DE TECH- NIQUES DE CALCUL PARALLELES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 3/46** (11) **1 779 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763979.1 (22) 29.07.2005

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

(86) EP 2005/053727 29.07.2005

(87) WO 2006/010774 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 US 592690 P

(54) • *ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG VON MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *MONITORING THE MOVEMENT OF MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *SURVEILLANCE DU DEPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*

(71) Path Intelligence Limited, 35 Portsdown Hill Rod Havant, Portsmouth P09 3JU, GB

(72) OLIVER, Toby, Portsmouth, P09 3JU, GB

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01S 5/06** (11) **1 779 134 A2***
B65G 1/00

(25) En (26) En
(21) 05787659.1 (22) 11.08.2005

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

(86) US 2005/028495 11.08.2005

(87) WO 2006/020747 2006/08 23.02.2006

(88) 27.04.2006

(30) 12.08.2004 US 601679 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON BEHÄLTERN BEI BODENPROZESSEN EINES SCHIFFSTERMINALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING CONTAINERS IN GROUNDED MARINE TERMINAL OPERATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU SUIVI DE CONTENEURS DANS UN TERMINAL*

(71) Wherenet Corp., 2858 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) WISHERD, David S., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G01S 5/30 → (51) **G01S 11/16**

G01S 7/285 → (51) **H03M 1/18**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 11/08** (11) **1 779 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797995.7 (22) 08.08.2005

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

(86) IB 2005/052630 08.08.2005

(87) WO 2006/016342 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 GB 0417717

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES REFERENZ-PUNKTES IN EINEM SIGNAL*
• *IDENTIFYING A REFERENCE POINT IN A SIGNAL*
• *IDENTIFICATION D'UN POINT DE REFERENCE DANS UN SIGNAL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WILCOX, Martin S., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 11/16** (11) **1 779 136 A1***
G01S 5/30

(25) En (26) En
(21) 05769252.7 (22) 21.07.2005

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

(86) IT 2005/000426 21.07.2005

(87) WO 2006/011175 2006/05 02.02.2006

(30) 26.07.2004 IT MC20040100

(54) • *SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BESTIMMEN DER POSITION EINER ENTITÄT IN BEZUG AUF ZWEI ODER MEHR REFERENZENTITÄTEN IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND DEVICE USED TO AUTOMATICALLY DETERMINE THE POSITION OF AN ENTITY WITH RESPECT TO TWO OR MORE REFERENCE ENTITIES IN REAL TIME*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF UTILISE POUR DETERMINER AUTOMATIQUEMENT LA POSITION D'UNE ENTITE PAR RAPPORT A AU MOINS DEUX ENTITES REFERENCE EN TEMPS REEL*

(71) Mattoli, Cesare, 23/25, Via Monte Acuto, 06034 Foligno (PG), IT

(72) Mattoli, Cesare, 06034 Foligno (PG), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

G01S 13/93 → (51) **G05D 1/10**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 17/02 → (51) **B61L 23/00**

(51) **G01S 17/58** (11) **1 779 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717079.7 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB NL

(86) EP 2005/051217 16.03.2005

(87) WO 2005/114251 2005/48 01.12.2005

(30) 04.05.2004 FR 0404759

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DOPPLER-FREQUENZVERSCHIEBUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR MEASURING A DOPPLER FREQUENCY SHIFT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE DECALAGE EN FREQUENCE PAR EFFET DOPPLER*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) BAILLON, Bertrand, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

LACONDEMIN, Xavier, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

RENARD, Alain, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

G01T 1/00 → (51) **H01J 49/02**

G01T 1/161 → (51) **G01V 5/00**

(51) **G01T 1/164** (11) **1 779 138 A2***
G01T 7/00 **G01T 1/29**

(25) En (26) En
(21) 05781607.6 (22) 08.08.2005

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

(86) IB 2005/052624 08.08.2005

(87) WO 2006/018779 2006/08 23.02.2006

(88) 15.06.2006

(30) 12.08.2004 EP 04103887

(54) • *STREUSCHUTZRASTER FÜR EINEN STRAHLUNGSEKTEKTOR*
• *ANTI-SCATTER-GRID FOR A RADIATION DETECTOR*
• *GRILLE ANTI-DIFFUSION POUR DETECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZEITLER, Günter, 52066 Aachen, DE

VOGTMEIER, Gereon, 52066 Aachen, DE

ENGEL, Klaus Jürgen, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/164** (11) **1 779 139 A1***
(25) En (26) En

(21) 05781609.2 (22) 08.08.2005

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

(86) IB 2005/052623 08.08.2005

(87) WO 2006/016341 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 EP 04103847

(54) • *SZINTILLATORANORDNUNG UND STREUSCHUTZRASTER*
• *ARRANGEMENT OF A SCINTILLATOR AND AN ANTI-SCATTER-GRID*
• *DISPOSITION D'UN SCINTILLATEUR ET D'UNE GRILLE ANTIDIFFUSION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DORSCH, Ralf, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

VOGTMEIER, Gereon, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/20** (11) **1 779 140 A1***
G01T 1/202 **H01L 27/14**

(25) En (26) En

(21) 05768845.9 (22) 27.07.2005

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

(86) JP 2005/014144 27.07.2005

(87) WO 2006/016505 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 JP 2004233417

(54) • *STRAHLUNGSEKTEKTIONS- VORRICHTUNG, SZINTILLATORAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSEKTEKTIONSSYSTEM*
• *RADIATION DETECTING APPARATUS, SCINTILLATOR PANEL, THEIR MANUFACTURING METHOD AND RADIATION DETECTING SYSTEM*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT, PANNEAU DE SCINTILLATION, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET SYSTEME DE DETECTION DE RAYONNEMENT*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) OGAWA, Yoshihiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Satoshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAMURA, Tomoyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAKEDA, Shinichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NAGANO, Kazumi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Masato, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAKENAKA, Katsuro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 779 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777291.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052588 02.08.2005
(87) WO 2006/018767 2006/08 23.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 13.08.2004 US 601253 P
(54) • *FESTKÖRPERGEHÄUSE FÜR EINEN STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SOLID STATE RADIATION DETECTOR PACKAGING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE D'ENCAPSULAGE DE DETECTEUR A SEMICONDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRILLO, Michael, J., Cleveland, OH 44143, US
CORA, Sorin, V., Cleveland, OH 44143, US
VESEL, John, F., Cleveland, OH 44143, US
TSENG, Sanyi, Cleveland, OH 44143, US
YE, Jinghan, Cleveland, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/20****G01T 1/208** → (51) **G01T 1/40****G01T 1/29** → (51) **G01T 1/164****G01T 1/29** → (51) **G01T 3/00**

- (51) **G01T 1/40** (11) **1 779 142 A2***
G01T 1/208
(25) En (26) En
(21) 05773345.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052587 02.08.2005
(87) WO 2006/018766 2006/08 23.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 13.08.2004 US 601210 P
(54) • *ZEITKALIBRIERUNG FÜR EINEN TOFPET-SCANNER*
• *TIMING CALIBRATION FOR A TOF-PET SCANNER*
• *ETALONNAGE DE SYNCHRONISATION D'UN SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS EN TEMPS DE VOL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FIEDLER, Klaus, 52066 Aachen, DE
GEAGAN, Michael, Cleveland, OH 44143, US
MUEHLLEHNER, Gerd, 52066 Aachen, DE
RUETTEN, Walter, 52066 Aachen, DE
THON, Andreas, 52066 Aachen, DE

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 3/00** (11) **1 779 143 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 04817017.9 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/040759 06.12.2004
(87) WO 2006/022796 2006/09 02.03.2006
(30) 26.07.2004 US 899411
(54) • *NEUTRONENQUELLE-DETEKTIONSKAMERA*
• *NEUTRON SOURCE DETECTION CAMERA*
• *CAMERA DE DETECTION DE SOURCE DE NEUTRONS*
- (71) Temple Universitij, 1601 N. Broad Street, Philadelphia PA 19122-6099, US
(72) MARTOFF, Charles, Jeffrey, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/164**

- (51) **G01V 1/26** (11) **1 779 144 A2***
G01V 1/28
G01V 1/34
(25) En (26) En
(21) 05773392.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025764 20.07.2005
(87) WO 2006/014750 2006/06 09.02.2006
(88) 08.02.2007
(30) 23.07.2004 US 590511 P
25.02.2005 US 66075
(54) • *OFFSET-AZIMUT-BINNING ZUR MIGRATIONEN- UND GESCHWINDIGKEITSANALYSE*
• *OFFSEET-AZIMUTH BINNING FOR MIGRATION AND VELOCITY ANALYSIS*
• *CLASSEMENT DE DECALAGES EN AZIMUT DESTINE A L'ANALYSE DE MIGRATION ET DE VITESSE*
- (71) Input/Output, Inc., Building 3, Suite 400 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) KAPPIUS, Russell, Aaron, Littleton, CO 80127, US
JENNER, Edward, Louis, Lakewood, CO 80228, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 779 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819717.9 (22) 16.08.2005
(84) FR GB IT NL
(86) US 2005/029318 16.08.2005
(87) WO 2006/033726 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 20.08.2004 US 923346
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG VON FAZIESWAHRSCHEINLICHKEITSWÜRFEL AUF GRUNDLAGE GEOLOGISCHER INTERPRETATION*
• *METHOD FOR CREATING FACIES PROBABILITY CUBES BASED UPON GEOLOGIC INTERPRETATION*
• *PROCEDE DE CREATION DE CUBES DE PROBABILITE DE FACIES SUR LA BASE D'UNE INTERPRETATION GEOLOGIQUE*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) THORNE, Julian, Benicia, California 94510, US
LEVY, Marjorie, Danville, California 94526, US
HARDING, Andrew, Danville, California, US
XIE, Deyi, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/26****G01V 1/30** → (51) **G01V 1/26****G01V 1/34** → (51) **G01V 1/26**

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 779 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812189.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029947 18.08.2005
(87) WO 2006/028701 2006/11 16.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 20.08.2004 US 922630
(54) • *DATENFUSIONSEMPFÄNGER*
• *DATA FUSION RECEIVER*
• *RECEPTEUR A FUSION DE DONNEES*
- (71) E-Spectrum Technologies, Inc., 12725 Spectrum Drive, San Antonio, TX 78249, US
(72) GABELMANN, Jeffrey, M., Boerne, TX 78006, US
KATTNER, J., Stephen, San Antonio, TX 78212, US
HOUSTON, Robert, A., San Antonio, TX 78258, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **G01V 3/38** (11) **1 779 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756844.6 (22) 16.06.2005
(84) DK GB IE NL
(86) EP 2005/052781 16.06.2005
(87) WO 2006/000538 2006/01 05.01.2006
(30) 26.06.2004 GB 0414373
(54) • *VERARBEITUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN DATEN*
• *PROCESSING ELECTROMAGNETIC DATA*
• *TRAITEMENT DE DONNEES ELECTROMAGNETIQUES*

- (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
Robinson, John, The Foalyard Main Street, Catthorpe Leicestershire LE17 6DB, GB
(84) IS
(72) AMUNDSEN, Lasse, N-7036 Trondheim, NO
HOLVIK, Egil, N-7046 Trondheim, NO
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01V 5/00 (11) **1 779 148 A2***
G01T 1/161

- (25) En (26) En
(21) 05857538.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025782 20.07.2005
(87) WO 2006/085997 2006/33 17.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.07.2004 US 896243
(54) • *RADIOGRAPHIE DURCH SELEKTIVE DETEKTION VON STREUUNGSFELDGESCHWINDIGKEITSKOMPONENTEN*
• *RADIOGRAPHY BY SELECTIVE DETECTION OF SCATTER FIELD VELOCITY COMPONENTS*
• *RADIOGRAPHIE PAR DETECTION SELEC-TIVE DES COMPOSANTES DE VITESSE DE CHAMPS DE DIFFUSION*
- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) JACOBS, Alan, M., Gainesville, Florida 32608, US
DUGAN, Edward, T., Gainesville, Florida 32608, US
SHEDLOCK, Daniel, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

- (51) **G01W 1/10** (11) **1 779 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793714.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002010 03.08.2005
(87) WO 2006/024773 2006/10 09.03.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408603
(54) • *KLIMAVORHERSAGESYSTEM*
• *CLIMATIC FORECAST SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREVISIONS CLIMATIQUES*
- (71) ABHL, 12, rue de Belzunce, 75010 Paris, FR
(72) LOUKOS, Harilaos, F-75010 Paris, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 779 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771251.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024457 11.07.2005
(87) WO 2006/019666 2006/08 23.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 09.08.2004 US 914555
(54) • *LAMINIERTER OPTISCHER ARTIKEL*
• *LAMINATED OPTICAL ARTICLE*
• *ARTICLE OPTIQUE STRATIFIE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOAN, Mai-Chi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRANCHINA, Nicole L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C09K 9/02**

G02B 1/10 → (51) **C03C 17/22**

G02B 1/10 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 779 151 A1***
H04N 13/00 **G02B 27/22**
(25) De (26) De
(21) 05742262.8 (22) 25.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004391 25.04.2005
(87) WO 2006/021242 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040213
(54) • *LENTIKEL-PRISMEN-EINHEIT*
• *LENTICULE AND PRISM UNIT*
• *UNITE DE PRISMES ET DE LENTICULES*
- (71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

- (51) **G02B 3/10** (11) **1 779 152 A1***
G02B 5/18 **G02B 27/46**
G02C 7/04 **A61F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 05770097.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000868 11.08.2005
(87) WO 2006/018834 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 US 601638 P
28.10.2004 US 974943
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG DER SCHÄRFENTIEFE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING THE DEPTH OF FOCUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTENSION DE LA PROFONDEUR FOCAL*
- (71) Xceed Imaging Ltd., P.O.B. 4201, 1 Hermon Street, Rosh Haayin 48560, IL
(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 779 153 A1***
G09F 9/35 **G09F 13/08**
F21V 13/02
(25) En (26) En
(21) 05763530.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001111 15.07.2005
(87) WO 2006/010249 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591087 P
(54) • *DIFFUSOR FÜR LICHT AUS EINER LICHTQUELLENGRUPPE UND DISPLAYS DAMIT*
• *DIFFUSER FOR LIGHT FROM LIGHT SOURCE ARRAY AND DISPLAYS INCORPORATING SAME*
• *DIFFUSEUR DE LUMIERE PROVENANT D'UN RESEAU DE SOURCES LUMINEUSES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE COMPRENANT CE DIFFUSEUR*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Industry Liaison Office, Suite 103 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 779 154 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 05773547.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025699 20.07.2005
(87) WO 2006/014709 2006/06 09.02.2006

- (30) 22.07.2004 US 710585
(54) • *LICHTKOLLIMIERUNGS- UND DIFFUSIONSFILM UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES FILMS*
• *LIGHT COLLIMATING AND DIFFUSING FILM AND SYSTEM FOR MAKING THE FILM*
• *LUMIÈRE COLLIMATÉE ET FILM DIFFUSANT ET SYSTÈME DE FABRICATION DE FILM*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) BASTAWROS, Adel, F., Newburgh, IN 47630, US
CAPALDO, Kevin, P., Mount Vernon, IN 47620, US
COJOCARIU, Gheorghe, Evansville, IN 47712, US
DIAS, Ashwit, Aldona Bardez, Goa 403508, IN
GRAF, John, Ballston Lake, NY 12019, US
GUREL, Emine, Elif, Evansville, IN 47712, US
HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
JONES, Marshall, Gorden, Scotia, NY 12302, US
KUMAR, Karkala, Arun, Evansville, IN 47712, US
LOEHR, Todd, Morris, Evansville, IN 47712, US
TYSOE, Steven, Alfred, Ballston Spa, NY 12020, US
YAMADA, Masako, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 779 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787742.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028394 10.08.2005
(87) WO 2006/020697 2006/08 23.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 10.08.2004 US 600423 P
(54) • *LCD-SPIEGELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LCD MIRROR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MIROIR ACL*
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) KRISKO, Annette, J., Sauk City, WI 53583, US
PFAFF, Gary, L., Cazenovia, WI 53924, US
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

G02B 5/18 → (51) **G02B 3/10**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 779 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748015.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016662 12.05.2005
(87) WO 2006/007091 2006/03 19.01.2006
(88) 01.03.2007
(30) 30.06.2004 US 879160
(54) • *UV-BARRIEREFORMULIERUNG FÜR POLYESTER*
• *UV BARRIER FORMULATION FOR POLYESTERS*
• *FORMULATIONS DE POLYESTERS FAISANT BARRIÈRE AUX UV*
- (71) Dak Americas, Llc, 5925 Carnegie Boulevard, Suite 500, Charlotte, NC 28209, US

- (72) BUCHANAN, Karl, H., Kure Beach, NC 28449, US
CODD, Helen, J., Wilmington, NC 28403, US
KEZIOS, Peter, S., Wilmington, NC 28409, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 779 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764182.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023561 05.07.2005
(87) WO 2006/023101 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 US 910211
(54) • *INTRINSISCHER POLARISIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTRINSISCHEN POLARISIERERS*
• *AN INTRINSIC POLARIZER AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTRINSIC POLARIZER*
• *POLARISEUR INTRINSÈQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLARISEUR INTRINSÈQUE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GERLACH, Michael K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NKWANTAH, Gerald N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MACK, Jonathan M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAGARKAR, Pradnya V., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RALLI, Philip J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 779 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732449.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010809 30.03.2005
(87) WO 2005/096741 2005/42 20.10.2005
(88) 25.01.2007
(30) 30.03.2004 US 558212 P
28.03.2005 US 92149
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEUGENDE UND BRECHENDE VOLUMEN-HOLOGRAPHIEELEMENTE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR REFRACTIVE AND DIFFRACTIVE VOLUME HOLOGRAPHIC ELEMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION D'ELEMENTS HOLOGRAPHIQUES VOLUMIQUES DE REFRACTION ET DE DIFFRACTION*

- (71) Ondax, Inc., 850 E. Durate Road, Monrovia CA 91018, US
(72) MOSER, Christophe, Pasadena, CA 91004, US
HYMEL, Art, Upland, CA, US
BUSE, Karsten, 49124 Georgsmarienhütte, DE
PSALTIS, Demetri, Pasadena, CA 91107, US
STECKMAN, Gregory, Gendora, CA 91741, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 5/32 → (51) H01S 5/40

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 779 159 A1***
G02B 27/01 **G02B 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05769729.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000830 04.08.2005
(87) WO 2006/013565 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 IL 16336104
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR LIGHT-KOPPLUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR LIGHT COUPLING*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR COUPLAGE LUMINEUX*
(71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
(72) AMITAI, Yaakov, IL-76229 Rehovot, IL
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G02B 6/024 → (51) H04B 10/135

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 779 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773003.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025201 15.07.2005
(87) WO 2006/020053 2006/08 23.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903339
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES SENDENS WÄHREND DES NACHRICHTENEMPFANGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING TRANSMISSION DURING MESSAGE RECEPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PREVENTION DE TRANSMISSION PENDANT LA RECEPTION DE MESSAGES*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
(72) FRANCHUK, Brian A., Austin, TX 78754, US
BENSON, Roger R., Austin, TX 78754, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 779 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750940.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/017468 18.05.2005
(87) WO 2006/022931 2006/09 02.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 11.08.2004 US 917204
(54) • *IN RIPPENWELLENLEITERN HERGESTELLTE OPTISCHE PN-DIODEN-MODULATOREN*
• *PN DIODE OPTICAL MODULATORS FABRICATED IN RIB WAVEGUIDES*
• *MODULATEURS OPTIQUES A DIODES PN FABRIQUEES DANS DES GUIDES D'ONDES A NERVURES*
(71) Luxtera, Inc., 1819 Aston Avenue, Suite 102, Carlsbad, California 92008, US
(72) GUNN, Lawrence, C., III, Encinitas, CA 92024, US
KOUUMANS, Roger, Irvine, CA 92024, US
LI, Bing, San Diego, CA 92122, US
LI, Guo, Liang, San Diego, CA 92122, US
PINGUET, Thierry, J., Cardif-by-the-Sea, CA 92007, US

- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 779 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763855.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022886 28.06.2005
(87) WO 2006/023077 2006/09 02.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 10.08.2004 US 915632
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN ODER BILDEN VON HOHLRÄUMEN IN EINEM SUBSTRAT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG OPTISCHER FILME, KOMPONENTEN ODER WELLENLEITER*
• *METHODS OF CUTTING OR FORMING CAVITIES IN A SUBSTRATE FOR USE IN MAKING OPTICAL FILMS, COMPONENTS OR WAVE GUIDES*
• *PROCEDES DE DECOUPAGE OU DE FORMATION DE CAVITES DANS UN SUBSTRAT UTILISE POUR FABRIQUER DES FILMS OPTIQUES, DES COMPOSANTS OU DES GUIDES D'ONDE*

- (71) Solid State Opto Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, Virgin Islands, British, GB
(72) PARKER, Jeffery, R., Richfield, OH 44286, US
MC COLLUM, Timothy, A., Westlake, Ohio 44145, US
EZELL, Robert, M., Brunswick, Ohio 44212, US
STARKEY, Kurt, R., Strongsville, Ohio 44136, US
(74) Regan-Addis, Heather, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, GB-Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 779 163 A1***
G02B 6/136 **G02B 6/14**
H01L 21/306

- (25) En (26) En
(21) 05771539.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000287 19.08.2005
(87) WO 2006/019362 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 922541
(54) • *VERFAHREN ZUM TRIMMEN UND GLÄTTEN VON WELLENLEITERSTRUKTUREN MIT HOHEM INDEXKONTRAST*
• *METHOD TO TRIM AND SMOOTH HIGH INDEX CONTRAST WAVEGUIDE STRUCTURES*
• *PROCEDE POUR EBARBER ET LISSER DES STRUCTURES DE GUIDES D'ONDE A CONTRASTE D'INDICE ELEVE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) Chang, Chang Kuo, Singapore 552506, SG
Tsang, Chi Fo, Singapore 130031, SG
Doan, My The, Singapore 138684, SG
Badam, Ramana Murthy, Singapore 120325, SG
Bliznetsov, Vladimir, Singapore 658882, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G02B 6/132 → (51) G02F 1/25

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/122****G02B 6/14** → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 779 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732065.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000716 10.05.2004
(87) WO 2005/109061 2005/46 17.11.2005
(54) • *VERFAHREN, OPTISCHE EINRICHTUNG
UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD, OPTIC DEVICE AND COMPUTER
PROGRAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF OPTIQUE ET PRO-
GRAMME INFORMATIQUE*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEDBERG, Mats, S-136 72 Haninge, SE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 779 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767915.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002945 27.07.2005
(87) WO 2006/016104 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417982
12.08.2004 GB 0417981
(54) • *RÖHRENBÜNDEL FÜR OPTISCHE FASERN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES SOLCHEN BÜNDELS*
• *TUBE BUNDLE FOR OPTICAL FIBRES, AND
METHOD OF MANUFACTURING SUCH
BUNDLE*
• *FAISCEAU TUBULAIRE POUR FIBRES
OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CE FAISCEAU*
(71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick TD9
8LF, GB
(72) BROWN, George Henry Platt, Galashiels TD1
1RQ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street,
Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

G02B 7/00 → (51) **G02B 23/18**

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 779 166 A1***
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 05779356.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008222 28.07.2005
(87) WO 2006/010622 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036469
(54) • *KAMERAMODUL, HIERAUF BASIERENDES
ARRAY UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *CAMERA MODULE, ARRAY BASED
THEREON, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF*
• *MODULES POUR CAMERA, RESEAU
FONDE SUR CELUI-CI ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Fresnel Optics GmbH, Flurstedter Marktweg
13, 99510 Apolda, DE
(72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, DE

- DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE
SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
BITZER, Martin, 99510 Apolda, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G02B 13/06 → (51) **G01C 11/02**

- (51) **G02B 13/08** (11) **1 779 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778936.4 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027603 03.08.2005
(87) WO 2006/023276 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923289
(54) • *ANAMORPHES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *ANAMORPHIC IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGES D'ANAMORPHOSE*
(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto
Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) NEIL, Ian, A., Calabasas, CA 91302, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und
Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Part-
ner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G02B 15/14** (11) **1 779 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785344.2 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028908 12.08.2005
(87) WO 2006/023425 2006/09 02.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 20.08.2004 US 603341 P
02.03.2005 US 71125
(54) • *WEITREICHENDER, WEITWINKLIGER,
DREHBARER VERBUNDZOOM*
• *WIDE-RANGE, WIDE-ANGLE, ROTATABLE
COMPOUND ZOOM*
• *ZOOM A COMPOSANT ROTATIF A PLAGE
ETENDUE ET A GRAND ANGLE*
(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto
Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) CALDWELL, James Brian, Petersburg, VA
23803, US
ZARNOWSKI, Terry Lee, Panavision SVI,
Homer, NY 13077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 779 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774763.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026194 25.07.2005
(87) WO 2006/014838 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899221
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FOKUSSIERUNG UND KOLLIMIERUNG
VON TELESKOPEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
FOCUSING AND COLLIMATING TELE-
SCOPES*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE FOCALISA-
TION ET DE COLLIMATION DE TELESCO-
PES*
(71) Meade Instruments Corporation, 6001 Oak
Canyon, Irvine, CA 92618, US
(72) SMITH, John, E., Mission Viejo, CA 92691,
US
CUTTS, Stephen, M., Rancho Santa Margar-
ita, CA 92688, US
CANEDO, Jaime, R., Irvine, CA 92606, US

- TINGEY, Brian, G., Fountain Valley, CA
92708, US
BAUN, Kenneth, W., Trabuco Canyon, CA
92679, US
KOLSTER, Joop, Wildomar, CA 92595, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.
Thompson & Co, 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 779 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807708.2 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027116 29.07.2005
(87) WO 2006/015273 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 02.08.2004 US 909620
(54) • *BILDGEBENDES OPTISCHES SYSTEM MIT
EINEM TELESKOP UND EINER UNGE-
KÜHLTEN WARMSTOPPSTRUKTUR*
• *IMAGING OPTICAL SYSTEM INCLUDING A
TELESCOPE AND AN UNCOOLED WARM-
STOP STRUCTURE*
• *SYSTEME OPTIQUE D'IMAGERIE COM-
PRENANT UN TELESCOPE ET UNE
STRUCTURE DE DIAPHRAGME CHAUDE
NON REFROIDIE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) THERIAULT, Philip C., Tucson, Arizona
85716, US
RADAU JR., Rudolph E., Tucson, AZ 95718,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 23/10** (11) **1 779 171 A2***
(25) De (26) De
(21) 05787914.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008708 11.08.2005
(87) WO 2006/018212 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 16.08.2004 CH 134904
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VERGRÖßERN-
DEN BETRACHTEN EINES OBJEKTS*
• *DEVICES FOR THE MAGNIFIED VIEWING
OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIFS POUR OBSERVATION
GROSSISSANTE D'OBJETS*
(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse
202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) DRODOFSKY, Ulrich, CH-9442 Berneck, CH
GSTÖHL, Gerd, Wolfgang, A-6850 Dornbirn,
AT
ZADRAVEC, Dusan, CH-9445 Rebstein, CH
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79,
9490 Vaduz, LI

- (51) **G02B 23/18** (11) **1 779 172 A1***
G02B 7/00 **A42B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 05769536.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002899 25.07.2005
(87) WO 2006/010909 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417074
24.02.2005 GB 0503749
(54) • *ANBRINGEINRICHTUNG FÜR ZUSATZEIN-
RICHTUNGEN*
• *MOUNTING DEVICE FOR ACCESSORIES*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ACCES-
SOIRES*

- (71) Stereonics Ltd., 53 Cornmoor Road, Whickham, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB
(72) CHARLESWORTH, Nick, Newcastle-Upon-Tyne NE16 4PU, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 779 173 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05775273.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026448 25.07.2005
(87) WO 2006/014929 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 909228
27.09.2004 US 613466 P
27.09.2004 US 613499 P
27.01.2005 US 48662
04.03.2005 US 658867 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN BETRIEB EINES INTERFEROMETRISCHEN MODULATORS
• SYSTEM AND METHOD FOR MICRO-ELECTROMECHANICAL OPERATING OF AN INTERFEROMETRIC MODULATOR
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR LE FONCTIONNEMENT MICRO-ELECTROMECANIQUE D'UN MODULATEUR INTERFEROMETRIQUE

- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) GALLY, Brian J., Los Gatos, California 95032, US
CUMMINGS, William J., Millbrae, California 94030, US
TUNG, Ming-Hau, San Francisco, California 94122, US
CHUI, Clarence, San Mateo, California 94402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 779 174 A1***
G02F 1/01 **G09G 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 05777037.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/026639 07.07.2005
(87) WO 2006/015044 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591416 P

- (54) • ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN
• ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
• AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES

- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, US
MCCREARY, Michael, M., Acton, Massachusetts 01720, US
PAOLINI, JR., Richard, J., Framingham, Massachusetts 01702, US
HONEYMAN, Charles, Howie, Roslindale, Massachusetts 02131, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 779 175 A1***
G02B 3/14 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05776293.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052507 26.07.2005

(87) WO 2006/016306 2006/07 16.02.2006

(30) 09.08.2004 EP 04103828

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG VON MINDESTENS ZWEI BESTIMMTEN MENGEN AN FLÜSSIGKEIT UND/ODER GAS
• METHOD FOR BRINGING TOGETHER AT LEAST TWO PREDETERMINED QUANTITIES OF FLUID AND/OR GAS
• PROCÉDE DE MISE EN CONTACT D'AU MOINS DEUX QUANTITES PREDETERMINEES DE FLUIDE ET/OU DE GAZ

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/06** (11) **1 779 176 A1***
G01J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05856896.5 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027114 29.07.2005
(87) WO 2006/076043 2006/29 20.07.2006
(30) 29.07.2004 US 902624

- (54) • STRAHLSTEUERSYSTEM MIT ERWEITERTER BACKE UND VERFAHREN
• BEAM CONTROL SYSTEM WITH EXTENDED BEACON AND METHOD
• SYSTEME DE COMMANDE DE FAISCEAU COMPRENANT UNE BALISE ETENDUE ET PROCÉDE ASSOCIE

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) BYREN, Robert, W., Manhattan Beach, California 90266-2517, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 26/08 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 779 177 A1***
G02B 27/28 **G02B 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 05788895.0 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029367 18.08.2005
(87) WO 2006/023628 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 921310

- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT IN BEZUG AUF DIE OPTISCHE AXHSE DES KOLLIMATORS GENEIGTEM FILTER
• ILLIMINATION SYSTEM COMPRISING A FILTER WHICH IS TILTED WITH RESPECT TO THE OPTICAL AXIS OF THE COLLIMATOR
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN FILTRE QUI EST INCLINÉ PAR RAPPORT À L'AXE OPTIQUE DU COLLIMATEUR

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SACCOMANNO, Robert, J., Montville, NJ 07045, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 779 178 A1***
G09G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05764241.5 (22) 01.08.2005

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

(86) AU 2005/001124 01.08.2005

(87) WO 2006/012679 2006/06 09.02.2006

(30) 03.08.2004 AU 2004904325
03.08.2004 AU 2004904324
20.08.2004 AU 2004904740
24.08.2004 AU 2004904803
21.09.2004 AU 2004905413
05.01.2005 AU 2005900034

- (54) • AM KOPF ANGEBRACHTES DISPLAY MIT WELLENFRONTMODULATOR
• HEAD MOUNTED DISPLAY WITH WAVE FRONT MODULATOR
• VISIOCASQUE A MODULATEUR DE FRONTS D'ONDES

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 27/01 → (51) **G02B 6/00**

G02B 27/02 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 27/10** (11) **1 779 179 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05778059.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027502 03.08.2005
(87) WO 2006/017543 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913952

- (54) • LENSLET-GRUPPE ZUR STRAHLHOMOGENISIERUNG
• LENSLET ARRAY FOR BEAM HOMOGENIZATION
• RESEAU DE MICROLENTILLES POUR HOMOGENISATION D'UN FAISCEAU

- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) SOMANI, Seema, Milpitas, California 95035, US
MUNNERLYN, Charles, R., San Jose, California 95138, US
ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, California 94079, US
OSBORN, John, Spencerport, New York 14559, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G02B 27/14** (11) **1 779 180 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05792931.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028740 12.08.2005
(87) WO 2006/020869 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601017 P
20.05.2005 US 134186

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR THERMISCHE BILDGEBUNG MIT BILDGEBUNGSMODUS MIT SELEKTIVER TEMPERATUR
• METHOD AND SYSTEM FOR THERMAL IMAGING HAVING A SELECTIVE TEMPERATURE IMAGING MODE
• METHODE ET SYSTEME D'IMAGERIE THERMIQUE A MODE DE SELECTION DE LA TEMPERATURE D'IMAGERIE

- (71) E.D. Bullard Company, 1898 Safety Way, Cynthiana, KY 41031, US
(72) KING, John, H., Cynthiana, KY 41031, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 779 181 A1***
H04N 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05793248.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001994 29.07.2005
(87) WO 2006/024764 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408458
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES AUTOSTEREOSKOPISCHEN BILDES MIT N-BLICKPUNKTEN*
• *METHOD FOR DISPLAYING AN AUTOSTEREOSCOPIC IMAGE HAVING N VIEW-POINTS*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE A N POINTS DE VUE*
(71) ALLIO, Pierre, 81, rue de la Mare, 75020 Paris, FR
(72) ALLIO, Pierre, 75020 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 779 182 A1***
H04N 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05793570.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001906 22.07.2005
(87) WO 2006/018522 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408127
(54) • *BILDSCHIRM-RELIEFANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ON-SCREEN RELIEF VIEWING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISION EN RELIEF SUR ECRAN*
(71) Morales, Dalila, La Bigottière, 53950 Louverne, FR
Rufa, Michel, 33 bis avenue Reille, 75014 Paris, FR
(72) Morales, Dalila, 53950 Louverne, FR
Rufa, Michel, 75014 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

G02B 27/22 → (51) **G02B 3/00****G02B 27/28** → (51) **G02B 27/00****G02B 27/46** → (51) **G02B 3/10**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 779 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775464.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025654 20.07.2005
(87) WO 2006/014681 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895692
(54) • *KONTAKTLINSE ZUR UMFORMUNG DER VERÄNDERTEN CORNEAS*
• *CONTACT LENS FOR RESHAPING THE ALTERED CORNEAS*

- *LENTILLE DE CONTACT PERMETTANT DE REMODELER LES CORNEES MODIFIEES APRES UNE CHIRURGIE REFRACTIVE, UNE ORTHOKERATOLOGIE ANTERIEURE OU D'UN KERATOCONE*

- (71) Tung, Hsiao-Ching, 1211 Huntingtong Dr. Nr. A, South Pasadena, CA 91030, US
(72) Tung, Hsiao-Ching, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 779 184 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786293.0 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/029159 16.08.2005
(87) WO 2006/023507 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922671
(54) • *GEFÄRBTE KONTAKTLINSEN MIT LUKEN-STRUKTUREN*
• *TINTED CONTACT LENSES WITH HATCH PATTERNS*
• *LENTILLES DE CONTACT DE COULEUR AVEC MOTIFS D'ÉCOULEMENT*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BOWERS, Jack, W., Jacksonville, FL 32246, US
DUKES, Jerry, W., Jacksonville, FL 32246, US
MCCARTHY, Karin, D., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 779 185 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786460.5 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/029427 17.08.2005
(87) WO 2006/023664 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922680
(54) • *GETÖNTE KONTAKTLINSEN MIT GRADIENTENRINGMUSTER*
• *TINTED CONTACT LENSES WITH GRADIENT RING PATTERNS*
• *LENTILLES DE CONTACT TEINTEES AVEC MOTIFS ANNULAIRES A GRADIENTS*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) DUKES, Jerry W., Jacksonville, Florida 32246, US
CLARK, Douglas, Jacksonville, Florida 32223, US
MCCARTHY, Karin, D., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
BOWERS, Angie L., Jacksonville, Florida 32246, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 779 186 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786538.8 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/029373 18.08.2005
(87) WO 2006/023632 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922681
(54) • *GETÖNTE KONTAKTLINSEN MIT KOMBINIERTEM LIMBUSRING UND IRISMUSTER*
• *TINTED CONTACT LENSES WITH COMBINED LIMBAL RING AND IRIS PATTERNS*

- *LENTILLES DE CONTACT DE COULEUR AVEC ANNEAUX LIMBAUX COMBINÉS ET MODÈLES D'IRIS*

- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BOWERS, Jack, W., Jacksonville, Florida 32246, US
DUKES, Jerry, W., Jacksonville, Florida 32246, US
MCCARTHY, Karin, D., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
BOWERS, Angie, L., Jacksonville, Florida 32246, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 779 187 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786588.3 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/029055 16.08.2005
(87) WO 2006/023468 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922676
(54) • *GETÖNTE KONTAKTLINSEN MIT ZELLMUSTERN*
• *TINTED CONTACT LENSES WITH CELL PATTERNS*
• *LENTILLES DE CONTACT DE COULEUR ET MODÈLES CELLULAIRES*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BOWERS, Jack, W., Jacksonville, Florida 32246, US
MCCARTHY, Karin, D., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 7/04 → (51) **A61L 27/34****G02C 7/04** → (51) **G02B 3/10**

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 779 188 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05782667.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027465 03.08.2005
(87) WO 2006/017527 2006/07 16.02.2006
(88) 14.12.2006
(30) 06.08.2004 US 599642 P
(54) • *ABNEHMBARE BRILLENKLAMMER*
• *REMOVABLE EYEGLASSES CLASP*
• *AGRAFE AMOVIBLE POUR LUNETTES*
(71) Gripping Eyewear, Inc., 11000 Wilcrest, Suite 150, Houston, TX 77099, US
(72) DIETZ, Dan, L., Houston, Texas 77074, US
SMITH, Gerardus, Houston, TX 77099, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02F 1/01 → (51) **G02B 26/00****G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/02****G02F 1/1337** → (51) **C07D 339/06**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 779 189 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05772798.4 (22) 21.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052457 21.07.2005
- (87) WO 2006/016291 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 EP 04103821
- (54) • **ELEKTROOPTISCHE SCHWEBSTOFFZELLE MIT ZWEI ANISOMETRISCHEN PARTIKELTYPEN MIT VERSCHIEDENEN OPTISCHEN UND ELEKTROMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN**
- **ELECTRO-OPTICAL SUSPENDED PARTICLE CELL COMPRISING TWO KINDS OF ANISOMETRIC PARTICLES WITH DIFFERENT OPTICAL AND ELECTROMECHANICAL PROPERTIES**
- **CELLULE PARTICULAIRE SUSPENDUE ÉLECTROOPTIQUE COMPRENANT DEUX TYPES DE PARTICULES ANISOMÉTRIQUES AUX DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS OPTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAEGH, Nynke, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE BOER, Dick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER HEIJDEN, Bas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/225 → (51) G02F 1/25

- (51) **G02F 1/25** (11) **1 779 190 A2***
G02B 6/132 **G02F 1/225**
- (25) En (26) En
- (21) 05810130.4 (22) 10.08.2005
- (84) FR GB
- (86) US 2005/028391 10.08.2005
- (87) WO 2006/017847 2006/07 16.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 10.08.2004 US 915299
- (54) • **SILIZIUMISOLATOR-DÜNNSCHICHT-STRUKTUREN FÜR OPTISCHE MODULATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **SILICON-INSULATOR THIN-FILM STRUCTURES FOR OPTICAL MODULATORS AND METHODS OF MANUFACTURE**
- **STRUCTURES DE FILM MINCE SILICIUM-ISOLANT-SILICIUM DESTINEES A DES MODULATEURS OPTIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KEYSER, Thomas, Plymouth, MN, 55446, US
- LARSEN, Bradley, J., Mound, MN 5564, US
- YUE, Cheisan, J., Roseville, MN 55113, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02F 1/31** (11) **1 779 191 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05774889.9 (22) 26.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/026381 26.07.2005
- (87) WO 2006/014890 2006/06 09.02.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 27.07.2004 US 899999
- (54) • **BINÄRE STRAHLENKUNGSVORRICHTUNG**
- **BINARY BEAM STEERING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ORIENTATION BINAIRE DE FAISCEAUX**

- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) TSU, David, V., Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G02F 1/335** (11) **1 779 192 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05807653.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026981 28.07.2005
- (87) WO 2006/026004 2006/10 09.03.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 28.07.2004 US 900491
- (54) • **ZWEIWEGE-QKD-SYSTEM MIT RÜCKSTREUUNGSUNTERDRÜCKUNG**
- **TWO-WAY QKD SYSTEM WITH BACK-SCATTERING SUPPRESSION**
- **SYSTEME QKD BIDIRECTIONNEL AVEC SUPPRESSION DE LA RETRODIFFUSION**
- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
- (72) TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02215, US
- ZAVRIYEV, Anton, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G03B 13/00** (11) **1 779 193 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05764376.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023919 06.07.2005
- (87) WO 2006/019570 2006/08 23.02.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 21.07.2004 US 896146
- (54) • **SCHNELLES AUTOMATISCHES FOKUSIERUNGSSYSTEM**
- **HIGH-SPEED AUTOMATIC FOCUSING SYSTEM**
- **SYSTEME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE GRANDE VITESSE**
- (71) Stereo Display, Inc., 980 East Orangethorpe Avenue, Suite F, Anaheim, CA 92801, US
- Angstrom, Inc., 128-1 Maesano 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, KR
- (72) Cho, Gyoung Il, Nowon gu, Seoul 139-240, KR
- Kim, Tae Hyeon, Seo-gu, Daejeon 302-754, KR
- GIM, Dong Woo, Goseung-gun, Gyoungnam 638-830, KR
- Seo, Cheong Soo, Seongnam 463-862, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G03B 21/56 → (51) G03B 21/58

- (51) **G03B 21/58** (11) **1 779 194 A2***
G03B 21/56
- (25) De (26) De
- (21) 05768009.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000310 03.08.2005
- (87) WO 2006/024054 2006/10 09.03.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040181
- (54) • **LEINWANDBEFESTIGUNG**

- **PROJECTION SCREEN FASTENING**
- **FIXATION D'ECRAN DE PROJECTION**
- (71) Stumpf GmbH, Rudigierstrasse 8, 4701 Bad Schallerbach, AT
- (72) STUMPF, Reinhold, A-4701 Bad Schallerbach, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 779 195 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779885.2 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028005 05.08.2005
- (87) WO 2006/017791 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 US 913874
- (54) • **VORLÄUFER EINER WÄSSRIGEN ENTWICKELBAREN FOTOABBILDBAREN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR FOTOSTRUKTURIERUNGSVERFAHREN**
- **AQUEOUS DEVELOPABLE PHOTO-IMAGEABLE COMPOSITION PRECURSORS FOR USE IN PHOTO-PATTERNING METHODS**
- **PRECURSEURS DE COMPOSITION AQUEUSE TIRABLE SUR FILM ET DEVELOPPABLE DESTINES A ETRE UTILISEES DANS DES PROCÉDES DE PHOTOMODELISATION**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YANG, Haixin, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- MCKEEVER, Mark, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/00 → (51) C08G 61/00**G03F 7/00 → (51) G03F 7/027****G03F 7/004 → (51) C07D 209/86**

- (51) **G03F 7/027** (11) **1 779 196 A1***
G03F 7/00 **G03F 7/032**
- (25) En (26) En
- (21) 05762611.1 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006438 15.06.2005
- (87) WO 2005/124460 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 GB 0413366
- (54) • **BINDERFREIE PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **BINDER-FREE PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES SANS LIANT**
- (71) Heeschen, Andreas, 272 Kings Road, London SW3 5AW, GB
- (72) Heeschen, Andreas, London SW3 5AW, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/028** (11) **1 779 197 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05765934.4 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002121 05.07.2005
(87) WO 2006/004364 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 KR 2004052104
(54) • ANZEIGETADEL MIT STRUKTURIERTEM ABSTANDSELEMENT
• DISPLAY PANEL INCLUDING PAT-
TERNERD SPACER
• PANNEAU D'AFFICHAGE COMPRENANT
UN ELEMENT D'ECARTEMENT PROFILE
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-
dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sung-Hyun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jin -Suek, Daejeon 305-350, KR
KIM, Kyung-Jun, Yuseong-gu, Daejeon 305-
350, KR
LEE, Seung-Hee, Seoul 120-132, KR
KWON, Il-Eok, Seoul 130-035, KR
YOON, Jeong-Ae, Gyeongsangnam-do 631-
150, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/027**

- (51) **G03F 7/033** (11) **1 779 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751399.6 (22) 14.06.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/011213 14.06.2005
(87) WO 2005/124461 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178925
(54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HER-
STELLUNG EINER DRUCKPLATTE UND
LICHTEMPFINDLICHES DRUCKORIGINAL-
PLATTENLAMINAT UND DRUCKORIGI-
NALPLATTE MIT DER
LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSET-
ZUNG
• PHOTSENSITIVE COMPOSITION FOR
USE IN PRODUCING PRINTING PLATE,
AND PHOTSENSITIVE PRINTING ORIGI-
NAL PLATE LAMINATE AND PRINTING
PLATE USING THE PHOTSENSITIVE
COMPOSITION
• COMPOSITION PHOTSENSIBLE POUR
UTILISATION DANS LA FABRICATION DE
PLAQUE D'IMPRESSION, ET PRODUIT
STRATIFIÉ POUR PLAQUE D'ORIGINAL
POUR IMPRESSION PHOTSENSIBLE ET
PLAQUE D'IMPRESSION UTILISANT LA
COMPOSITION PHOTSENSIBLE
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0012, JP
(72) TAKAGI, Toshiya c/o TOKYO OHKA KOGYO
CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP
HIRAI, Takaaki c/o TOKYO OHKA KOGYO
CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 779 199 A1***
G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 05758998.8 (22) 16.06.2005
(84) DE FR IT
(86) IB 2005/002175 16.06.2005
(87) WO 2005/124465 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869417
(54) • WÄSSRIGER RANDPERLENENTFERNER
• AQUEOUS EDGE BEAD REMOVER
• DECAPANT AQUEUX POUR PERLE DE
BORD

- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70
Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822,
US
MEYER, Stephen, Tobyhanna, PA 18466, US
SPAK, Mark, A., Edison, NJ 08837, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/20 (11) **1 779 200 A1***
H01L 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05783993.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001680 01.07.2005
(87) WO 2006/013257 2006/06 09.02.2006
(30) 05.07.2004 FR 0407426
(54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENMI-
KROSTRUKTURIERUNG
• SURFACE MICROSTRUCTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MICROSTRUCTURATION
DE SURFACE
(71) Ecole Normale Supérieure Sciences De Lyon,
46, Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BOURAYA, Djamel, F-69004 Lyon, FR
PLACE, Christophe, F-69004 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

G03G 13/05 → (51) **G06K 9/00****G03G 15/02** → (51) **C08G 18/10****G03G 15/08** → (51) **B08B 9/08**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 779 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783045.7 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027869 04.08.2005
(87) WO 2006/023293 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 921736
(54) • EXTERN ERWÄRMTE FIXIERROLLE
• EXTERNALLY HEATED FUSING ROLLER
• ROULEAUX DE FUSION CHAUFFES EXTE-
RIEUREMENT
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
(72) WU, Fangsheng, Rochester, New York
14606, US
LOCKHART, Robert Scott, Webster, New
York 14580, US
ASLAM, Muhammed, Rochester, New York
14606, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

G04G 17/00 (11) **1 779 202 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05804182.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/024879 13.07.2005
(87) WO 2006/017345 2006/07 16.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 13.07.2004 US 587371 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSSETZEN EINER
VORRICHTUNG IN CHIPGRÖSSE UND
EINEM ATOMUHRENSYSYSTEM

- APPARATUS FOR SUSPENDING A CHIP-
SCALE DEVICE AND ATOMIC CLOCK
SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTEME DE SUSPENSION
D'UN DISPOSITIF DE LA TAILLE D'UNE
PUCE ET PROCÉDES RELATIFS

- (71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORA-
TORY, INC., 555 Technology Square, Cam-
bridge, MA 02139-3563, US
(72) MESCHER, Mark, J., West Newton, MA
02465, US
VARGHESE, Mathew, Arlington, MA 02474,
US
WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492,
US
MARINIS, Thomas, Haverhill, MA 01832, US
SOUCY, Joseph, W., Winchester, MA 01890,
US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birming-
ham B1 1TT, GB

G05B 13/00 → (51) **G06T 11/00****G05B 15/00** → (51) **G01F 25/00****G05B 15/00** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 779 203 A1***
G06F 9/44 **G06F 11/20**
(25) De (26) De
(21) 05775835.1 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053920 09.08.2005
(87) WO 2006/018410 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040282
(54) • PARAMETERIDENTIFIKATION FÜR FELD-
GERÄTE IN DER AUTOMATISIERUNGS-
TECHNIK
• IDENTIFICATION OF PARAMETERS FOR
FIELD DEVICES USED IN AUTOMATION
TECHNOLOGY
• IDENTIFICATION DE PARAMETRES D'AP-
PREILS DE TERRAIN DANS LA TECH-
NIQUE D'AUTOMATISATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELD, Joachim, 90451 Nürnberg, DE
GAST, Christiane, 90455 Nürnberg, DE
OPGENOORTH, Bernd, 90403 Nürnberg, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhelmsdorf,
DE
BECKER, Norbert, 91058 Erlangen, DE
DINGES, Clemens, 90587 Obermichelbach,
DE

G05B 19/00 (11) **1 779 204 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05807648.0 (22) 02.08.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2005/027754 02.08.2005
(87) WO 2006/015380 2006/06 09.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 04.08.2004 US 598701 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSREGE-
LUNG FÜR EINE
PROZESSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER
OF FEEDBACK CONTROL FOR A PROCESS
CONTROL DEVICE
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER
OF FEEDBACK CONTROL FOR A PROCESS
CONTROL DEVICE
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US
(72) SNOWBARGER, Jimmie, L., Marshalltown,
IA 50158, US

- SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158-9549, US
PINGEL, LeDoyle, Grundy Center, IA 50638, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 779 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 05754251.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053047 28.06.2005
(87) WO 2006/018345 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039886
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDERÄTTS DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATION ENGINEERING FIELD DEVICE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE CHAMP D'AUTOMATISATION*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) BORST, Walter, 65626 Fachingen, DE
CHOMIK, Alain, F-68840 Pulversheim, FR
COLUCCI, Marco, 79541 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 779 206 A1***
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 05777995.1 (22) 15.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054001 15.08.2005
(87) WO 2006/018426 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039698
(54) • *PERIPHERIEINHEIT FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSGERÄT*
• *PERIPHERY UNIT FOR AN AUTOMATIC DEVICE*
• *UNITE PERIPHERIQUE POUR APPAREIL D'AUTOMATISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREB, Walter, 76848 Schwanheim, DE
LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 779 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850084.4 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022899 27.06.2005
(87) WO 2006/023078 2006/09 02.03.2006
(30) 27.07.2004 US 900228
(54) • *STATORPOSITIONSRÜCKMELDESTEUERUNG*
• *STATOR POSITION FEEDBACK CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A RETROACTION DE POSITION DE STATOR*
- (71) KOLLMORGEN CORPORATION, 200 Flanders Road, P.O. Box 200, Westborough, MA 01581, US
- (72) GREENE, Philip, M., Hingham, MA 02043-2667, US
HARPAZ, Alon, Ashland, MA 01721-2228, US

- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 779 208 A2***
H01R 27/00
(25) En (26) En
(21) 05778638.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027650 04.08.2005
(87) WO 2006/017617 2006/07 16.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 04.08.2004 US 522029 P
18.03.2005 US 663038 P
(54) • *INTEGRIERTE STEUERKARTE FÜR BEFÖRDERUNGSSYSTEME*
• *INTEGRATED CONTROL CARD FOR CONVEYING SYSTEMS*
• *CARTE DE COMMANDE INTEGREE POUR SYSTÈMES DE CONVOYEURS*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) KO, Clyde, Miin-Arng, Ada, MI 49301, US
CARLSON, Randall, J., Grand Rapids, MI 49525, US
SINEN, Roger, L., Grand Rapids, MI 49302, US
TRIESENBERG, Thomas, H., Rockford, MI 49341, US
LEMKE, Donald, E., Sparta, MI 49345, US
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 779 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782966.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028062 08.08.2005
(87) WO 2006/023305 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 922553
(54) • *MOTORSTEUERUNGSMODUL UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN MOTOR-SYSTEMHERSTELLUNG*
• *ENGINE CONTROL MODULE AND METHOD FOR USE IN ENGINE SYSTEM MANUFACTURE*
• *MODULE DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCEDE A UTILISER DANS LA FABRICATION DE SYSTEMES DE MOTEURS*
- (71) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) BAXTER, James, Michael, Waukesha, WI 53189, US
WELCH, Lori, J., Waukesha, WI 53189, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/24****G05B 21/00** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 779 210 A1***
G08G 5/04
G01S 13/93
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793407.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001951 27.07.2005
(87) WO 2006/024746 2006/10 09.03.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408975
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR FLUGZEUGE*

- *DISPLAY SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR AERONEF*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) MORIZET, Benoit, F-31400 TOULOUSE, FR
AMADE, Vincent, F-31770 COLOMIERS, FR
MORERE, Patrick, F-75013 PARIS, FR
GAMET, Pierre, F-31700 BLAGNAC -, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 16/06 → (51) **F16K 31/126****G05D 23/00** → (51) **G01K 13/00****G05D 23/00** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 779 211 A1***
E03C 1/05
(25) De (26) De
(21) 05777080.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008883 16.08.2005
(87) WO 2006/018275 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004039917
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARMATUREN UND EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *ACTUATING DEVICE FOR FIXTURES, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION D'ARMATURES ET PROCEDE POUR LES FAIRE FONCTIONNER*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUNKEL, Horst, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 779 212 A2***
H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 05772747.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052520 27.07.2005
(87) WO 2006/018755 2006/08 23.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 13.08.2004 EP 04103911
(54) • *DIGITALE STEUERUNG EINES GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERS*
• *DIGITALLY CONTROLLING A DC-DC CONVERTER*
• *COMMANDE NUMERIQUE D'UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUETHKER, Henricus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOLMER, Lambert, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIENSTRA, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 779 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763529.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001860 29.06.2005
(87) WO 2006/006030 2006/03 19.01.2006

- (30) 01.07.2004 US 883138
28.06.2005 US
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN VERTEILUNG VON ELEKTRONISCHEN LIZENZEN UND ELEKTRONISCHEM INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT DISTRIBUTION OF ELECTRONIC LICENSES AND ELECTRONIC CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER EFFICACEMENT DES LICENCES ELECTRONIQUES ET UN CONTENU ELECTRONIQUE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAMNEN, Jan Hakan, S-428 33 Källered, SE
NICOLAYSEN, Vidar, N-0486 Oslo, NO
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 779 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764461.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023495 29.06.2005
(87) WO 2006/005001 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583960 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE WERBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INTELLIGENT ELECTRONIC ADVERTISING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PUBLICITE ELECTRONIQUE INTELLIGENTE ET AUTOMATISEE*
- (71) Bookstaff, Blake, 205 Mohican Street, Knoxville, TN 37919, US
- (72) Bookstaff, Blake, Knoxville, TN 37919, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 779 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767902.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003000 29.07.2005
(87) WO 2006/010950 2006/05 02.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 29.07.2004 GB 0416968
20.05.2005 GB 0510332
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON DIGITALEM MEDIA-INHALT*
• *A METHOD OF STORING AND PLAYING BACK DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCEDE DE STOCKAGE ET DE LECTURE DE CONTENU MULTIMEDIA NUMERIQUE*
- (71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
- (72) DEWHURST, Andrew, London NW1 4DS, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 779 216 A1***
G06F 17/30 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05771801.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003237 19.08.2005
(87) WO 2006/018647 2006/08 23.02.2006

- (30) 20.08.2004 GB 0418613
26.05.2005 GB 0510803
- (54) • *SERVER-AUTHENTIFIKATION*
• *SERVER AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE SERVEUR*
- (71) Pugh, Rhoderick John Kennedy, 3 Upton, Woking Surrey GU21 3LJ, GB
- (72) Pugh, Rhoderick John Kennedy, Woking Surrey GU21 3LJ, GB
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 779 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802815.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029603 19.08.2005
(87) WO 2006/023756 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923488
- (54) • *ZEITMESSUNG MIT HILFE VON PHASENVERSCHOBENEN PERIODISCHEN WELLENFORMEN*
• *TIME MEASUREMENT USING PHASE SHIFTED PERIODIC WAVEFORMS*
• *MESURE DU TEMPS A L'AIDE D'ONDES DE FORME PERIODIQUES DEPHASEES*
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) JOHNSON, Gerald H., Andover, Minnesota 55304, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 779 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780663.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002338 20.07.2005
(87) WO 2006/009390 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 KR 2004056225
- (54) • *TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PORTABLE*
- (71) Kim, Si-Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Cho-weol-Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-862, KR
- (72) Kim, Si-Han, Kyunggi-Do 464-862, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 779 219 A2***
G06F 15/80
(25) En (26) En
(21) 05749087.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051875 08.06.2005
(87) WO 2006/000929 2006/01 05.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102845
- (54) • *STROM-MANAGEMENT*
• *POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE PUISSANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ABBO, Anteneh A., c/o Philips Intell. Pty & Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- CHOUDHARY, V., c/o Philips Intell. Pty & Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/32 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 779 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812927.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040505 03.12.2004
(87) WO 2006/019389 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 587904 P
08.11.2004 US 983229
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON HAPTISCHEN EFFEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORDERING HAPTIC EFFECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSEMENT D'EFFETS HAPTQUES*
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) Cruz Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3C-4T6, CA
Da Costa, Henrique D., Montreal, Québec H1E 5R9, CA
Grant, Danny A., Montreal, Québec H2S 2C8, CA
Lacroix, Robert A., St. Lambert, Québec J4P 3C9, CA
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 779 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780628.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002625 25.07.2005
(87) WO 2006/013473 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903779
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERGABE GRAFISCHER INFORMATIONEN AN EINE SEHBEEINTRÄCHTIGTE PERSON MIT HILFE HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING GRAPHICAL INFORMATION TO A VISUALLY IMPAIRED PERSON USING HAPTIC FEEDBACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS GRAPHIQUES A UN MALVOYANT PAR REACTION HAPTQUE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHESNAIS, PASCAL, Cambridge, MA 02142, US
RANDALL, JOSHUA, Cambridge, MA 02142, US

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 779 222 A1***
H05K 1/02 **H03K 17/945**
H03K 17/96 **G01R 19/145**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 05761773.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000312 05.07.2005
(87) WO 2006/003245 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585711 P

- (54) • *SENSORPRODUKT ZUR MESSUNG VON ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *SENSOR PRODUCT FOR ELECTRIC FIELD SENSING*
• *DETECTEUR DE CHAMP ELECTRIQUE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) JOUTSENOJA, Timo, FI-33250 Tampere, FI
KYYNY, Kari, FI-33100 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 779 223 A1***
G06K 9/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717528.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000212 01.02.2005
(87) WO 2005/088434 2005/38 22.09.2005
(30) 12.02.2004 FR 0401402
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES WEGES DES PUNKTS EINES KÖRPERS EINES TRÄGERS*
• *METHOD FOR RECOGNISING THE PATH OF THE POINT OF A BODY ON A SUPPORT*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LA TRAJECTOIRE D'UNE POINTE D'UN CORPS SUR UN SUPPORT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) CARITU, Yanis, F-38134 Saint Joseph de Riviere, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 779 224 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05767605.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003016 02.08.2005
(87) WO 2006/013345 2006/06 09.02.2006
(88) 28.09.2006
(30) 03.08.2004 GB 0417293
(54) • *TOUCHPAD-EINRICHTUNG*
• *A TOUCHPAD DEVICE*
• *DISPOSITIF A ECRAN TACTILE*
(71) Allison, Anthony, Miracle Factory, Access Devices 6th F., 58 Uxbridge Road London W5 2ST, GB
(72) Allison, Anthony, 58 Uxbridge Road London W5 2ST, GB
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 779 225 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05768040.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003011 01.08.2005
(87) WO 2006/013343 2006/06 09.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417562
(54) • *FLACHE UND ZUSAMMENKLAPPBARE MAUS*
• *FLAT AND COLLAPSIBLE MOUSE*
• *SOURIS PLATE ET PLIABLE*
(71) Daniel, Simon Richard, Abbotswood, Rowhills, Farnham, Surrey GU9 9AU, GB
Wright, Christopher Verity, Friggs Mill 116 Bath Road, Stroud GL5 3NX, GB

- (72) Daniel, Simon Richard, Farnham, Surrey GU9 9AU, GB
Wright, Christopher Verity, Stroud GL5 3NX, GB
(74) Bebbington, Nicholas Paul, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 779 226 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05773462.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052614 05.08.2005
(87) WO 2006/018775 2006/08 23.02.2006
(88) 16.11.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103898
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGESTEuerung*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A DISPLAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'AFFICHEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) THELEN, Eric, Philips Int. Prop. & Stan. GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger R., Philips Int. Prop. & Stan. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 779 227 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05774209.0 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB NL
(86) FI 2005/050292 16.08.2005
(87) WO 2006/018482 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 FI 20045300
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONEN DER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG SOWIE PROGRAMMPRODUKT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING THE FUNCTIONS OF THE ELECTRONIC DEVICE AS WELL AS A PROGRAM PRODUCT FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER LES FONCTIONS D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE AINSI QU'UN PRODUIT DE PROGRAMME DESTINE A METTRE EN PLACE LE PROCEDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BLOMQVIST, Mikko, FI-33580 TAMPERE, FI
LAINE, Tommi, FI-33560 TAMPERE, FI
ONKALO, Miia, FI-37100 NOKIA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G06F 3/033 → (51) **G01L 1/26**

- (51) **G06F 3/044** (11) **1 779 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786737.6 (22) 15.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029270 15.08.2005
(87) WO 2006/023569 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 522107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RÄUMLICHEN AUFLÖSUNG VON BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNGEN*
• *A METHOD OF INCREASING THE SPATIAL RESOLUTION OF TOUCH SENSITIVE DEVICES*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESOLUTION SPATIALE DE DISPOSITIFS TACTILE*
(71) Fingerworks, Inc., P.O. Box 430, Townsend DE 19734, US
(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco, CA 94107, US
ORR, James, Edmund, IV, Cupertino, CA 95014, US
ELIAS, John, Greer, Townsend, DE 19734, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 779 229 A1***
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05771316.6 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/024727 11.07.2005
(87) WO 2006/019748 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 896336
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FERNSTEUERUNG EINER DOKUMENTAUSGABEEINRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOTELY CONTROLLING A DOCUMENT OUTPUT DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION DE DOCUMENTS*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KEENEY, Richard, Prior Lake, Minnesota 55372, US
LODWICK, Philip, Richfield, Minnesota 55423, US
NOURBAKHSH, Farhad, Apple Valley, Minnesota 55124, US
SCHOENZEIT, Loren, Orono, Minnesota 55364, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 779 230 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05756754.7 (22) 21.06.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/001917 21.06.2005
(87) WO 2006/009352 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 KR 2004055607
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'APPAREIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Kyoung-Oh, Seoul 156-032, KR
Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 779 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771144.2 (22) 12.08.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/002645 12.08.2005
(87) WO 2006/019234 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 KR 2004065181
(54) • *VERFAHREN ZUM DREHEN EINES BILDES, COMPUTER UND AUFEICHNUNGSME-DIEN*
• *METHOD OF ROTATING IMAGE, COMPU-TER, AND RECORDING MEDIA*
• *PROCEDE DE ROTATION D'IMAGE, ORDI-NATEUR, ET SUPPORT D'ENREGISTRE-MENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) CHO, Cheon-Yong, Gyeonggi-do 442-192, KR
OH, Young-Nam, Seongnam-shi, Kyunggi-do, KR
BAEK, Joung-Hum, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
PRAVINCHANDRA, Jai, R., Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 779 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771146.7 (22) 12.08.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/002644 12.08.2005
(87) WO 2006/019233 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 KR 2004064344
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND DISPLAY-SYSTEM*
• *DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY SYSTEM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SYSTEME D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Young-Chan, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/14 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 779 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783494.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028325 10.08.2005
(87) WO 2006/020669 2006/08 23.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 10.08.2004 US 914075
(54) • *PASSIVE ÜBERWACHUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN MIT EINER BROWSERANWENDUNG*
• *PASSIVE MONITORING OF USER INTER-ACTION WITH A BROWSER APPLICATION*
• *SURVEILLANCE PASSIVE DE L'INTERAC-TION D'UN UTILISATEUR AVEC UNE APPLICATION NAVIGATEUR*
- (71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) BRUECKEN, Carl, Leesburg, VA 20176, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 779 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791267.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027194 02.08.2005
(87) WO 2006/017422 2006/07 16.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 02.08.2004 US 592369 P
(54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGS- UND VER-WALTUNGSANSATZ ZUM BEARBEITEN EINES AUSZEICHNUNGSSPRACHEDOKU-MENTS*
• *DOCUMENT PROCESSING AND MANAGE-MENT APPROACH FOR EDITING A MARKUP LANGUAGE DOCUMENT*
• *TECHNIQUE DE GESTION ET DE TRAITE-MENT DE DOCUMENTS POUR L'EDITION D'UN DOCUMENT EN LANGAGE DE BALI-SAGE*
- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamastu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(72) WAKE, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 779 235 A2***
H04L 9/32 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 05769133.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023837 05.07.2005
(87) WO 2006/023116 2006/09 02.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 27.07.2004 US 899081
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖG-LICHUNG VON EINRICHTUNGSABHÄNGI-GEM RECHTESCHUTZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING DEVICE DEPENDENT RIGHTS PROTEC-TION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER LA PROTECTION DE DROITS DEPENDANT DU DISPOSITIF*
- (71) Eto, Seiji, 262 S. Shoreline Blvd. Apt. A, Mountain View CA 94041, US
(72) Eto, Seiji, Mountain View CA 94041, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 779 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778726.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027503 03.08.2005
(87) WO 2006/020466 2006/08 23.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 12.08.2004 US 917604
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ALIAS-ERKENNUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF ALIASES IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ALIAS DANS UN RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) NAGENDRA, PS S2, Soundarya Regency, Karnataka State, India, 560 004, US
KIRAN LS, Vishnu 294, Shantiniketan Apartments, Bangalor, Karnataka State, 560 082, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 7/08 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 779 237 A2***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05769155.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023647 30.06.2005
(87) WO 2006/005025 2006/02 12.01.2006
(88) 25.01.2007
(30) 30.06.2004 US 881246
(54) • *TAKT-FREIGABE AUF THREAD-BASIS IN EINEM MEHRFACH-THREAD-PROZESSOR*
• *THREAD-BASED CLOCK ENABLING IN A MULTI-THREADED PROCESSOR*
• *DECLenchement D'UNE HORLOGE BASEE SUR DES UNITES D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) GOLLA, Robert, T., Round Rock, Texas 78681, US
BROOKS, Jeffrey, S., Austin, Texas 78738, US
OLSON, Christopher, H., Austin, Texas 78730, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 779 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762493.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022192 23.06.2005
(87) WO 2006/019506 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 588465 P
20.05.2005 US 908653
(54) • *OBJEKTPROZESS-GRAPH-ANWENDUNGS-STEUERUNGS-VIEWER*
• *OBJECT PROCESS GRAPH APPLICATION CONTROLLER-VIEWER*
• *CONTROLEUR-VISUALISEUR D'APPLICA-TION GRAPHIQUE DE TRAITEMENT D'OBJET*
- (71) Graphlogic Inc., 388 East Main Street - Suite 1, Branford, CT 06405, US
(72) GOLD, Steven, Allen, Madison, CT 06443, US
BAKER, David, Marvin, Branford, CT 06405, US
GUSEV, Vladimir, Guilford, CT 06437, US
LIANG, Hongping, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 779 239 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 05771309.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025172 15.07.2005
(87) WO 2006/023169 2006/09 02.03.2006

- (30) 19.08.2004 US 921439
(54) • *UNIVERSELLE AUFRÜSTUNGSARCHITEKTUR*
• *UNIVERSAL UPGRADE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MISE A NIVEAU UNIVERSELLE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ADKASTHALA, Bheema Prakash, Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 779 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785324.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028463 11.08.2005
(87) WO 2006/020729 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600999 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ACYCLISCHEN ANWEISUNGSSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR RECOGNITION OF ACYCLIC INSTRUCTION PATTERNS*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE MODELES D'INSTRUCTION ACYCLIQUE*
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US
(74) KOTLYAR, Vladimir, Stamford, CT 06902, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) G05B 19/00

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 779 241 A1***
G06F 12/02 **G06F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 05761673.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021113 15.06.2005
(87) WO 2006/012007 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 882483
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON ECHTMODUS-SPEICHERZUGRIFF MIT ZUGRIFF AUF ERWEITERTEN SPEICHER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING REAL-MODE MEMORY ACCESS WITH ACCESS TO EXTENDED MEMORY*
• *SYSTEME ET METHODE POUR SIMULER UN ACCES DE MEMOIRE EN MODE REEL PRESENTANT UN ACCES A UNE MEMOIRE ETENDUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MATHENY, David, L., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 779 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769551.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024629 08.07.2005
(87) WO 2006/019718 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 30.07.2004 US 903257

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON SOFTWARE AUF EINEM COMPUTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING SOFTWARE ON A COMPUTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE A JOUR DES LOGICIELS DANS UN ORDINATEUR*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) ZAPIEN TREUBA, Luis Ruben, Leon, GTO 37138, MX
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/45 → (51) G06T 15/20

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 779 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771824.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052998 27.06.2005
(87) WO 2006/010683 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899783
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINTEILUNG PARTIELL GEORDNETER TRANSAKTIONEN ZUR EREIGNISKORRELATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING PARTIAL ORDERED TRANSACTIONS FOR EVENT CORRELATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION DE TRANSACTIONS PARTIELLE-MENT ORDONNEES POUR LA CORRELATION D'EVENEMENTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BOTZER, David, 32922 Haifa, IL
SHCHERBINA, Vladimir, 36821 Nesher, IL
SHULMAN, Boris, 32896 Haifa, IL
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 779 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768522.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023733 30.06.2005
(87) WO 2006/014400 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 887368
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN UND ZUR VORHERSAGE POTENTIELLER AUSFÄLLE*
• *SYSTEM AND METHOD TO DETECT ERRORS AND PREDICT POTENTIAL FAILURES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETECTER DES ERREURS ET PREDIRE DES DEFAILLANCES POTENTIELLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MUKHERJEE, Udayan, Portland, OR 97006, US
KUNDU, Aniruddha, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 779 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772448.6 (22) 18.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025250 18.07.2005
(87) WO 2006/020094 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 20.07.2004 US 589262 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON VERLUSTEN IN EINER COMPUTERANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING LOSS IN A COMPUTER APPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MINIMISER LA PERTE DANS UNE APPLICATION SUR ORDINATEUR*
(71) Softricity, Inc., 27 Melcher Street, 3rd Floor, Boston MA 02210, US
(72) SCHAEFER, Stuart, Marblehead, MA 01945, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) G05B 19/00**G06F 11/30 → (51) H04L 9/00****G06F 12/02 → (51) G06F 9/445**

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 779 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761354.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000765 18.07.2005
(87) WO 2006/011131 2006/05 02.02.2006
(88) 15.02.2007
(30) 30.07.2004 US 592162 P
03.01.2005 US 25982
(54) • *ÜBERSETZUNG VON VIRTUELLEN IN PHYSISCHE ADRESSEN IN EINEM FLASH-DATEISYSTEM*
• *VIRTUAL-TO-PHYSICAL ADDRESS TRANSLATION IN A FLASH FILE SYSTEM*
• *TRADUCTION D'UNE ADRESSE D'UN MODE VIRTUEL EN UN MODE PHYSIQUE DANS UN SYSTEME DE FICHIERS FLASH*
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
(72) LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 779 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761378.8 (22) 15.07.2005
(84) DE FR
(86) GB 2005/002799 15.07.2005
(87) WO 2006/005963 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415850
(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM*
• *MEMORY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) ISHERWOOD, Robert Graham, Buckinghamshire MK18 3PL, GB
ROWLAND, Paul, St Albans, Hertfordshire, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 779 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797196.5 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) CA 2004/001943 10.11.2004

(87) WO 2006/010239 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 US 592141 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOORDINIEREN VON CLIENT- UND HOST-SICHERHEITSMODULEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING CLIENT AND HOST SECURITY MODULES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COORDONNER DES MODULES DE SECURITE DE CLIENT ET D'HOTE*

(71) Research In Motion Limited, 305 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BARKER, Melanie, Kanata, Ontario K2T 1B3, CA
HODGSON, John, Ottawa, Ontario K2P 0X2, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **1 779 249 A2***

(25) En (26) En

(21) 05763884.3 (22) 22.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022732 22.06.2005

(87) WO 2006/002413 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 US 875395

- (54) • *KONFIGURIERBARER DRUCKER UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRUCKERS*
• *A CONFIGURABLE PRINTER AND METHODS FOR CONFIGURING A PRINTER*
• *IMPRIMANTE CONFIGURABLE ET PROCESSES DE CONFIGURATION D'UNE IMPRIMANTE*

(71) Transact Technologies Incorporated, 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US

(72) PAYNE, Stephen, R., Cortland, NY 13045, US

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

(51) **G06F 13/12** (11) **1 779 250 A2***

(25) En (26) En

(21) 05761114.7 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019033 31.05.2005

(87) WO 2006/007246 2006/03 19.01.2006

(88) 04.01.2007

(30) 17.06.2004 US 870513

- (54) • *DATENEXTRAKTION AUS TRANSPORT-KÜHLAUFZEICHNUNGSGERÄTEN*
• *DATA EXTRACTION FROM TRANSPORT REFRIGERATION RECORDING EQUIPMENT*
• *EXTRACTION DE DONNEES D'UN EQUIPEMENT D'ENREGISTREMENT DE REFRIGERATION DE TRANSPORT*

(71) Carrier Corporation, A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) DUDLEY, Elliot, W., Cato, NY 13033, US
HRITCKO, Christopher, J., Syracuse, NY 13207, US

SILLIMAN, William, C., Liverpool, NY 13090, US

BUHAGIAR, Karim, Syracuse, NY 13203, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 779 251 A1***
G11C 29/00

(25) En (26) En

(21) 05784488.8 (22) 09.08.2005

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

(86) US 2005/028535 09.08.2005

(87) WO 2006/023360 2006/09 02.03.2006

(30) 19.08.2004 US 922299

- (54) • *SPEICHERBEFEHLSVERZÖGERUNGS- GLEICH IN EINER VERKETTETEN SPEICHERTOPOLOGIE*

• *MEMORY COMMAND DELAY BALANCING IN A DAISY-CHAINED MEMORY TOPOLOGY*

• *MISE EN CONCORDANCE DU RETARD DES COMMANDES MEMOIRE DANS UNE TOPOLOGIE DE MEMOIRE EN SERIE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US

(72) LARSON, Douglas, Alan, Lakeville, MN 55044, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 779 252 A1***
H01R 29/00

(25) En (26) En

(21) 05752534.7 (22) 14.06.2005

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

(86) SE 2005/000905 14.06.2005

(87) WO 2005/124569 2005/52 29.12.2005

(30) 15.06.2004 SE 0401531

- (54) • *KOMMUNIKATIONSMODUL-SCHNITTSTELLE*

• *COMMUNICATIONS MODULE INTERFACE*

• *INTERFACE DE MODULE DE COMMUNICATION*

(71) HMS Industrial Networks AB, Pilefeltsgatan 93-95, 302 50 Halmstad, SE

(72) HASSBJER, Nicolas, S-302 45 Halmstad, SE
HÄGGSTRÖM, Johan, S-302 57 Halmstad, SE

WIBERG, Joakim, S-302 36 Halmstad, SE

(74) Johansson, Magnus, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 779 253 A1***

(25) En (26) En

(21) 05765826.2 (22) 05.07.2005

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

(86) KR 2005/002130 05.07.2005

(87) WO 2006/006781 2006/03 19.01.2006

(30) 12.07.2004 US 586724 P

10.09.2004 KR 2004072555

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN VON IN EINEM TRAGBAREN SPEICHERGERÄT GESPEICHERTEN RECHTEOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON OBJEKTORTSDATEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING RIGHTS OBJECTS STORED IN PORTABLE STORAGE DEVICE USING OBJECT LOCATION DATA*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHERCHER DES OBJETS LIES AUX DROITS NUMERIQUES, STOCKES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTABLE, A L'AIDE DE DONNEES D'EMPLACEMENT D'OBJET*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) KWON, Moon-Sang, Gangnam-gu, Seoul 135-857, KR

OH, Yun-Sang, Gangnam-gu, Seoul 135-272, KR

JUNG, Kyung-Im, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-744, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 779 254 A2***

(25) En (26) En

(21) 05762331.6 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022081 21.06.2005

(87) WO 2006/002245 2006/01 05.01.2006

(88) 21.12.2006

(30) 22.06.2004 US 873685

- (54) • *VARIATION DES BILDINHALTS IN NACHRICHTEN DES ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSPROTOKOLLS*
• *VARIATION OF IMAGE CONTENT IN ELECTRONIC MESSAGING PROTOCOL MESSAGES*

• *VARIATION DE CONTENU D'IMAGE DANS DES MESSAGES DE PROTOCOLE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE*

(71) J2 GLOBAL COMMUNICATIONS, 6922 Hollywood Boulevard, Hollywood, CA 90028, US

(72) PATRICK, Edward, No. 206, Toronto, Ontario, CA

MASON, James, Sherman Oaks, CA 91423, US

(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 779 255 A2***

G06F 15/173 **G06F 15/177**

H04L 12/26 **H04L 12/28**

H04L 12/54 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 05805070.9 (22) 16.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/029324 16.08.2005

(87) WO 2006/028674 2006/11 16.03.2006

(88) 01.02.2007

(30) 16.08.2004 US 601916 P

11.08.2005 US 202050

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG EINER IP-ADRESSE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SHARING AN IP ADDRESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER UNE ADRESSE IP*

(71) i2Telecom International, Inc., 5070 Old Ellis Pointe, Suite 110, Roswell, GA 30076, US

(72) TALUCCI, Fabrizio, San Jose, CA95120-4312, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

G06F 15/173 → (51) **H04L 12/46****G06F 15/177** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/76** (11) **1 779 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771043.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/024867 12.07.2005
(87) WO 2006/017339 2006/07 16.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 13.07.2004 US 587691 P
02.08.2004 US 598417 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE PROZESSORAR-
CHITEKTUR*
• *PROGRAMMABLE PROCESSOR ARCHI-
TECTURE*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR PRO-
GRAMMABLE*
(71) 3Plus1 Technology, Inc., 18809 Cox Avenue,
Suite 250, Saratoga, CA 95070, US
(72) AMIT, Ramchandran, San Jose, CA 95118,
US
JOHN, Reid, Hauser, Jr., Berkeley, CA 94709,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 779 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761327.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000776 21.07.2005
(87) WO 2006/008743 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 US 590375 P
(54) • *SCHLAFQUALITÄTSANZEIGEN*
• *SLEEP QUALITY INDICATORS*
• *INDICATEURS DE LA QUALITE DU SOM-
MEIL*
(71) Widemed Ltd., 10 Hasadnaot Street, 46733
Herzlia, IL
(72) TODROS, Koby, 84847 Beer Sheva, IL
LEVY, Baruch, 62263 Tel Aviv, IL
NOVODVORETS, Alex, 49350 Petach Tikva,
IL
GEVA, Amir, B., 85025 Meitar, IL
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 779 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765956.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002154 06.07.2005
(87) WO 2006/006783 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 US 586724 P
15.09.2004 KR 2004073819
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN EINES DIGITALE-RECHTE-
OBJEKTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
CESSING DIGITAL RIGHTS OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UN OBJET DE DROITS NUMERIQUES*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Yun-Sang, Seoul 135-272, KR
KIM, Tae-Sung, Seoul 156-031, KR

- KIM, Shin-Han, Seoul 136-034, KR
JUNG, Kyung-Im, 310-2402 Jugong 3-danji,
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 779 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770912.3 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/002611 11.08.2005
(87) WO 2006/016778 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063860
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
DATEN FÜR EIN PERSÖNLICHES TRAG-
BARES GERÄT ÜBER EIN NETZWERK UND
SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR PROVIDING DATA TO A
PERSONAL PORTABLE DEVICE VIA NET-
WORK AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE DONNEES
A UN DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL
PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU ET
SYSTEME AFFERENT*
(71) Inka Entworks, Inc., 5th Floor, Haesung
Building 747-2, Yeoksam-dong Gangnam-
gu, Seoul 135-080, KR
(72) AHN, Sung Min, Gangseo-gu, Seoul 157-
010, KR
JANG, Wan Ho, 305dong-209h, Saetbyeol
Hanyang Apt, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-
058, KR
AN, Woon Sang, 103dong-204ho, Osan-Si,
Gyeonggi-Do 447-060, KR
LEE, Sang Hyun, 111dong-1302ho, Nowon-
gu, Seoul 139-201, KR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 779 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774918.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026384 26.07.2005
(87) WO 2006/014893 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899265
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG VON SCHIENEN-SICHERHEITS-
GRENZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMIN-
ING RAIL SAFETY LIMITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA
DETERMINATION DES LIMITES DE LA
SECURITE FERROVIAIRE*
(71) Harrison, Harold, 5055 Lakeview Drive,
Powell, OH 43065, US
(72) Harrison, Harold, Powell, OH 43065, US
(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G06F 17/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 779 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764433.8 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023685 01.07.2005
(87) WO 2006/023106 2006/09 02.03.2006
(88) 17.08.2006

- (30) 05.08.2004 US 522044 P
05.08.2004 US 522043 P
06.08.2004 US 522048 P
06.08.2004 US 522047 P
26.10.2004 US 622509 P
02.11.2004 US 980424
02.11.2004 US 980208
02.11.2004 US 980405
09.03.2005 US 980415
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PRO-
DUZIEREN VON MEDIA-PRODUKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODU-
CING MEDIA PRODUCTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUC-
TION DE PRODUITS MULTIMEDIA*
(71) QUARK, INC., 1800 Grant Street, Denver, CO
80203, US
Varela, J., Alberto, 14701 Detroit Way,
Thornton CO 80602, US
Wadsworth, Jeremy E., 3131 South Princess
Circle, Broomfield CO 80020, US
Allen, David C., 3160 West Denver Place,
Denver CO 80211, US
Hundhausen, Allan, 1521 Tahiti Avenue,
Laguna Beach CA 92651, US
(72) VARELA, J., Alberto, Thornton, Colorado
80602, US
WADSWORTH, Jeremy E., Broomfield, Col-
orado 80020, US
ALLEN, David, C., Denver, Colorado 80211,
US
HUNDHAUSEN, Allan, Laguna Beach, Cali-
fornia 92651, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 779 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775206.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026570 27.07.2005
(87) WO 2006/015006 2006/06 09.02.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.07.2004 US 903452
(54) • *ERZEUGUNG VON SOFTWAREKOMPO-
NENTEN AUS IN EINER NATÜRLICHEN
SPRACHE AUSGEDRÜCKTEN UNTERNEH-
MENSREGELN*
• *GENERATING SOFTWARE COMPONENTS
FROM BUSINESS RULES EXPRESSED IN A
NATURAL LANGUAGE*
• *PRODUCTION DE COMPOSANTS LOGI-
CIAUX A PARTIR DE REGLES COMMER-
CIALES EXPRIMEES DANS UN LANGAGE
NATUREL*
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/
E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) BAISLEY, Donald, Edward, Laguna Hills, CA
92653, US
DIRCKZE, Ravi, Anthony, Joseph, Mission
Viejo, CA 92692, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766500.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051798 13.08.2004
(87) WO 2006/018041 2006/08 23.02.2006

- (54) • *SPRACH- UND TEXTANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SPEECH AND TEXTUAL ANALYSIS DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE VOCALE ET TEXTUELLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH
- (72) WÄLTl, Paul, CH-9470 Buchs SG, CH
TRUGENBERGER, Carlo A., CH-1209 Genève, CH
CUYPERS, Frank, CH-8049 Zürich, CH
WÄLTl, Christoph P., CH-9470 Buchs, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761926.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022067 17.06.2005
(87) WO 2006/012144 2006/05 02.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 30.06.2004 US 882793
(54) • *BESCHLEUNIGEN VON BENUTZERBEREICHEN DURCH VORHERSAGEN VON BENUTZERAKTIONEN*
• *ACCELERATING USER INTERFACES BY PREDICTING USER ACTIONS*
• *ACCELERATION DES INTERFACES UTILISATEUR PAR PREDICTION DES ACTIONS DE L'UTILISATEUR*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FREDRICKSEN, Eric, R., San Francisco, CA 94110, US
BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US
RENNIE, Jeffrey, G., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765455.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007871 19.07.2005
(87) WO 2006/010536 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 US 900595
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN WEB-ANWENDUNGEN UND EINER LOKALEN CLIENT-ANWENDUNG UNTER AUFRECHTERHALTUNG DER FERNBENUTZERSITZUNG*
• *METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN WEB APPLICATIONS AND LOCAL CLIENT APPLICATION WHILE MAINTAINING REMOTE USER SESSION*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES APPLICATIONS WEB ET UNE APPLICATION CLIENT LOCALE TOUT EN MAINTENANT UNE SESSION UTILISATEUR DISTANTE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) MULLEN, Jeffrey, T., City of Apex, NC 27502, US
GARNER, Brent, City of Durham, NC 27703, US
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769403.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024028 07.07.2005
(87) WO 2006/017107 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587297 P
16.08.2004 US 919046
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINDEUTIGEN IDENTIFIKATIONSKENNZEICHNUNG*
• *IMPROVED UNIQUE IDENTIFICATION LABELING METHOD AND SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME D'ETIQUETAGE A IDENTIFICATION UNIQUE AMELIOREE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) QUINN, Brian, R., Safety Harbor, Florida 34695, US
O'CONNELL, Cynthia, J., Lakeville, Minnesota 55044, US
GREEN, Jeffrey, J., Clearwater, Florida 33755, US
STRAWBRIDGE, Robert, T., Odessa, Florida 33556, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769887.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053643 26.07.2005
(87) WO 2006/032563 2006/13 30.03.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038772
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF DIGITALE INHALTE BEI DER VERWENDUNG EINER MAUS MIT ZWEI TASTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL CONTENT USING A MOUSE WITH TWO CLICKS*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'ACCES A DES CONTENUS NUMERIQUES LORS DE L'UTILISATION D'UNE SOURIS A DEUX BOUTONS*
- (71) Scheuring Project Management AG, Kaiserstrasse 8, 4310 Rheinfelden, DE
- (72) SCHEURING, Heinz, CH-4313 Möhlin, CH
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773501.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025584 20.07.2005
(87) WO 2006/020290 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898220
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MEHRFACHMUSTERSUCHE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTIPATTERN SEARCHING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE RECHERCHE A STRUCTURES MULTIPLES*
- (71) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) NORTON, Marc, A., Eldersburg, MD 21784, US
ROELKER, Daniel, J., Arlington, VA 22201, US

- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775215.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026139 25.07.2005
(87) WO 2006/014824 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591698 P
(54) • *AUF KONTEXT BASIERENDE, IN EINEM NETZWERK VERANKERTE SUCHMASCHINE*
• *CONTEXT-BASED SEARCH ENGINE RESIDING ON A NETWORK*
• *MOTEUR DE RECHERCHE BASE SUR DES CONTEXTES RESIDANT SUR UN RESEAU*
- (71) Panthaen Informatics, Inc., 110 Glenn Way, Suite 15, San Carlos, CA 94070, US
- (72) FULLER, Napier, S., Wilmington NC 28409, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 270 A1***
G06T 3/40 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05777500.9 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/026956 29.07.2005
(87) WO 2006/017382 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN UND ANZEIGEN KOMPRI-MIERTER BILDDATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING AND DISPLAYING COMPRESSED IMAGE DATA*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION ET D'AFFICHAGE DE DONNEES IMAGE COMPRESSEES*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) KLORIN, Victor, Foster City, CA 94404, US
MARSDEN, Jonathan, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 779 271 A2***
(25) De (26) De
(21) 05777992.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053921 09.08.2005
(87) WO 2006/018411 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 13.08.2004 PCT/EP2004/051798
(54) • *SPRACH- UND TEXTANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SPEECH AND TEXTUAL ANALYSIS DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE VOCALE ET TEXTUELLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH
- (72) WÄLTl, Paul, Buchs SG, 9470, CH
TRUGENBERGER, Carlo A., Genève, 1209, CH
CUYPERS, Frank, Zürich, 8049, CH
WÄLTl, Christoph P., Buchs SG, 9470, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 272 A2***

(25) En (26) En
(21) 05779180.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/027297 02.08.2005
(87) WO 2006/017453 2006/07 16.02.2006
(88) 24.08.2006

(30) 02.08.2004 US 598021 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG PROBABILISTISCHER MODELLE*
• *METHOD APPARATUS AND SYSTEM FOR VISUALIZATION OF PROBABILISTIC MODELS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE VISUALISATION DE MODELES PROBABILISTES*

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG

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

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(72) VIRINE, Lev, Calgary, Alberta, T2W 5P7, CA
MCVEAN, Jason, Calgary, Alberta T2E 5N4, CA

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 273 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784308.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028192 08.08.2005
(87) WO 2006/020595 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917746

(54) • *MEHRSTUFENANFRAGEVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI TOKENPLACE-REPOSITORY*

• *MULTI-STAGE QUERY PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH TOKENSPACE REPOSITORY*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDES A ETAGES MULTIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION SUR UN REFERENTIEL COMPORTANT DES INDICES ASSOCIES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) DEAN, Jeffrey, Adgate, Palo Alto, CA 94303, US

HAAHR, Paul, G., San Francisco, CA 94114, US

SERCINOGLU, Olcan, Mountain View, CA 94040, US

SINGHAL, Amitabh, K., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 274 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784352.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028521 10.08.2005

(87) WO 2006/023357 2006/09 02.03.2006

(30) 16.08.2004 US 918713

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM KLASSIFIZIEREN VON DOKUMENTEN MITHILFE VON LINKANALYSE, MIT HILFSMITTEL FÜR SENKUNGEN*

• *A METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RANKING OF DOCUMENTS USING LINK ANALYSIS, WITH REMEDIES FOR SINKS*

• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CLASSEMENT DE DOCUMENTS PAR ANALYSE DES LIENS, AVEC REMEDES POUR PUIITS*

(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(72) CANRIGHT, Geoffrey, N-0171 OSLO, NO
ENGO-MONSEN, Kenth, N-1613 Fredrikstad, NO

BURGESS, Marc, N-0477 Oslo, NO

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 275 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784821.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/052471 22.07.2005

(87) WO 2006/016297 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 EP 04103865

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH RELEVANTEN INHALTEN IN EINEM NETZWERK*

• *METHOD OF AND DEVICE FOR SEARCHING FOR RELEVANT CONTENT IN A NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECHERCHER UN CONTENU PERTINENT DANS UN RESEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 276 A2***

(25) En (26) En
(21) 05786612.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/029615 19.08.2005

(87) WO 2006/023765 2006/09 02.03.2006

(88) 04.05.2006

(30) 19.08.2004 US 603140 P

17.12.2004 US 15583

20.12.2004 US 637684 P

11.03.2005 US 660798 P

17.03.2005 US 662680 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEANTWORTEN VON ENDBENUTZERANFRAGEN FÜR INFORMATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR RESPONDING TO END-USER REQUEST FOR INFORMATION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPONSE A UNE DEMANDE D'INFORMATIONS D'UN UTILISATEUR FINAL*

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) PACZKOWSKI, Remigiusz, K., Belmont, CA 94002, US

WESTOVER, Matthew, E., Oakland, CA 94602, US

LINDSEY, Benjamin, Menlo Park, CA 94025, US

VANDEVELDE, Scott, Menlo Park, CA 94025, US

FAIRCHILD, Jason, Rolling Hills, CA 90274, US

PINGEL, Adam, William, Los Angeles, CA 90025, US

BENNETT, Dominic, Los Altos, CA 94024, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 277 A2***

(25) En (26) En
(21) 05788945.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/029413 17.08.2005

(87) WO 2006/023656 2006/09 02.03.2006

(88) 20.07.2006

(30) 17.08.2004 US 602688 P

27.10.2004 US 622659 P

01.11.2004 US 623980 P

07.04.2005 US 669209 P

31.05.2005 US 141781

31.05.2005 US 142634

31.05.2005 US 142516

31.05.2005 US 142510

27.06.2005 US 694319 P

(54) • *UNIVERSELLES NETZWERKMARKTSYSTEM*
• *UNIVERSAL NETWORK MARKET SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU DE MARCHE MONDIAL*

(71) Lyhoo Inc., P.O. Box 60576, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) ZHENG, Zhiliang, Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 779 278 A2***

(25) En (26) En
(21) 05794039.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003242 26.07.2005

(87) WO 2006/021890 2006/09 02.03.2006

(88) 17.08.2006

(30) 26.07.2004 US 591116 P

03.06.2005 US 145201

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GESTION DE DONNEES*

(71) Njini, Inc., C/o The Corporation Trust Co. Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) TEE, Phillip, Claygate Surrey KT10 0ES, GB
DODSON, Stephen, John, London SE11 4TX, GB

HARPER, Robert, Duncan, London SW18 1QF, GB

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G06F 17/30 → (51) **C07F 5/00**

G06F 17/30 → (51) **C07F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **C09B 47/04**

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/26**

G06F 17/30 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 779 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761604.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022163 23.06.2005
(87) WO 2006/012169 2006/05 02.02.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.06.2004 US 876213
(54) • *EXTERNISIERUNG VON SPULENSTRUK-
TURMUSTERN*
• *EXTERNALIZATION OF COIL STRUCTURE
PATTERNS*
• *EXTERNALISATION DES MOTIFS DE
STRUCTURES D'ENROULEMENTS*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zurich, CH
(72) MCINERNEY, John, P., Centertown, MO
65023, US
WHITEFOOT, Kevin, J., N-3060 Svelvik, NO
(74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l. Via L.
Lama, 33, I-20099 Sesto San Giovanni (MI),
IT

G06F 17/50 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 779 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773303.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025534 15.07.2005
(87) WO 2006/010158 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588651 P
(54) • *VERKNÜPFUNG VON DATENEINGABEN
MIT PATIENTENDATENSÄTZEN, KRA-
KENHAUSSPEZIFISCHEN ENTLASSUNGS-
ANLEITUNGEN UND CHARTING-BY-
EXCEPTION FÜR EIN COMPUTERGE-
STÜTZTES MEDIZINISCHES DATENSATZ-
SYSTEM*
• *ASSOCIATION OF DATA ENTRIES WITH
PATIENT RECORDS, CUSTOMIZED HOS-
PITAL DISCHARGE INSTRUCTIONS, AND
CHARTING BY EXCEPTION FOR A COM-
PUTERIZED MEDICAL RECORD SYSTEM*
• *ASSOCIATION D'ENTREES DE DONNEES A
DES DOSSIERS PATIENTS, INSTRU-
CTIONS DE SORTIE DE L'HOPITAL PER-
SONNALISEES ET CONSIGNATION AU
DOSSIER PAR EXCEPTION POUR UN
SYSTEME DE DOSSIER MEDICAL INFOR-
MATISE*
- (71) Picis, Inc., 100 Quannapowitt Parkway Suite
405, Wakefield MA 01880, US
(72) CROCKETT, Mark, D., Naperville, IL 60564,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 779 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773474.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052618 05.08.2005
(87) WO 2006/016340 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600245 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFI-
GURIEREN VON KLINISCHEN PFLEGEIN-
STELLUNGEN FÜR EINEN PATIENTEN
GEMÄSS KLINISCHEN VORSCHRIFTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGU-
RING CLINICAL CARE SETTING FOR A
PATIENT ACCORDING TO CLINICAL
GUIDELINES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURA-
TION D'UN CONTEXTE DE SOINS CLINI-
QUES POUR UN PATIENT SELON DES
PRINCIPES DIRECTEURS CLINIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 779 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770770.5 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/001294 22.07.2005
(87) WO 2006/021174 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040695
09.09.2004 DE 102004043551
(54) • *SOFTWARE-SICHERUNGSVERFAHREN*
• *SOFTWARE BACKUP METHOD*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE LOGICIELS*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) SEIBERT, Joachim, 59929 Brilon, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 779 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773472.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052617 05.08.2005
(87) WO 2006/016339 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600258 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHR-
FACHAUTHENTIFIZIERTEN ANMEL-
DUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-
AUTHENTICATION LOGON CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'OUVERTURE DE SESSION MULTI-
AUTHENTICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 779 284 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798504.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002083 12.08.2005
(87) WO 2006/021686 2006/09 02.03.2006
(88) 13.04.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408928
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE DONNÉES*
- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102,
boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) CHAMBEROT, Francis, F-92170 Vanves, FR

- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

- (51) **G06G 1/00** (11) **1 779 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774651.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026287 22.07.2005
(87) WO 2006/012609 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 898713
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MATE-
RIALAUFGSTELLUNGS-GRADUIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BILL OF
MATERIALS GRADING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION
DE NOMENCLATURE*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600,
Plano, TX 75024, US
(72) JASTHI, Siva R., White Bear Lake, MN
55110, US
MARRAPU, Venkata N., Blaine, MN 55444,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 5/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 779 286 A2***
B23K 26/00 **B23K 26/04**
B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 05773635.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/021955 21.06.2005
(87) WO 2006/012124 2006/05 02.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 30.06.2004 US 584268 P
14.06.2005 US 152509
(54) • *LASERBASIERTES VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON
GEZIELT AUSGERICHTETEM OBERFLÄ-
CHENMATERIAL UND DARAUS HERGE-
STELLTER ARTIKEL*
• *LASER-BASED METHOD AND SYSTEM
FOR PROCESSING TARGETED SURFACE
MATERIAL AND ARTICLE PRODUCED
THEREBY*
• *PROCEDE ET SYSTEME LASER POUR LE
TRAITEMENT D'UNE MATIERE DE SUR-
FACE CIBLEE ET ARTICLE AINSI PRODUIT*
- (71) GSI Lumonics Corporation, 40220 Grand
River Avenue, Novi MI 48375, US
(72) GU, Bo, North Mandover, MA 01845, US
EHRMANN, Jonathan, S., Sudbury, Massa-
chusetts 01776, US
SVETKOFF, Donald, J., Ann Arbor, MI 48103,
US
CAHILL, Steven, P., Newton, MA 02459, US
SULLIVAN, Kevin, E., Everett, MA 02149, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 287 A2***
G06K 9/36 **G06K 9/38**
(25) En (26) En
(21) 05725652.1 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008617 14.03.2005

- (87) WO 2006/011924 2006/05 02.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.06.2004 US 881612
(54) • *BEWEGUNGSFELDERZEUGUNG FÜR NICHTSTARRE BILDREGISTRATION*
• *MOTION FIELD GENERATION FOR NON-RIGID IMAGE REGISTRATION*
• *GENERATION D'UN CHAMP DE MOUVEMENT POUR L'ENREGISTREMENT D'IMAGES NON RIGIDES*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725678.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008659 15.03.2005
(87) WO 2006/011925 2006/05 02.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.06.2004 US 880486
(54) • *BEZUGSELEMENTELOSE VERFOLGUNG MIT NICHTSTARRER BILDREGISTRATION*
• *FIDUCIAL-LESS TRACKING WITH NON-RIGID IMAGE REGISTRATION*
• *SUIVI SANS CLICHE AVEC CALAGE D'IMAGE SOUPLE*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764489.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024257 07.07.2005
(87) WO 2006/017172 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586669 P
(54) • *DIAGNOSTIKSYSTEM FÜR DIE MULTIMODALITÄTS- MAMMOGRAPHIE*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MULTIMODALITY MAMMOGRAPHY*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR MAMMOGRAPHIE MULTIMODALE*
(71) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US
(72) SURI, Jasjit, S., Westminster, CO 80234, US
JANER, Roman, Englewood, CO 80111, US
GUO, Yujun, Kent, OH 44240, US
ELBAKRI, Idris, A., Northglenn, CO 80233, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 290 A1***
A61B 5/055 **A61B 6/00**
B41M 5/00 **G03G 13/05**
G06F 17/00 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 05764666.3 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023998 07.07.2005
(87) WO 2006/017101 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BRUSTUNTERSUCHUNG BEI DER FUSIONIERTEN MAMMOGRAPHIE*
• *METHOD FOR BREAST SCREENING IN FUSED MAMMOGRAPHY*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN EN MAMMOGRAPHIE BI-MODALE*
(71) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US
(72) SURI, Jasjit, S., Westminster, CO 80234, US
SUN, Yajie, Westminster, CO 80234, US
JANER, Roman, Englewood, CO 80111, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769371.5 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024114 07.07.2005
(87) WO 2006/019595 2006/08 23.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 15.07.2004 US 891950
(54) • *DIGITAL-HÖHENMODELLEXTRAKTION DER NACKTEN ERDE FÜR DREIDIMENSIONALE REGISTRATION AUS TOPOGRAPHISCHEN PUNKTEN*
• *BARE EARTH DIGITAL ELEVATION MODEL EXTRACTION FOR THREE-DIMENSIONAL REGISTRATION FROM TOPOGRAPHICAL POINTS*
• *EXTRACTION DE MODELE D'ELEVATION NUMERIQUE DE TERRE NUE POUR ENREGISTREMENT EN TROIS DIMENSIONS DE POINTS TOPOGRAPHIQUES*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) MCDOWALL, Tom, Melbourne, FL 32934-8608, US
AUXIER, Jake, West Melbourne, FL 32904-3376, US
RAHMES, Mark, Melbourne, FL 32940-7170, US
FERMO, Ray, Melbourne, FL 32901-8790, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770209.4 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024117 07.07.2005
(87) WO 2006/019597 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 15.07.2004 US 892047
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GLEICHZEITIGEN REGISTRIEREN MEHRDIMENSIONALER TOPOGRAPHISCHER PUNKTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY REGISTERING MULTI-DIMENSIONAL TOPOGRAPHICAL POINTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ENREGISTREMENT SIMULTANE DE POINTS TOPOGRAPHIQUES MULTIDIMENSIONNELS*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) MCDOWALL, Tom, Melbourne, FL 32934-8608, US

- AUXIER, Jake, West Melbourne, FL 32904-3376, US
RAHMES, Mark, Melbourne, FL 32940-7170, US
FERMO, Ray, Melbourne, FL 32901-8790, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772988.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025795 20.07.2005
(87) WO 2006/020329 2006/08 23.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 02.08.2004 US 910006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON AUTHENTISIERUNG FÄHIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AUTHENTICATION CAPABILITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LES CAPACITES D'AUTHENTIFICATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) POTTER, Darran, Leybourne, West Mailing Kent ME19 5HD, GB
STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
CLYMER, Andrew, Cepen Park North Chippenha SN14 6XJ, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776551.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026740 28.07.2005
(87) WO 2006/015092 2006/06 09.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 30.07.2004 US 598085 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES VIDEO*
(71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument Square Suite 212, Concord MA 01742, US
(72) PACE, Charles Paul, North Chittenden, VT 23128, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 779 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778164.3 (22) 26.07.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/026518 26.07.2005
(87) WO 2006/014974 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 26.07.2004 US 591564 P
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR GEFÄHRDETE STRASSENBenutzer*
• *VULNERABLE ROAD USER PROTECTION SYSTEM*

- *SYSTEME DE PROTECTION D'USAGERS DE LA ROUTE EN SITUATION DE DANGER*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) SCHAMP, Gregory G., Sout Lyon, MI 48178, US
- DAVIES, Owen A., Goleta, CA 93117, US
- DEMRO, James C., Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/00 → (51) A61N 5/00

G06K 9/00 → (51) G06K 9/32

G06K 9/22 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 779 296 A2***
G06K 9/34 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05734423.6 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010754 30.03.2005
- (87) WO 2006/011935 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.06.2004 US 881209
- (54) • *ROI-AUSWAHL BEI DER BILDREGISTRATION*
• *ROI SELECTION IN IMAGE REGISTRATION*
• *SELECTION D'UNE REGION D'INTERET LORS DE L'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE*
- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US
- KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06K 9/34 → (51) G06K 9/32

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 779 297 A1***
G06K 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 05780308.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023578 29.06.2005
- (87) WO 2006/014362 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585115 P
08.07.2004 US 586354 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MISCHEM KOMPRIMIERTER DIGITALER BITSTRÖME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MIXING COMPRESSED DIGITAL BIT STREAMS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR LE MIXAGE DE FLUX BINAIRES NUMERIQUES COMPRIMES*
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
- (72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
- PEIFFER, John C., New Port Richey, Florida 34653, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

G06K 9/38 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/40** (11) **1 779 298 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05730827.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009485 18.03.2005
- (87) WO 2006/011928 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.06.2004 US 881208
- (54) • *BILDVERBESSERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR BEZUGSELEMENTELOSEN VERFOLGUNG VON BEHANDLUNGS-TARGETS*
• *IMAGE ENHANCEMENT METHOD AND SYSTEM FOR FIDUCIAL-LESS TRACKING OF TREATMENT TARGETS*
• *METHODE ET SYSTEME D'AMELIORATION D'IMAGE POUR UN TRAÇAGE SANS REPERE DE CIBLES DE TRAITEMENT*
- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US
- KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06K 9/46 → (51) G06K 9/36

- (51) **G06K 9/54** (11) **1 779 299 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05777515.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027410 01.08.2005
- (87) WO 2006/017497 2006/07 16.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 02.08.2004 US 910421
05.08.2004 US 912271
15.09.2004 US 941803
27.09.2004 US 951002
22.10.2004 US 972319
- (54) • *ZEITRAFFER-DATEN-VERFAHREN UND -SYSTEME*
• *TIME-LAPSING DATA METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DONNEES DE PROJECTION ACCELEREE IMAGE PAR IMAGE*
- (71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) ALLEN, Paul G., Seattle, WA 98104, US
- JUNG, Edward K. Y., Bellevue, Washington 98005-1403, US
- LEVIEN, Royce A., Lexington, Massachusetts 02420-1944, US
- MALAMUD, Mark A., Seattle, Washington 98119, US
- RINALDO, John D., Jr., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/72** (11) **1 779 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05771244.0 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024519 11.07.2005
- (87) WO 2006/010114 2006/04 26.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 586502 P

- (54) • *DISAMBIGUIERUNG VON MEHRDEUTIGEN ZEICHEN*
• *DISAMBIGUATING AMBIGUOUS CHARACTERS*
• *DESAMBIGUISATION DE CARACTERES AMBIGUS*
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) LONGE, Michael, R., Seattle, WA, US
- BRADFORD, Ethan, R., Seattle, WA, US
- KAY, David, J., Seattle, WA 98103, US
- MEURS, Pim, Van, Kenmore, WA, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 779 301 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05776231.2 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009000 19.08.2005
- (87) WO 2006/021384 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040448
- (54) • *PUSHMATIC SMART CARD CONNECTOR*
• *PUSHMATIC SMART CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE A PUCE DE TYPE "PUSHMATIC"*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) BERTSCH, Michael, Steffen, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 779 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05776165.2 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052638 09.08.2005
- (87) WO 2006/016343 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 EP 04103866
- (54) • *ÜBERWACHUNG DES ABLAUFDATUMS BEI VERDERBLICHEN PRODUKTEN*
• *MONITORING EXPIRATION DATES OF PERISHABLE PRODUCTS*
• *SURVEILLANCE DES DATES D'EXPIRATION DE PRODUITS PERISSABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PITCHERS, Stephen, A-1101 Vienna, AT
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 17/00 → (51) G06Q 10/00

G06K 19/06 → (51) G07F 19/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 779 303 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05769277.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002990 28.07.2005
- (87) WO 2006/010943 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 GB 0416922
- (54) • *MEHRFACH-TAG-EMULATOR*
• *MULTI-TAG EMULATOR*
• *EMULATEUR MULTI-ETIQUETTES*
- (71) Innovusion Research & Technology PLC, Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB

- (72) LAMACRAFT, Kevin, Innovision Res. & Technology Plc, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
FEUCHTWANGER, David M., Innovision Res. & Techn. Plc, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G06K 19/07 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 779 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 05781701.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008756 11.08.2005
(87) WO 2006/018230 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039201
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PORTABLE DATA SUPPORT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LINKE, Andreas, 83623 Dietramszell, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
WELLING, Ando, 84424 Isen, DE
ANGERER, Johann, 83707 Bad Wiessee, DE
VOGEL, Kolja, 81541 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 779 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764610.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024918 13.07.2005
(87) WO 2006/019858 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 GB 0415742
(54) • *VERSCHRÄNKUNGSPROZESSE UND -SYSTEME*
• *ENTANGLEMENT PROCESSES AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ENCHEVETREMENT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MUNRO, William J., Hewlett-Packard Laboratories, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
SPILLER, Timothy P., Hewlett-Packard Laboratories, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
BARRETT, Sean D., Hewlett-Packard Laboratories, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
KOK, Pieter, Hewlett-Packard Laboratories, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06N 3/12** (11) **1 779 306 A2***
G06T 17/00 **B25J 9/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792025.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050597 20.07.2005

- (87) WO 2006/018570 2006/08 23.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408114
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DER PROXIMITÄTSBEREICHE ZWISCHEN MEHREREN DIGITAL SIMULIERTEN GEOMETRISCHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING PROXIMITY AREAS BETWEEN SEVERAL DIGITALLY SIMULATED GEOMETRICAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE ZONES DE PROXIMITE ENTRE PLUSIEURS OBJETS GEOMETRIQUES SIMULES NUMERIQUEMENT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Haption, 1 bis, Rue Pierre et Marie Curie, 92140 Clamart, FR
(72) JOUSSEMET, Lionnel, 92340 BOURG-LA-REINE, FR
MAINGREAU, Flavien, 78140 VELIZY, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760607.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021020 15.06.2005
(87) WO 2006/002062 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 868372
(54) • *FINANZINSTRUMENTPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *A FINANCIAL ASSET PRODUCT AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PRODUIT D'ACTIF FINANCIER ET SA METHODE DE MISE EN OEUVRE*
(71) Dollar Bank, Federal Savings Bank, Three Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) SMITH, Joseph, B., Pittsburgh, PA 15243, US
BENACK, Ben, E., Pittsburgh, PA 15203, US
HANSEN, Stephen, C., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760844.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020622 09.06.2005
(87) WO 2005/124635 2005/52 29.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 09.06.2004 US 578375 P
(54) • *AUF EINER FINANZINSTITUTION BASIERENDES TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND ANSATZ*
• *FINANCIAL INSTITUTION-BASED TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND APPROACH*
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS BASEES SUR UN ETABLISSEMENT FINANCIER*
(71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US

- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761124.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002049 18.07.2005
(87) WO 2006/011019 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 ZA 200405793
(54) • *AUF GUTSCHEINEN BASIERENDES BEZAHLUNGSSYSTEM UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *A VOUCHER BASED PAYMENT SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF*
• *SYSTEME DE PAIEMENT A BASE DE BONS ET COMPOSANTS DE CE SYSTEME*
(71) Actaris Measurement and Systems (Proprietary) Limited, Waterside Place, South Side Carl Cronje Drive, Tygervalley, Belleville Western Cape Province 7536, ZA
(72) TAYLOR, Donald Michael, 7600 Western Cape Province, ZA
COETZEE, Pieter, Louis, 7 Gen Wynand Malan Street, 8001 Western Cape Province, ZA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 310 A2***
G06F 7/08
(25) En (26) En
(21) 05766839.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023154 30.06.2005
(87) WO 2006/007513 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 585303 P
(54) • *MEHRBLATTDETEKTORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GELDAUTOMATEN*
• *AUTOMATED BANKING MACHINE MULTIPLE SHEET DETECTOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE MULTIPLES FEUILLES DANS UN GUICHET AUTOMATIQUE*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) MA, Songtao, Wadsworth, Ohio 44281, US
LASKOWSKI, Edward L., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767924.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000315 05.08.2005
(87) WO 2006/015396 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 AT 13562004
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON VERFAHRENSABLAUFEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING PROCESS CYCLES*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER DES PROCESSUS*
(71) OMV REFINING & MARKETING GMBH, Lassallestrasse 3, 1020 Wien, AT

- (72) STEINSCHORN, Dietmar, A-1020 Wien, AT
HÖFFERL, Franz, A-1020 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, et al, Gibler & Poth
Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010
Wien, AT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 312 A2***
G06K 17/00 **G09G 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 05775915.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007848 19.07.2005
(87) WO 2006/012997 2006/06 09.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037365
(54) • **BEHÄLTER MIT ELEKTRONISCHEM ETI-
KETT, VERWENDUNG EINES ELEK-
TRONISCHEN ETIKETTS ZUR
KENNZEICHNUNG VON BEHÄLTER**
• **CONTAINER COMPRISING AN ELECTRO-
NIC LABEL, AND USE OF AN ELECTRONIC
LABEL FOR IDENTIFYING A CONTAINER**
• **RECIPIENT COMPRENANT UNE ETI-
QUETTE ELECTRONIQUE, UTILISATION
D'UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE POUR
IDENTIFIER UN RECIPIENT**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) FETHKE, Christoph, 48061 Münster, DE
STÖNNER, Gerhard, 55130 Mainz, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 779 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783419.4 (22) 05.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028073 05.08.2005
(87) WO 2006/023308 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601918 P
29.04.2005 US 119125
(54) • **APOTHEKENKONTO FÜR PERSÖNLICHE
PFLEGE**
• **PHARMACY PERSONAL CARE ACCOUNT**
• **COMPTE DE SOINS PERSONNELS DE
PHARMACIE**
(71) Humana Inc, 500 W. Main Street, Louisville,
KY 40202, US
(72) SLEN, Benjamin, E., Louisville, KY 40205,
US
REED, Cullen, L., Louisville, KY 40291, US
BIERBOWER, Elizabeth, D., Wellesley, MA
02841, US
KINSER, Maureen, M., Louisville, KY 40272,
US
BARTEL, Sandra, L., Green Bay, WI 54301,
US
LORD, Jonathan, T., Louisville, KY 40207,
US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 779 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786085.0 (22) 18.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029331 18.08.2005
(87) WO 2006/023605 2006/09 02.03.2006

- (30) 19.08.2004 US 602975 P
(54) • **GEWEBEHAFTMITTEL MIT KONTROL-
LIERTER VISKOSITÄT**
• **CONTROLLED VISCOSITY TISSUE ADHE-
SIVE**
• **ADHESIF A VISCOSITE REGULEE POUR
TISSU CUTANE**
(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Park-
way, Alpharetta, GA 30005, US
(72) QUINN, James, Portola Valley, CA 94028, US
HAMMERSLAG, Julius, La Quinta CA, US
(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great
Bookham, Surrey K23 3NB, GB

G06Q 30/00 → (51) G06F 7/04

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 779 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773056.6 (22) 21.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021657 21.06.2005
(87) WO 2006/009953 2006/04 26.01.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.06.2004 US 874561
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEI-
GEN VON MARKTDATEN, EINSCHLIESS-
LICH LETZTER HANDELSDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING
MARKET DATA INCLUDING LAST TRADE
DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DES
DONNEES DU MARCHE Y COMPRIS DES
DERNIERES DONNEES COMMERCIALES**
(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South
Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US
(72) STUDNITZER, Ari, Chicago, IL 60614, US
GENETSKI, Dennis, Porter, IN 46304, US
HRVATIN, Bart, Chicago, IL 60661, US
SUNDARAM, Seshadri, Aurora, IL 60504, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 779 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788671.5 (22) 19.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029596 19.08.2005
(87) WO 2006/023752 2006/09 02.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 19.08.2004 US 603442 P
(54) • **SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG AUTO-
MATISCHER VERSTEIGERUNGEN VON
LEADS AUF DEM OFFENEN MARKT**
• **SYSTEM FOR IMPLEMENTING AUTO-
MATED OPEN MARKET AUCTIONING OF
LEADS**
• **SYSTEME POUR LA MISE AUX ENCHERES
AUTOMATISEE DE CONTACTS EN MAR-
CHE LIBRE**
(71) Leadpoint Inc., 11661 San Vicente Blvd.
Suite 800, Los Angeles, CA 90049, US
(72) DIANA, Marc, Santa Monica, CA 90403, US
PETTERSEN, Per, Los Angeles, CA 90046,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 779 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711323.5 (22) 10.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000654 10.01.2005
(87) WO 2006/019392 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 893725
(54) • **LABORINSTRUMENTATIONS-INFORMA-
TIONSVERWALTUNG UND STEUERNETZ-
WERK**
• **LABORATORY INSTRUMENTATION
INFORMATION MANAGEMENT AND CON-
TROL NETWORK**
• **RESEAU DE GESTION ET DE COMMANDE
D'INFORMATION D'INSTRUMENTATION
DE LABORATOIRE**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.
Innovation Park Drive, Tucson, Arizona
85755, US
(72) SHOWALTER, Wayne, Tucson, AZ 85718,
US
LARSON, Alain, L., Marana, AZ 85653, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St.
Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 779 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777552.0 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027327 29.07.2005
(87) WO 2006/015339 2006/06 09.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 30.07.2004 US 592554 P
17.05.2005 US 681785 P
08.06.2005 US 688494 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
VERBESSERN DER GENAUIGKEIT UND
REICHWEITE VON EXPOSITIONSMESS-
SYSTEMEN FÜR ELEKTRONISCHE
MEDIEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
IMPROVING THE ACCURACY AND REACH
OF ELECTRONIC MEDIA EXPOSURE MEA-
SUREMENT SYSTEMS**
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'AUGMENTER LA PRECISION ET LA
PORTEE DES SYSTEMES DE MESURE
D'EXPOSITION AUX MEDIAS ELECTRONI-
QUES**
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway,
New York, NY 10003, US
RDP & Associates, 2151 N. Northlake Way,
Seattle, Washington 98103, US
(72) NASSER, Kamal, Palm Harbor, FL 34684, US
DOE, Peter Campbell, Ridgewood, NJ 07450,
US
MALLEY, Wendy, Hawthorn Woods, IL
60047, US
HADFIELD, Lorraine, Pennington, NJ 08534,
US
BAKER, James W., Seattle, WA 98109, US
PASCO, Daniel, Seattle, WA 98109, US
BURKE, Kay S., Seattle, WA 98105, US
PERCY, Roger D., Seattle WA 98105, US
PERCY, R. Cameron, Seattle, WA 98105, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich,
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse
5, D-80538 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 779 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777630.4 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027174 29.07.2005
(87) WO 2006/015295 2006/06 09.02.2006
(88) 16.03.2006

- (30) 29.07.2004 US 592415 P
19.11.2004 US 629696 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMISCHEN PREISKURVEN IN VOLLSTÄNDIGEN BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DYNAMIC PRICE AXES IN FEATURED USER INTERFACES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA FOURNITURE D'AXES DE PRIX DYNAMIQUES DANS DES INTERFACES D'UTILISATEUR A CARACTERISTIQUE NOMINALE*
- (71) eSPEED, Inc., 110 E. 59th St., Fl. 25, New York, NY 10022-1304, US
- (72) LUTNICK, Howard W., New York, NY 10021, US
NOVIELLO, Joseph, New York, NY 10011, US
SWEETING, Michael, Aldershot Hampshire GU11 3LZ, GB
STEDMAN, James, P., New Providence, NJ 07974, US
GILL, William P., New York, NY 10021, US
BHATIA, Atul, Bridgewater, NJ 08807, US
ECCLESTON, Daniel, London, Greater London N14 4TD, GB
DAVIES, James L., London, Greater London E1W 2NH, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 779 320 A1***
G06T 7/00 **H04N 5/322**

- (25) En (26) En
(21) 05768521.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014135 27.07.2005
(87) WO 2006/011630 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223578
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND - VERFAHREN, BILDERFASSUNGS-VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, IMAGE SENSIG APPARATUS, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE DETECTION D'IMAGE ET PROGRAMME ASSOCIE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MORI, Katsuhiko, hta-ku, Tokyo 1468501, JP
MATSUGU, Masakazu, hta-ku, Tokyo 1468501, JP
MITARAI, Yusuke, hta-ku, Tokyo 1468501, JP
KANEDA, Yuji, hta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 1/60** (11) **1 779 321 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05785154.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052495 25.07.2005
(87) WO 2006/016303 2006/07 16.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 11.08.2004 EP 04300527
- (54) • *STREIFENBASIERTE BILDDATENSPEICHERUNG*
• *STRIPE-BASED IMAGE DATA STORAGE*
• *STOCKAGE DE DONNEES IMAGE PAR BANDES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEESE, Juergen, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
KIEFER, Gundolf, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
BUSCH, Marc, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 3/40 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 779 322 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05806351.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011011 11.10.2005
(87) WO 2006/050782 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985657
10.11.2004 US 985650
10.11.2004 US 985652
- (54) • *DIGITALES BILDERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER KAMERABEWEGUNGSUNSCHÄRFEFUNKTION*
• *A DIGITAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM HAVING MEANS FOR DETERMINING A CAMERA MOTION BLUR FUNCTION*
• *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES NUMERIQUES POSSEDANT UN ORGANE PERMETTANT DE DETERMINER UNE FONCTION DE FLOU DU MOUVEMENT D'APPAREIL PHOTO*
- (71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
- (72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
CORCORAN, Peter, Galway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 779 323 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04763804.4 (22) 05.08.2004
(84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2004/008757 05.08.2004
(87) WO 2006/012914 2006/06 09.02.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR INSPECTING SURFACES*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DES SURFACES*
- (71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (72) PROBST, Christian, 80689 München, DE
SCHWARZ, Achim, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 779 324 A2***
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 05779725.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052552 28.07.2005
(87) WO 2006/016317 2006/07 16.02.2006
(88) 12.10.2006
(30) 09.08.2004 US 599904 P
- (54) • *AUF BEREICHSKOMPETITIVER DEFORMIERBARER NETZANPASSUNG BASIERENDE SEGMENTIERUNG*
• *SEGMENTATION BASED ON REGION-COMPETITIVE DEFORMABLE MESH ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE CANEVAS DEFORMABLE COMPETITIVE PAR RAPPORT A LA REGION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAUS, Michael, 22335 Hamburg, DE
MCNUTT, Todd, R., Cleveland, OH 44143, US
PEKAR, Vladimir, 22335 Hamburg, DE
MEYER, Matthias, 22335 Hamburg, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 779 325 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05779850.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053871 05.08.2005
(87) WO 2006/015971 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04103825
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BILDREGISTRIERUNG IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG BASIEREND AUF MEHREREN MASKEN*
• *AN IMAGE REGISTRATION METHOD AND APPARATUS FOR MEDICAL IMAGING BASED ON MULTIPLE MASKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECALAGE D'IMAGES EN IMAGERIE DIAGNOSTIQUE BASÉ SUR PLUSIEURS MASQUES*
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise - Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (72) ROGNIN, Nicolas Bracco Research SA, Plan-les-Ouates 1228 Genève, CH
ARDITI, Marcel Bracco Research SA, Plan-les-Ouates 1228 Genève, CH
MESSAGER, Tristan Bracco Research SA, Plan-les-Ouates 1228 Genève, CH
THIRAN, Jean-Philippe, CH-1806 St-Légier, CH
CAMPOS, Ruth, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/20 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 779 326 A1***

- G09G 5/22** **B66B 1/28**
G05B 15/00 **G05B 13/00**
G05B 21/00 **G01M 1/38**
G05D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 04756398.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020950 29.06.2004
(87) WO 2006/011876 2006/05 02.02.2006

- (54) • *PROGRAMMIERBARE ANPASSBARE BERÜHRUNGSSCHIRM-AUFZUGS-RUFEINRICHTUNGEN*
• *PROGRAMMABLE ADAPTABLE TOUCH SCREEN ELEVATOR CALL DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'APPEL D'ASCENSEUR PAR ECRAN TACTILE ADAPTABLE PROGRAMMABLE*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) BAHJAT, Zuhair, Farmington, CT 06032, US
SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, US
TERRY, Harry, Avon, CT 06001, US
PULLING, Richard, Avon, CT 06001, US
STILLION, Daniel, Woodside, CA 94062, US
SCHREIBER, Kate, Cambridge, MA 02139, US
DRAUDT, Gregg, Stow, MA 01775, US
JUDSON, Jared, Topsfield, MA 01983, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 779 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770222.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008613 09.08.2005
(87) WO 2006/021318 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040677
14.10.2004 DE 102004050172
- (54) • *3D-REKONSTRUKTION MIT SCHRÄGER GEOMETRIE*
• *3D RECONSTRUCTION WITH OBLIQUE GEOMETRY*
• *CONCEPTION 3D AVEC GEOMETRIE OBLIQUE*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) HEY, Joachim, 53332 Bornheim, DE
LIEVIN, Marc, 53129 Bonn, DE
BREUER, Manfred, 53347 Alfter, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

G06T 13/00 → (51) **G06T 15/70**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 779 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780098.2 (22) 03.08.2004
(84) CH DE GB LI
- (86) US 2004/025200 03.08.2004
(87) WO 2006/022685 2006/09 02.03.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN VIRTUELLEN UMGEBUNG MIT ECHTZEIT-EXTRAHIERTEN UND TRANSPLANTIERTEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A FUNCTIONAL VIRTUAL ENVIRONMENT WITH REAL TIME EXTRACTED AND TRANSPLANTED IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL FONCTIONNEL DOTE D'IMAGES EXTRAITES ET TRANSPLANTEES EN TEMPS REEL*
- (71) Benman, William J., 2049 Century Park Est Suite 2740, Los Angeles CA 90067, US
- (72) Benman, William J., Los Angeles CA 90067, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 779 329 A1***
G06F 9/45
- (25) En (26) En
(21) 05774543.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/024304 08.07.2005
(87) WO 2006/019622 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 892535
- (54) • *LEGACY-VERARBEITUNG FÜR PIXEL-SCHATTIERERHARDWARE*
• *LEGACY PROCESSING FOR PIXEL SHA-DER HARDWARE*
• *TRAITEMENT EXISTANT POUR MATERIEL NUANCEUR DE PIXELS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SEETHARAMAIAH, Avinash, Folsom, CA 95630, US
YILMAZ, Esen, Folsom, CA 95630, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 779 330 A2***
G06T 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05744255.0 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015252 02.05.2005
(87) WO 2006/022914 2006/09 02.03.2006
(30) 05.08.2004 US 913837
- (54) • *PERSISTENTE, IMMERSIBLE UND EXTRAHIERBARE VIRTUELLE FIGUREN*
• *PERSISTENT, IMMERSIBLE AND EXTRACTABLE AVATARS*
• *AVATARS CONSTANTS, IMMERGEABLES ET EXTRACTIBLES*
- (71) Tobias, Richard Lynn, 2575 Front Street NE, Salem, OR 97303, US
- (72) Tobias, Richard Lynn, Salem, OR 97303, US
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 17/00 → (51) **G06N 3/12**

- (51) **G07B 1/00** (11) **1 779 331 A1***
G07B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05759200.8 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000985 23.06.2005
(87) WO 2006/000089 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 581715 P
- (54) • *IN DER HAND GEHALTENES GERÄT ZUR PARKUHR-DURCHSETZUNG*
• *HAND-HELD DEVICE FOR PARKING METER ENFORCEMENT*
• *DISPOSITIF PORTATIF D'ETABLISSEMENT DE CONTRAVENTIONS DE STATIONNEMENT*
- (71) Mitschele, Frederick L., 3137 West 26th Avenue, Vancouver, BC V6L 1V9, CA
Mitschele, Jason M.J., 314-49 Glen Elm Avenue, Toronto ON M4T 1V2, CA
Minor, Michael W., 19 Manor Park Staines Middlesex TW18 4XE, GB
- (72) Mitschele, Frederick L., Vancouver, BC V6L 1V9, CA
Mitschele, Jason M.J., Toronto ON M4T 1V2, CA

- Minor, Michael W., 19 Manor Park Staines Middlesex TW18 4XE, GB
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G07B 5/00 → (51) **G07B 1/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 779 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 05768585.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008067 25.07.2005
(87) WO 2006/018097 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039547
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRANKIERUNG VON POSTSENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FRANKING POSTAL DELIVERIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFRANCHISEMENT D'ENVOIS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 779 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772449.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007296 06.07.2005
(87) WO 2006/015671 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037695
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN FREIMACHUNG VON POSTSENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT FOR DIGITALLY FRANKING POSTAL ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFRANCHISEMENT NUMERIQUE D'ENVOIS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHUBERT, Ingo, 64291 Darmstadt, DE
KIENAST, Guido, 42477 Radevormwald, DE
VULLRIEDE, Carsten, 29693 Hodenhagen, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07C 5/00 → (51) **G01F 9/00****G07C 5/08** → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 779 334 A1***
G08C 17/04
- (25) En (26) En
(21) 05769705.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003129 10.08.2005
(87) WO 2006/016149 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417789
- (54) • *BETÄTIGUNGSSTEUERUNG*
• *ACTUATION CONTROL*
• *COMMANDE D'ACTIONNEMENT*
- (71) INSTRUMENTEL LIMITED, The School of Engineering University of Leeds Woodhouse Lane, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) HORLER, Gregory, Douglas, Shelley, Huddersfield HD8 8HQ, GB

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 779 335 A1***

(25) De (26) De
(21) 05791307.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008758 11.08.2005
(87) WO 2006/018232 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039595
14.03.2005 DE 102005011612

(54) • DATENTRÄGER MIT EINER OPTISCH
VARIABLEN STRUKTUR
• DATA SUPPORT WITH AN OPTICALLY
VARIABLE STRUCTURE
• SUPPORT DE DONNEES AYANT UNE
STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) HEINE, Astrid, 85551 Kirchheim, DE
ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **1 779 336 A1***

(25) En (26) En
(21) 05761432.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2005/000254 05.07.2005
(87) WO 2006/004431 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 NO 20042828
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HAND-
HABUNG LEERER VERPACKUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING
EMPTY PACKAGING
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
MANIPULER DES EMBALLAGES VIDES

(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2,
1385 Asker, NO

(72) NORDBRYHN, Andreas, N-0874 Oslo, NO

(74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, Zacco
Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm,
SE

G07F 17/24 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 779 337 A1***

(25) En (26) En
(21) 05775387.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/026677 27.07.2005
(87) WO 2006/023230 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923568
(54) • SPIELSYSTEM MIT WIEDERBESCHREIB-
BARER ANZEIGEKARTE UND LCD-EINGA-
BEANZEIGE ZUM LESEN DAMIT
• GAMING SYSTEM WITH REWRITABLE
DISPLAY CARD AND LCD INPUT DISPLAY
FOR READING SAME
• SYSTEME DE JEU A CARTE D'AFFICHAGE
REINSCRIPTIBLE ET AFFICHAGE D'EN-
TREE LCD POUR LECTURE DUDIT SYS-
TEME

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
89521, US

(72) GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509,
US

MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV
89410, US

WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 779 338 A1***

(25) En (26) En
(21) 05775503.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/025722 19.07.2005

(87) WO 2006/014722 2006/06 09.02.2006

(30) 22.07.2004 US 897822

(54) • FERN-SPIEL-BERECHTIGUNGS-SYSTEM
UND VERFAHREN MIT RFID-ETIKETTEN
• REMOTE GAMING ELIGIBILITY SYSTEM
AND METHOD USING RFID TAGS
• SYSTEME D'ÉLIGIBILITÉ DE JEU À DIS-
TANCE ET PROCÉDÉ UTILISANT DES
BALISES RFID

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
89521, US

(72) BENBRAHIM, Jamal, Reno, Nevada 89511,
US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 779 339 A2***
G06K 5/00 **G06K 19/06**

(25) En (26) En
(21) 05773682.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026072 21.07.2005

(87) WO 2006/014805 2006/06 09.02.2006

(30) 26.07.2004 US 900011

(54) • PRÄSENTATIONSINSTRUMENT-SICHER-
HEITSANORDNUNG UND VERFAHREN
• PRESENTATION INSTRUMENT SECURITY
ARRANGEMENT AND METHODS
• AGENCEMENT ET PROCEDES RELATIFS A
LA SECURITE D'UN INSTRUMENT DE
PRESENTATION

(71) First Data Corporation, 12500 East Belford
Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US

(72) KEAN, Brian, Thomas, Missouri Valley, Iowa
51555, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 779 340 A1***
G07F 17/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 05777212.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001477 14.06.2005

(87) WO 2006/005838 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 FR 0406604

(54) • AUF JETONFOLGE BASIERENDES ZAH-
LUNGSSYSTEM
• TOKEN SEQUENCE PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT PAR SUITE DE
JETONS

(71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) SIBERT, Hervé, F-14000 CAEN, FR
CALMELS, Benoît, F-14000 CAEN, FR

CANARD, Sébastien, F-14000 CAEN, FR
PICQUENOT, David, F-14280 SAINT CON-
TEST, FR

SAIF, Ahmad, F-14000 CAEN, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **G07G 1/14** (11) **1 779 341 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738640.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013912 22.04.2005

(87) WO 2005/104705 2005/45 10.11.2005

(30) 23.04.2004 US 565090 P
14.07.2004 US 891460

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
SYSTEME ZUR PRÄSENTATION VON
WERBEINHALT IN SPEZIALWIEDERGABE-
DATEIEN

• METHODS, APPARATUS, AND SYS-
TEMS FOR PRESENTING ADVERTISE-
MENT CONTENT WITHIN TRICK FILES

• PROCEDES, APPAREILS ET SYSTEMES DE
PRESENTATION D'UN CONTENU PUBLI-
CITAIRE DANS DES FICHIERS DE TRUCA-
GES

(71) Concurrent Computer Corporation, 4375
River Green Parkway, Suite 100, Duluth, GA
30096, US

(72) CHEN, Michael, Wallingford, PA 19086, US
BRADLEY, Bruce, R., North Wales, PA
19454, US

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

G08B 1/00 → (51) **G08C 25/00**

(51) **G08B 5/00** (11) **1 779 342 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784331.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028264 09.08.2005

(87) WO 2006/020637 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 US 599878 P
03.12.2004 US 2276

(54) • ELEKTRONISCHE BODENANZEIGE MIT
WARNUNG
• ELECTRONIC FLOOR DISPLAY WITH
ALERTING
• AFFICHAGE AU SOL ELECTRONIQUE A
AVERTISSEMENT

(71) IntelliMats, LLC, 2840 Hershberger Road,
Suite A, Roanoke, VA 24017, US

(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 22014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA
98335, US

LOEB, Jack, Jr., Roanoke, VA 24014, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G08B 17/12** (11) **1 779 343 A1***

(25) En (26) En
(21) 05764630.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053719 29.07.2005

(87) WO 2006/013192 2006/06 09.02.2006

(30) 05.08.2004 IT MI20041607

(54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR
BEKÄMPFUNG VON FEUERN IN WALDGE-
BIETEN UND ALLGEMEINER ZUR ÜBER-
WACHUNG DES TERRITORIUMS
• ELECTRONIC SYSTEM FOR DEFENCE
AGAINST FIRES IN FOREST AREAS AND
MORE GENERALLY FOR MONITORING
THE TERRITORY

- *SYSTEME ELECTRONIQUE DE DEFENSE CONTRE LES INCENDIES DANS LES REGIONS FORESTIERES ET, PLUS GENERALEMENT, DE SURVEILLANCE DU TERRITOIRE*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) REDAELLI, Alberto, I-20131 MILANO, IT
MOIRAGHI, Guido, I-20133 MILANO, IT
POZZI, Tania, I-27029 VIGEVANO, IT
MOIRAGHI, Luca, I-20134 MILANO, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G08B 23/00** (11) **1 779 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774870.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026094 22.07.2005
(87) WO 2006/014810 2006/06 09.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.07.2004 US 592092 P
- *SYSTEM ZUR MESSUNG VON MENSCHLICHER BEWEGUNG*
 - *A HUMAN MOVEMENT MEASUREMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME DE MESURE DE MOUVEMENT HUMAIN*
- (71) Ferguson, Kevin, 8156 Campden Lakes Blvd., Dublin, OH 43016, US
- (72) GRONACHAN, Donald, Holtsville, NY 11742, US
- (74) Wahl, Hendrik, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **1 779 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814849.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026815 29.07.2005
(87) WO 2006/031302 2006/12 23.03.2006
(88) 19.10.2006
(30) 29.07.2004 US 591872 P
29.07.2004 US 591874 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND VERWALTUNG VON ELEKTRONISCHEM VERKEHR*
 - *SYSTEM AND METHOD OF CHARACTERIZING AND MANAGING ELECTRONIC TRAFFIC*
 - *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CARACTERISER ET DE GERER UN TRAFIC ELECTRONIQUE*
- (71) INTELLI7, INC., 1054 31st Street NW, Suite 290, Washington DC 20007, US
- (72) ZAKAS, Phillip, H., Washington, DC 20008, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08C 15/00** (11) **1 779 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779540.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/027798 03.08.2005
(87) WO 2006/017686 2006/07 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 04.08.2004 US 910960

- (54) • *VERBESSERTE TECHNIKEN ZUR VERWENDUNG VON KNOTEN AUF KERNBASIS FÜR DEN ZUSTANDSTRANSFER*
- *ENHANCED TECHNIQUES FOR USING CORE BASED NODES FOR STATE TRANSFER*
 - *TECHNIQUES AMELIOREES D'UTILISATION DE NOEUDS CENTRAUX POUR LE TRANSFERT D'ETAT*

- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) O'NEILL, Alan, South Australia 5022, AU
CORSON, Scott, M., Gilette, NJ 07933, US
TSIRTSIS, George, London, UK N22 6JL, GB
PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
DYNARSKI, Richard, J., Freehold, NJ 07728, US
MAZIK, David, R., Howell, NJ 07731, US
SIGAL, Leonid, Brooklyn, NY 11209, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **G08C 15/00** (11) **1 779 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789228.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029329 17.08.2005
(87) WO 2006/023604 2006/09 02.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 17.08.2004 US 602111 P
19.08.2004 US 602987 P
30.08.2004 US 605458 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSÜBERLASTUNGSSTEUERUNG MIT HILFE VON WARTESCHLANGENSTEUERUNG UND EINWEGVERZÖGERUNGSMESSUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK CONGESTION CONTROL USING QUEUE CONTROL AND ONE-WAY DELAY MEASUREMENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ENCOMBREMENT DU RESEAU COMPRENANT LA GESTION DES FILES D'ATTENTE ET DES MESURES DU RETARD UNIDIRECTIONNEL*

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) JIN, Cheng, Pasadena, CA 91106, US
LOW, Steven, H., La Canada, CA 91011, US
Wei, Xiaoliang (David), Pasadena, CA 91125, US
WYDROWSKI, Bartek, Altadena, CA 91001, US
TANG, Ao, Pasadena, CA 91125, US
Choe, Hyojoeing, Robotoics and Automation Lab., Pohang 790-784, KR
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G08C 15/08** (11) **1 779 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788954.5 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029754 19.08.2005
(87) WO 2006/033744 2005/32 30.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603485 P
28.01.2005 US 45735

- *ISOCHRON-ÜBERTRAGUNG FÜR EIN IP-ORIENTIERTES NETZWERK*
- *ISOCRONOUS TRANSMISSION FOR IP-ORIENTED NETWORK*

- *TRANSMISSION ISOCHRONE POUR RESEAU ORIENTE IP*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) IWAMURE, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08C 17/00 → (51) G08C 25/00

(51) **G08C 17/02** (11) **1 779 349 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 05752415.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2005/000912 23.06.2005
(87) WO 2006/010197 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 AU 2004904300
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WARNEN EINES BENUTZERS ALS REAKTION AUF UMGEBUNGSBEDINGUNGEN*
 - *SYSTEM AND APPARATUS FOR ALERTING A USER IN RESPONSE TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
 - *SYSTEME ET APPAREIL D'ALERTE D'UN UTILISATEUR EN REPONSE A DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES*
- (71) Trefz, Elmar, Fr. Eberstrasse 9/045, 71067 Sindelfingen, DE
- (72) Trefz, Elmar, 71067 Sindelfingen, DE
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **G08C 17/02** (11) **1 779 350 A1***
G08C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05773463.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052616 05.08.2005
(87) WO 2006/018776 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103900
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG*
 - *METHOD FOR CONTROL OF A DEVICE*
 - *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (72) THELEN, Eric, Philips Intellectual P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) HORSTEN, Jan Baptist Adrianus Maria, 52066 Aachen, DE
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08C 17/04 → (51) G07C 9/00

(51) **G08C 19/30** (11) **1 779 351 A1***
H02P 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05769047.1 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002302 03.08.2005
(87) WO 2006/016243 2006/07 16.02.2006

- (30) 10.08.2004 FR 0408800
(54) • **BETÄTIGUNGSGLIED FÜR EINEN ELEKT-RISCHEN ROLLADEN MIT STEUER-SCHNITTSTELLE MIT ELEKTRISCHEN UNTERBRECHERKONTAKTEN**
• **ELECTRIC ROLLER-SHUTTER ACTUATOR COMPRISING A CONTROL INTERFACE WITH ELECTRIC BREAK CONTACTS**
• **ACTIONNEUR ELECTRIQUE DE VOLET ROULANT AVEC INTERFACE DE COMMANDE A CONTACTS ELECTRIQUES A OUVERTURE**
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 NANCY-SUR-CLUSES, FR
(74) CLABAUT, Muriel, F-74300 CLUSES, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 23/00 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G08C 25/00** (11) **1 779 352 A1***
G08C 17/00 **G08B 1/00**
H04Q 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05771054.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000189 26.07.2005
(87) WO 2006/011816 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 NZ 53441404
(54) • **DATENPROTOKOLLIERUNGS- UND -SENDEINRICHTUNG**
• **DATA LOGGING AND TRANSMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET D'ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DES DONNEES**
- (71) Data Acquisitions Limited, 84 Gasson Street, Christchurch, NZ
(72) DAVIES, Samuel Richard, Christchurch, NZ
(74) Rose, Matthew David, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

G08G 1/005 → (51) **G08G 1/127**

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 779 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769984.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001805 01.08.2005
(87) WO 2006/013406 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 IT VI20040192
(54) • **INTEGRIERTES VERKEHRSSICHERHEITSSYSTEM INSBESONDERE FÜR SCHLECHTE SICHTBEDINGUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRAFFIC SAFETY INTEGRATED SYSTEM, PARTICULARLY IN LOW VISIBILITY CONDITIONS AND METHOD OF USE OF SAME**
• **SYSTEME INTEGRE PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE DU TRAFIC, PARTICULIEREMENT DANS DES CONDITIONS DE FAIBLE VISIBILITE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER**
- (71) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
(72) BLEINER, Thomas, CH-6926 MONTAGNOLA, CH
(74) DUSSERT-VIDALET, Bruno, I-36023 LONGARE, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34****G08G 1/123** → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 779 354 A2***
G08G 1/005 **B61B 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 05778879.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008955 18.08.2005
(87) WO 2006/018304 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040057
(54) • **LEIT- UND SICHERHEITSSYSTEM FÜR KOMPLEXE VERKEHRSSYSTEME**
• **GUIDANCE AND SECURITY SYSTEM FOR COMPLEX TRANSPORT SYSTEMS**
• **SYSTEME DE GUIDAGE ET DE SECURITE DESTINE AUX SYSTEMES DE CIRCULATION COMPLEXES**
- (71) Rauch, Jürgen, Helene-Weber-Allee 15, 80637 München, DE
(72) Rauch, Jürgen, 80637 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bayeriastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 779 355 A1***
B60Q 1/52
- (25) De (26) De
(21) 05781686.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008655 09.08.2005
(87) WO 2006/018195 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039305
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DER AUFMERKSAMKEIT EINES FAHRERS BEI EINEM KOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM IN KRAFTFAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR EVALUATING DRIVER ATTENTIVENESS IN A COLLISION PREVENTION SYSTEM IN MOTOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF POUR EVALUER L'ATTENTION D'UN CONDUCTEUR DANS UN SYSTEME ANTICOLLISION POUR VEHICULES AUTOMOBILES**

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOPF, Matthias, 81245 München, DE
(74) FARID, Nima, 80807 München, DE

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00****G08G 5/04** → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 779 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788623.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029252 16.08.2005
(87) WO 2006/023557 2006/09 02.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.08.2004 US 919723
(54) • **TEILNAHMEVERFOLGUNGSSYSTEM**
• **ATTENDANCE TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUIVI DE PRESENCE**
- (71) Incom Corporation, P.O. Box 302, Sutter, CA 95982, US
(72) DODSON, Michael, Sutter, CA 95982, US
(74) AHLERS, Douglas, Sutter, CA 95982, US
DIDARIO, Bernie, Sutter, CA 95982, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G09B 19/00** (11) **1 779 357 A2***
G09B 23/28

- (25) En (26) En
(21) 05775710.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026621 27.07.2005
(87) WO 2006/023224 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923353
(54) • **INTERAKTIVES TRAINING FÜR MEDIZINISCHE PROZEDUR**
• **INTERACTIVE MEDICAL PROCEDURE TRAINING**
• **ENTRAINEMENT INTERACTIF A UNE PROCEDURE MEDICALE**
- (71) Red Llama Inc., 3037 NW 72nd St., Seattle WA 98117-6266, US
(72) AIROLA, Christopher A., Seattle, WA 98105, US
BURNETT, Timothy R., Bellingham, WA 98225-3055, US
GRUENBAUM, Peter E., Seattle, WA 98115, US
MARTINSON, Janet M., Bellingham, WA 98225-3055, US
ROBISON, David F.W., Seattle, WA 98117-6266, US
SWEET, Robert M., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 23/28 → (51) **G09B 19/00****G09B 29/00** → (51) **G01C 21/32****G09B 29/10** → (51) **G01C 23/00****G09F 1/12** → (51) **B43L 1/00****G09F 3/10** → (51) **C08B 31/00****G09F 9/30** → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09F 9/302** (11) **1 779 358 A2***
(25) De (26) De
(21) 05756905.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052900 22.06.2005
(87) WO 2006/018342 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039794
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG UND/ODER ANZEIGE VON VERSCHIEDENEN PROZESS-UND/ODER REGELGRÖSSEN**
• **DEVICE FOR THE REPRESENTATION AND/OR DISPLAY OF VARIOUS PROCESS AND/OR CONTROLLED VARIABLES**
• **DISPOSITIF POUR REPRESENTER ET/OU AFFICHER DIFFERENTES GRANDEURS DE PROCESSUS ET/OU DE REGULATION**
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) KONRAD, Michael, 87459 Pfronten, DE
WOLF, Georg, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G09F 9/302 → (51) **G01P 1/08**

G09F 9/33	→ (51)	G09G 3/22
G09F 9/35	→ (51)	G02B 5/02
G09F 9/35	→ (51)	G09G 3/22
G09F 13/08	→ (51)	G02B 5/02
(51) G09F 13/18	(11) 1 779 359 A1*	
A47G 1/06	F21V 7/04	
F21S 4/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05783333.7	(22) 05.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/028038	05.08.2005	
(87) WO 2006/017803	2006/07 16.02.2006	
(30) 06.08.2004 US 599672 P		
(54) • LEUCHTBILDSCHIRME		
• LUMINOUS DISPLAYS		
• AFFICHAGE LUMINEUX		
(71) Beeman Holdings, LLC, 1734 Apex Road, Sarasota, FL 34240, US		
(72) MILLER, David, C., Tampa, FL 33647, US		
BRETSCHNEIDER, Eric, Clarkston, MI 48346, US		
BEEMAN, Randolph, Scott, Sarasota, FL 34232, US		
SAFFORD, Timothy, E., Bradenton, FL 34203, US		
CHISM, David, M., Bradenton, FL 34208, US		
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB		
(51) G09F 19/22	(11) 1 779 360 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05714249.9	(22) 18.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2005/000376	18.03.2005	
(87) WO 2005/091261	2005/39 29.09.2005	
(30) 18.03.2004 AU 2004901428		
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEHWEG-WERBUNG		
• SYSTEM AND METHOD OF PAVEMENT ADVERTISING		
• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE SUR CHAUSSEE		
(71) TOZER, John, c/-38 Marina Drive, Coffs Harbour, NSW 2450, AU		
(72) TOZER, John, Coffs Harbour, NSW 2450, AU		
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB		
G09G 3/02	→ (51)	G09G 3/34
(51) G09G 3/20	(11) 1 779 361 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05769019.0	(22) 14.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/025055	14.07.2005	
(87) WO 2006/019953	2006/08 23.02.2006	
(30) 29.07.2004 US 902349		
(54) • ADRESSENERZEUGUNG IN EINEM LICHT-MODULATOR		
• ADDRESS GENERATION IN A LIGHT MODULATOR		
• GENERATION D'ADRESSES DANS UN MODULATEUR DE LUMIERE		
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US		

(72) MARTIN, Eric T., Corvallis, Oregon 97330-4239, US		
MAR, Eugene J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US		
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB		
G09G 3/20	→ (51)	G09G 3/34
(51) G09G 3/22	(11) 1 779 362 A1*	
G09G 3/32	G09F 9/33	
G09F 9/35		
(25) En	(26) En	
(21) 05748546.8	(22) 27.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2005/000807	27.05.2005	
(87) WO 2006/010244	2006/05 02.02.2006	
(30) 27.07.2004 US 591829 P		
(54) • SCHNELLE BILDWIEDERGABE AUF DOPPELMODULATOR-DISPLAYS		
• RAPID IMAGE RENDERING ON DUAL-MODULATOR DISPLAYS		
• RENDU D'IMAGE RAPIDE SUR DES ECRANS D'AFFICHAGE A DOUBLE MODULEUR		
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA		
(72) WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA		
SEETZEN, Helge, Vancouver, British Columbia V6K 1W5, CA		
HEIDRICH, Wolfgang, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y7, CA		
WARD, Gregory, John, Albany, CA 94706, US		
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE		
(51) G09G 3/30	(11) 1 779 363 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05772562.4	(22) 10.08.2005	
(84) DE FI FR GB NL		
(86) JP 2005/014968	10.08.2005	
(87) WO 2006/016706	2006/07 16.02.2006	
(30) 13.08.2004 JP 2004236094		
(54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR		
• LIGHT EMITTING DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF		
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI		
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP		
(72) OSAME, Mitsuki, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP		
ANZAI, Aya, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE		
(51) G09G 3/30	(11) 1 779 364 A2*	
G09G 3/32	G09G 3/34	
G09G 3/36	G09G 3/38	
(25) En	(26) En	
(21) 05775673.6	(22) 26.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/026472	26.07.2005	
(87) WO 2006/014946	2006/06 09.02.2006	
(88) 23.03.2006		

(30) 26.07.2004 US 591110 P		
25.07.2005 US 189168		
(54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN LED-DISPLAY		
• POSITIONING SYSTEM AND METHOD FOR LED DISPLAY		
• SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT POUR AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES		
(71) Shivji, Shiraz M., 13055 Via Escuela Ct., Saratoga, CA 95070, US		
(72) MCCASLIN, Martin, J., Pleasanton, CA 94566, US		
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) G09G 3/32	(11) 1 779 365 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05759141.4	(22) 28.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2005/001007	28.06.2005	
(87) WO 2006/000101	2006/01 05.01.2006	
(30) 29.06.2004 CA 2472671		
(54) • SPANNUNGSPROGRAMMIERSCHHEMA FÜR STROMGESTEUERTE AMOLED-ANZEIGEN		
• VOLTAGE-PROGRAMMING SCHEME FOR CURRENT-DRIVEN AMOLED DISPLAYS		
• CONFIGURATION D'UNE PROGRAMMATION PAR TENSION POUR ECRANS AMOLED ALIMENTES PAR COURANT		
(71) Ignis Innovation Inc., 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA		
(72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA		
HUANG, Rick, Waterloo, Ontario N2V 2L1, CA		
ALEXANDER, Stefan, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA		
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT		
(51) G09G 3/32	(11) 1 779 366 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05769464.8	(22) 29.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/023681	29.06.2005	
(87) WO 2006/005033	2006/02 12.01.2006	
(88) 01.02.2007		
(30) 29.06.2004 US 583744 P		
17.12.2004 US 15638		
17.12.2004 US 16137		
17.12.2004 US 16686		
17.12.2004 US 16357		
17.12.2004 US 16372		
17.12.2004 US 16164		
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE DISPLAY-EINRICHTUNG MIT EINZELPIXEL-LUMINANZ-MESSUNG UND -STEUERUNG		
• SYSTEM AND METHOD FOR A HIGH-PERFORMANCE DISPLAY DEVICE HAVING INDIVIDUAL PIXEL LUMINANCE SENSING AND CONTROL		
• SYSTEME EST PROCEDE POUR AFFICHEUR A HAUT RENDEMENT CAPABLE DE DETECTION ET COMMANDE INDIVIDUELS DE LA LUMINANCE DES PIXELS		
(71) Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US		
(72) REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95031, US		
NAUGLER, Edward, W., Cedar Park, TX 78613, US		

- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/22**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 779 367 A2***
G09G 3/20 **G09G 3/02**
G09F 9/30 **G02B 26/08**
- (25) En (26) En
(21) 05769715.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001171 08.08.2005
(87) WO 2006/017883 2006/08 23.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 19.08.2004 US 602773 P
- (54) • **VISUELLES DISPLAY**
• **VISUAL DISPLAY**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE**
- (71) Huang, Da Wei, PO Box 6079, North Ryde,
NSW 2113, AU
- (72) Huang, Da Wei, North Ryde, NSW 2113, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 779 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772197.9 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052489 25.07.2005
(87) WO 2006/016302 2006/07 16.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 10.08.2004 EP 04103839
- (54) • **ELEKTROPHORETISCHE FARBANZEIGE-
TAFEL**
• **ELECTROPHORETIC COLOR DISPLAY
PANEL**
• **PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHO-
RETIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhov-
ven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/00**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/38 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777397.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027037 28.07.2005
(87) WO 2006/015236 2006/09 02.02.2006
(88) 12.10.2006

- (30) 28.07.2004 US 591611 P
30.06.2005 US 174348
- (54) • **AUDIOVISUELLE DREIDIMENSIONALE
EINGABE/AUSGABE**
• **AUDIO-VISUAL THREE-DIMENSIONAL
INPUT/OUTPUT**
• **ENTREE/SORTIE TRIDIMENSIONNELLE
AUDIOVISUELLE**
- (71) Intelligente Corporation, Nasa Research
Park Mailstop 19-46, Moffett Field, CA 94035,
US
- (72) LIN, Julius, J., Y., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778115.5 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/027411 01.08.2005
(87) WO 2006/017498 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 910421
05.08.2004 US 912271
15.09.2004 US 941803
27.09.2004 US 951002
22.10.2004 US 972319
- (54) • **MEHRWINKELSPIEGEL**
• **MULTI-ANGLE MIRROR**
• **MIROIR A ANGLES MULTIPLES**
- (71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110,
Bellevue, WA 98004, US
- (72) JUNG, Edward K. Y., Bellevue, Washington
98005-1403, US
LEVIEN, Royce A., Lexington, Massachusetts
02420-1944, US
MALAMUD, Mark A., Seattle, Washington
98119, US
RINALDO, John D., Jr., Bellevue, WA 98005,
US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778262.5 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/027249 01.08.2005
(87) WO 2006/017436 2006/07 16.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 02.08.2004 US 910421
05.08.2004 US 912271
15.09.2004 US 941803
27.09.2004 US 951002
22.10.2004 US 972319
- (54) • **ZEITRAFFER-SPIEGEL**
• **TIME-LAPSING MIRROR**
• **MIROIR CHRONOPHOTOGRAPHIQUE**
- (71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110,
Bellevue, WA 98004, US
- (72) ALLEN, Paul, G., Seattle, WA 98104, US
JUNG, Edward, K. Y., Bellevue, WA 98005-
1403, US
LEVIEN, Royce, A., Lexington, MA 02420-
1944, US
MALAMUD, Mark, A., Seattle, WA 98119, US
RINALDO, John, D., Jr., Bellevue, WA 98005,
US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778979.4 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/027456 02.08.2005
(87) WO 2006/023268 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922514
- (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN FÜR ERWEITERTE REALITÄT**
• **PORTABLE AUGMENTED REALITY DEVICE
AND METHOD**
• **DISPOSITIF PORTATIF DE PRESENTATION
DE REALITE AUGMENTEE ET PROCEDE**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
- (72) MALLINSON, Dominic, S., Foster City, CA
94404-2175, US
MARKS, Richard, L., Foster City, CA 94404-
2175, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 373 A2***
H03M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05782186.0 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027272 01.08.2005
(87) WO 2006/023259 2006/09 02.03.2006
(88) 06.04.2006
(30) 16.08.2004 US 601866 P
- (54) • **VIRTUELLE TASTATUREINGABEVORRICHTUNG**
• **VIRTUAL KEYPAD INPUT DEVICE**
• **DISPOSITIF D’ENTREE CLAVIER VIRTUEL**
- (71) Wai-Lin, Maw, 7843 Fox Tail Way, Boise, ID
83709, US
- (72) Wai-Lin, Maw, Boise, ID 83709, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 779 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783091.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/027453 02.08.2005
(87) WO 2006/020462 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 08.08.2004 US 710854
- (54) • **LESESTIFTBASIERTES COMPUTEREINGABESYSTEM**
• **STYLUS-BASED COMPUTER INPUT SYSTEM**
• **SYSTEME DE SAISIE INFORMATIQUE A
STYLET**
- (71) Burns, David W., 15770 Rica Vista Way, San
Jose, CA 95127-2731, US
- (72) Burns, David W., San Jose, CA 95127-2731,
US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

G09G 5/00 → (51) **G02B 27/01**

G09G 5/00 → (51) **G06Q 10/00**

G09G 5/22 → (51) **G06T 11/00**

G09G 5/34 → (51) **G01C 23/00**

G10H 7/00 → (51) **H05F 1/00**

- (51) **G10K 11/16** (11) **1 779 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773193.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052580 02.08.2005
(87) WO 2006/016321 2006/07 16.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 06.08.2004 DK 200401199
13.05.2005 PCT/DK2005/000322
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR VERÄNDERUNG DER HALLZEIT
EINES RAUMS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
ALTERING THE REVERBERATION TIME OF
A ROOM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME
PERMETTANT DE MODIFIER LE TEMPS
DE REVERBERATION D'UNE PIECE*
(71) Larsen, Niels Werner, Dannevirkegade 3 1.
tv., 1763 Copenhagen V, DK
(72) Larsen, Niels Werner, 1763 Copenhagen V,
DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601
Copenhagen V, DK

G10L 15/04 → (51) G10L 15/18

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 779 376 A2***
G10L 15/04 G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05768313.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023844 06.07.2005
(87) WO 2006/014432 2006/06 09.02.2006
(88) 04.01.2007
(30) 06.07.2004 US 885934
(54) • *MEHRFACH-SCHLITZ-DIALOGSYSTEME
UND -VERFAHREN*
• *MULTI-SLOT DIALOG SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTEMES DE DIALOGUE A INTERVAL-
LES MULTIPLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Voxify, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway,
Alameda, CA 94502, US
(72) NGUYEN, Patrick, T., M., Alameda, CA
94502, US
LOPEZ-AMARO, Jesus, Alameda, CA 94501,
US
DESAI, Amit, V., Oakland, CA 94610, US
SHANA'A, Adeeb, W., M., Alameda, CA
94502, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ,
GB

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 779 377 A2***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 05775598.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026699 28.07.2005
(87) WO 2006/015073 2006/06 09.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 30.07.2004 US 902076
(54) • *ZENTRALISIERTE BIOMETRISCHE
AUTHENTIFIKATION*
• *CENTRALIZED BIOMETRIC AUTHENTICA-
TION*
• *AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE CEN-
TRALISEE*

- (71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb
Lane, Reno, NV 89502, US
(72) NOVACK, Brian, M., St. Louis, MO 63131,
US
MADSEN, Daniel, Larry, Castro Valley, CA
94546, US
THOMPSON, Timothy, R., St. Louis, MO
63112, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Steb-
bing, Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1U 6FQ, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 779 378 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05769060.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002329 04.08.2005
(87) WO 2006/018688 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918542
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EFFIZIENTEN UNTERSTÜTZEN VON VOIP
IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFI-
CIENTLY SUPPORTING VOIP IN A WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPORT
EFFICACE DE VOIX SUR IP DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) RONG, Zhigang, 84, San Diego, California
92128, US
MA, Lin, 84, San Diego, California 92128, US
GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089,
US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
PI, Zhouyue, 52, San Diego, California
92126, US
(74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy
Tekniikantie 14, FIN-02150 Espoo, FI

G10L 21/00 → (51) G10L 15/18

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 779 379 A1***
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05756615.0 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/019837 06.06.2005
(87) WO 2006/007291 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 882452
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN UND DÄMPFEN VON EINAT-
MUNGSGERÄUSCHEN IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING AND ATTENUATING INHALATION
NOISE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
ET D'ATTENUATION DU BRUIT PULMO-
NAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARTON, Sara, M., Oak Park, IL 60302, US
JASIUK, Mark, A., Chicago, IL 60646, US
KUSHNER, William, M., Arlington Heights, IL
60005, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 21/02 → (51) H04M 9/08

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 779 380 A1***
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 05771070.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002646 12.08.2005
(87) WO 2006/019235 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 US 601621 P
25.10.2004 KR 2004085290
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEM
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS OF RECORD-
ING DATA ON RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTRE-
MENT DE DONNEES SUR SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul,
150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwacheon-si, Gyeonggi-
do 427-731, KR
(74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent
Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4,
81675 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 779 381 A1***
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 05776016.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002704 17.08.2005
(87) WO 2006/019264 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 US 601993 P
15.09.2004 KR 2004073794
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER
VERBUNDDATEISTRUKTUR ZUR DATEN-
WIEDERGABE UND VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON
DATEN UNTER VERWENDUNG DER VER-
BUNDDATEISTRUKTUR*
• *METHOD FOR CONFIGURING COMPOSITE
FILE STRUCTURE FOR DATA REPRODUC-
TION, AND METHOD AND APPARATUS
FOR REPRODUCING DATA USING THE
COMPOSITE FILE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE
STRUCTURE DE FICHIER COMPOSITE
DESTINEE A LA REPRODUCTION DE
DONNEES ET PROCEDE ET APPAREIL
PERMETTANT DE REPRODUIRE DES
DONNEES AU MOYEN DE LA STRUCTURE
DE FICHIER COMPOSITE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT.,
898, Gyeonggi-do, 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Seoul, 138-747, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT.,
Hansolmaeul, Gyeonggi-do, 463-914, KR
LEE, Seung Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-
do, 463-758, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebert-
strasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 779 382 A2***
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 05780819.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052601 04.08.2005
(87) WO 2006/018770 2006/08 23.02.2006

- (88) 15.02.2007
(30) 13.08.2004 CN 200410057886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUFZEICHNUNGSPARAMETER VON OPTISCHEN PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OPTICAL DISC RECORDING PARAMETERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAO, Jing Philips Electronics China, Shang-
hai 200070, CN
TANG, Fulong Philips Electronics China,
Shanghai 200070, CN
ZHONG, Jianyi Philips Electronics China,
Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 779 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780769.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002271 15.07.2005
(87) WO 2006/011720 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 KR 2004059747
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, AUF-
ZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHT-
UNG UND AUFZEICHNUNGS-/
WIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM,
RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
AND RECORDING/REPRODUCING
METHOD*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/
DE REPRODUCTION ET PROCEDE D'EN-
REGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR
Ko, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
707, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 19/12****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00****G11B 7/24** → (51) **C09B 69/02****G11B 17/26** → (51) **H01L 21/301**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 779 384 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 05773461.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052613 05.08.2005
(87) WO 2006/016338 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04103842
(54) • *LAUFWERK UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG VON OPTISCHEN DATEN-
TRÄGERTYPEN*
• *DRIVE AND METHOD FOR DETERMINING
THE TYPE OF OPTICAL RECORD CARRIER*
• *LECTEUR ET METHODE POUR DETERMI-
NER UN TYPE DE SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 779 385 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05774399.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002213 08.07.2005
(87) WO 2006/006809 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 KR 2004053665
12.10.2004 KR 2004081303
07.07.2005 KR 2005061425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
CODIEREN UND DECODIEREN EINES
MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS UNTER
VERWENDUNG VON VIRTUELLE-QUELLE-
ORTSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCOD-
ING AND DECODING MULTI-CHANNEL
AUDIO SIGNAL USING VIRTUAL SOURCE
LOCATION INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
CODER ET DECODER UN SIGNAL AUDIO
MULTICANAL AU MOYEN D'INFORMA-
TIONS D'EMPLACEMENT DE SOURCE
VIRTUELLE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Seo, Jeong Il, Daejeon 305-728, KR
Moon, Han Gil, Yangcheon-gu, Seoul 158-
073, KR
Beack, Seung Kwon, Information and Com-
munication, Yuseong-gu, Daejeon 305-732,
KR
Kang, Kyeong Ok, Yuseong-gu, Daejeon 305-
727, KR
Jang, In Seon, Chungcheongbuk-do 360-
815, KR
Sung, Koeng Mo, Gwanak-gu, Seoul 151-
801, KR
Hahn, Min Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-
761, KR
Hong, Jin Woo, Yuseong-gu, Daejeon 305-
755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00****G11B 20/18** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 779 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797994.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052628 08.08.2005
(87) WO 2006/018783 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103895
(54) • *VERTEILUNG VON ABSPIELLISTEN UNTER
AUDIOWIEDERGABEVORRICHTUNGEN*
• *DISTRIBUTION OF PLAYLISTS AMONG
AUDIO REPLAY DEVICES*
• *REPARTITION DE LISTES DE DIFFUSION
PARMI DES DISPOSITIFS DE LECTURE
AUDIO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 779 387 A1***
H04N 5/783

- (25) En (26) En
(21) 05762123.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052323 13.07.2005
(87) WO 2006/013486 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 EP 04103595
(54) • *VERBESSERUNG DER ZUGÄNLICHKEIT
VON GRAFIKEN WÄHREND UND NACH
DER TRICKWIEDERGABE*
• *IMPROVING THE ACCESSIBILITY OF
GRAPHICS DURING AND AFTER TRICK
PLAY*
• *AMELIORATION DE L'ACCESSIBILITE DE
GRAPHIQUES PENDANT ET APRES LEC-
TURE EN MODE SPECIALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, . J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11C 7/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 779 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767574.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002756 14.07.2005
(87) WO 2006/008467 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415995
(54) • *SELBSTUMSCHALTENDE SPEICHERVOR-
RICHTUNG*
• *SELF-SWITCHING MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF MEMOIRE A PUISS QUANTI-
QUES*
(71) The University of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) SONG, Aimin, Stockport SK4 2BG, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk,
83-85 Mosley Street, Sussex House, Man-
chester M2 3LG, GB

G11C 11/34 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G11C 16/00** (11) **1 779 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775227.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026259 25.07.2005
(87) WO 2006/014860 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 593035 P
21.09.2004 US 946432
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT
INKREMENT/DEKREMENT, CHIPPAUS-
WAHL UND WÄHLBAREM BESCHREIBEN
UNTER VERWENDUNG EINES ZWEISIG-
NAL-STEUERPROTOKOLLS FÜR EIN
INTEGRIERTES SCHALTUNGSBAUELE-
MENT*

- INCREMENT/DECREMENT, CHIP SELECT AND SELECTABLE WRITE TO NON-VOLATILE MEMORY USING A TWO SIGNAL CONTROL PROTOCOL FOR AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
 - INCREMENT/DECREMENT, SELECTION DE PUCE ET ECRITURE SELECTIONNABLE DANS MEMOIRE REMANENTE A L'AIDE D'UN PROTOCOLE DE COMMANDE A DEUX SIGNAUX POUR DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) SIMONS, James, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **1 779 390 A2***
G11C 11/34

- (25) En (26) En
(21) 05770148.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024417 11.07.2005
(87) WO 2006/019653 2006/08 23.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 28.07.2004 US 591901 P
11.02.2005 US 56901
- (54) • NEUARTIGE NVRAM-SPEICHERZELLEN-ARCHITEKTUR, DIE HERKÖMMLICHE SRAM- UND FLASH-ZELLEN INTEGRIERT
• A NOVEL NVRAM MEMORY CELL ARCHITECTURE THAT INTEGRATES CONVENTIONAL SRAM AND FLASH CELLS
• ARCHITECTURE DE CELLULE DE MEMOIRE RAM NON VOLATILE INTEGRANT DES CELLULES DE MEMOIRE RAM STATIQUE (SRAM) ET FLASH CLAS-SIQUES
- (71) Aplus Flash Technology, Inc., 780 Montague Express Way, Suite 401, San Jose, CA 95131-1323, US
- (72) LEE, Peter, W., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 29/00 → (51) **G06F 13/16**

G12B 21/02 → (51) **G21K 1/00**

(51) **G21K 1/00** (11) **1 779 391 A1***
G12B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 05762669.9 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002897 25.07.2005
(87) WO 2006/008550 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416498
- (54) • OPTISCH STEUERBARE EINRICHTUNG
• OPTICALLY CONTROLLABLE DEVICE
• DISPOSITIF A COMMANDE OPTIQUE
- (71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clik Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
- (72) BOTCHWAY, Stanley, Walter, East Hagbourne Oxfordshire OX11 9JZ, GB
- WARD, Andrew, David, Andover Hampshire SP10 4LQ, GB
- TOWRIE, Michael, Wantage Oxfordshire OX12 9AZ, GB

- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 1/08 → (51) **C01G 19/00**

(51) **H01B 1/12** (11) **1 779 392 A1***
B05D 5/12
B05D 7/24
C09D 5/24
C23C 22/00

- (25) De (26) De
(21) 05768365.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008314 03.08.2005
(87) WO 2006/015757 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037542
03.08.2004 DE 102004037552
30.06.2005 DE 102005030488
30.06.2005 DE 102005030489
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FEINEN PARTIKELN MIT LEITFÄHIGEN POLYMEREN
• PROCESS FOR COATING FINE PARTICLES WITH CONDUCTIVE POLYMERS
• PROCEDE DE REVETEMENT DE FINES PARTICULES AVEC DES POLYMERES CONDUCTEURS
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) PLIETH, Waldfried, 01156 Dresden, DE
- RAMMELT, Ursula, 01217 Dresden, DE
- HEBESTREIT, Nils, 37339 Breitenworbis, DE
- STRATMANN, Martin, 40670 Meerbusch, DE
- ROHWERDER, Michael, 40627 Düsseldorf, DE
- ADLER, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, DE
- POTJE-KAMLOTH, Karin, 85640 Putzbrunn, DE
- JÄHNE, Evelin, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- PICH, Andrij, 01187 Dresden, DE
- DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
- SCHNEIDER, Julia, 35041 Marburg, DE
- PALIWODA-PROBESKA, Grazyna, 50-305 Wroclau, PL
- (74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

H01B 1/12 → (51) **B05D 5/12**

H01B 1/12 → (51) **C07D 495/04**

H01B 1/12 → (51) **H01B 1/20**

(51) **H01B 1/20** (11) **1 779 393 A1***
H01B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05770798.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/014802 05.08.2005
(87) WO 2006/016670 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004231759
- (54) • ANTISTATISCHES MITTEL, ANTISTATISCHER FILM UND MIT ANTISTATISCHEM FILM BESCHICHTETES PRODUKT
• ANTISTATIC AGENT, ANTISTATIC FILM AND PRODUCT COATED WITH ANTI-STATIC FILM
• AGENT ANTISTATIQUE, FILM ANTISTATIQUE ET PRODUIT RECOUVERT DU FILM ANTISTATIQUE
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) OHKUBO, T. Corporate R & D Center Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- SAIDA, Yoshihiro Omachi Plant, Showa Denko K.K., Nagano 398-0002, JP
- NAIJO, S. Corporate R & D Center Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01B 3/12 → (51) **C23C 18/12**

(51) **H01B 7/00** (11) **1 779 394 A1***
H01B 7/36

- (25) En (26) En
(21) 05770348.0 (22) 05.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/023879 05.07.2005
(87) WO 2006/014451 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585125 P
- (54) • ZÜNDLEITUNG MIT PROFPFESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IGNITION WIRE WITH GRAFTED COATING AND METHOD OF MAKING
• FIL D'ALLUMAGE AVEC ENDUIT GREFFÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) HOPPER, Bradley, T., Monticello, AR 71655, US
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01B 7/00 → (51) **C09D 183/04**

H01B 7/36 → (51) **H01B 7/00**

H01B 9/02 → (51) **H02G 3/04**

H01B 12/02 → (51) **C23C 18/12**

(51) **H01F 10/193** (11) **1 779 395 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05766969.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000079 28.07.2005
(87) WO 2006/011126 2006/05 02.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 28.07.2004 IE 20040510
- (54) • DÜNNE MAGNETISCHE FILME
• THIN MAGNETIC FILMS
• MINCES FILMS MAGNETIQUES
- (71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE
- (72) COEY, John Michael, Dublin 15, IE
- VENKATESAN, Munuswamy, Dublin 1, IE
- FITZGERALD, Ciara Bridget, County Meath, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 1/58** (11) **1 779 396 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05749982.4 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052228 16.05.2005
(87) WO 2006/003051 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407213

- (54) • *ELEKTRISCHER MIKROKONTAKTOR FÜR EINE SCHALTUNGSKARTE UND ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EINEM SOLCHEN MIKROKONTAKTOR*

• *ELECTRIC MICRO-CONTACTOR FOR A CIRCUIT CARD AND ELECTRIC SWITCH COMPRISING ONE SUCH MICRO-CONTACTOR*

• *MICROCONTACTEUR ELECTRIQUE POUR CARTE A CIRCUITS ET INTERRUPTEUR ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL MICRO-CONTACTEUR*

- (71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 MARIGNIER, FR
DUCRUET, René, F-74270 CRANVES-SALES, FR
MOUNIER, Laurent, F-74100 ANNEMASSE, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, F-74200 Thonon les Bains, FR

(51) **H01H 9/00** (11) **1 779 397 A1***
H01F 29/04

- (25) En (26) En
(21) 05755013.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001068 29.06.2005
(87) WO 2006/004527 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401713
17.03.2005 SE 0500639

- (54) • *UMLEITSCHALTER, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SCHALTERS UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SCHALTERS*
• *A DIVERTER SWITCH, A METHOD FOR OPERATING SUCH A SWITCH AND USE OF SUCH A SWITCH*
• *COMMUTATEUR, PROCEDE D'ACTIONNEMENT DUDIT COMMUTATEUR ET UTILISATION DUDIT COMMUTATEUR*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
LARSSON, Tommy, S-771 90 Ludvika, SE
NILSSON, Petter, S-771 34 Ludvika, SE
VALDEMARSSON, Stefan, S-531 98 Lidköping, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01H 9/36** (11) **1 779 398 A2***
H01T 4/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05790731.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001888 21.07.2005
(87) WO 2006/018513 2006/08 23.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 21.07.2004 FR 0408095

- (54) • *ELEKTRISCHE LICHTBOGENLÖSCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE ÜBERLASTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC ARC EXTINCTION DEVICE IN PARTICULAR FOR AN OVERLOAD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARCS ÉLECTRIQUES POUR, EN PARTICULIER, UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

- (71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Reuil Malmaison, FR
(72) LAFON, Guy, F-65200 Bagneres de Bigorre, FR

- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **H01H 13/14** (11) **1 779 399 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05769000.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023909 06.07.2005
(87) WO 2006/019567 2006/08 23.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.07.2004 US 589647 P
27.06.2005 US 168139

- (54) • *EINRICHTUNG MIT AUSSETZENDER VERBINDUNG*
• *INTERMITTENT CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION INTERMITTENT*

- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) MCLAUCHLAN, Raymond B, Macomb Township, Michigan 48044, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 779 400 A2***
H03K 17/94

- (25) En (26) En
(21) 05763633.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/000320 07.07.2005
(87) WO 2006/003249 2006/02 12.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 07.07.2004 FI 20040949

- (54) • *ELEKTRISCHE KOPPLUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN STEUEREINHEIT*
• *ELECTRICAL COUPLING OF AN ELECTROMECHANICAL CONTROL UNIT*
• *COUPLAGE ELECTRIQUE D'UNE UNITE DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE*

- (71) Emfit Oy, Kontissentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
(72) RÄISÄNEN, Heikki, FI-40950 Muurame, FI
MITJONEN, Jouni, FI-80140 Joensuu, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H01H 59/00** (11) **1 779 401 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05767833.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022357 23.06.2005
(87) WO 2006/012253 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 879539

- (54) • *MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG EINER SELBSTBETÄTIGUNG IN EINEM MIKROELEKTROMECHANISCHEN SCHALTER*
• *MECHANISM TO PREVENT SELF-ACTUATION IN A MICROELECTROMECHANICAL SWITCH*
• *MECANISME POUR EMPECHER UN ACTIONNEMENT DANS UN COMMUTATEUR MICROELECTROMECHANIQUE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOU, Tsung-Kuan, Allen, San Jose, CA 95130, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 9/38** (11) **1 779 402 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05770706.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024662 13.07.2005
(87) WO 2006/017271 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587048 P
08.04.2005 US 669380 P

- (54) • *HOCHINTENSITÄTS-ENTLADUNGSLAMPEN: LICHTBOGENRÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS, ARC TUBES, AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *LAMPES A DECHARGE HAUTE INTENSITE, TUBES A ARC ET PROCEDES DE FABRICATION*

- (71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) SULCS, Juris, Chagrin Falls, OH 44023, US
LAMOURI, Abbas, Aurora, OH 44202, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01J 37/147** (11) **1 779 403 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 05765910.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002145 05.07.2005
(87) WO 2006/004374 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 KR 2004052102
11.08.2004 KR 2004063303
03.06.2005 KR 2005047526

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLS IN EINER MEHRFACH-MIKROSÄULE UND MEHRFACH-MIKROSÄULE DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRON BEAM IN MULTI-MICROCOLUMN AND MULTI-MICROCOLUMN USING THE SAME*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE FAISCEAUX D'ELECTRONS DANS UNE MULTI-MICRO-COLONNE*

- (71) Ceht Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) Kim, Ho Seob, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
Kim, Byeng Jin, Incheon 404-320, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01J 37/317** (11) **1 779 404 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05785056.2 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028278 08.08.2005
(87) WO 2006/020643 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 13.08.2004 US 917587

- (54) • *IONENSTRAHLEMESSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER IONEN-IMPLANTATIONS DOSIERUNG UND DER GLEICHFÖRMIGKEIT*
• *ION BEAM MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS FOR ION IMPLANT DOSE AND UNIFORMITY CONTROL*

- *SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE DE FAISCEAUX IONIQUES POUR DOSE D'IMPLANT IONIQUE ET CONTROLE D'UNIFORMITE*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) PETRY, Klaus, Merrimac, Massachusetts 01860, US
- FERRARA, Joseph, Georgetown, Massachusetts 01833, US
- BECKER, Klaus, Kensington, New Hampshire 03833, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 779 405 A2***
H01J 37/34

- (25) En (26) En
(21) 05783780.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028169 09.08.2005
- (87) WO 2006/020582 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 917733
- (54) • *ZYLINDERMAGNETRON MIT SELBSTREINIGENDEM TARGET UND FLANSCH*
• *CYLINDER MAGNETRON WITH SELF CLEANING TARGET AND COLLAR*
• *MAGNETRON CYLINDRIQUE A CIBLE AUTONETTOYANTE*
- (71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Plattelle 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) RIETZEL, James G., Antioch, California 94509, US
- JOHNSON, Kevin, Fairfield, California 94533, US
- BANTA, Rodney B., Suisun City, California 96583, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 779 406 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05757459.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/002610 01.07.2005
- (87) WO 2006/003429 2006/02 12.01.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 01.07.2004 US 584139 P
05.07.2004 GB 0415046
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
- (72) CASTRO-PEREZ, Jose, Manchester M33 6LE, GB
- MILLAR, Alan, Cheshire SK8 5SA, GB
- PLUMB, Robert, Milford, MA 01757, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/02** (11) **1 779 407 A2***
G01T 1/00 **G01N 30/86**

- (25) En (26) En
(21) 05767659.5 (22) 30.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023075 30.06.2005
- (87) WO 2006/014286 2006/06 09.02.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 02.07.2004 US 585016 P
23.12.2004 US 20744
- (54) • *DETEKTOR MIT VERGRÖßERTEM DYNAMIKUMFANG*
• *DETECTOR WITH INCREASED DYNAMIC RANGE*
• *DETECTEUR A GAMME DYNAMIQUE ACCRUE*
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) OKAMURA, Mark, M., Austin, TX 78726, US
- SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
- QUARMBY, Scott, T., Round Rock, TX 78681, US
- SCHWARTZ, Jae, C., San Jose, CA 95123, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 779 408 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05761405.9 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/002874 21.07.2005
- (87) WO 2006/008537 2006/04 26.01.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 21.07.2004 GB 0416288
04.08.2004 US 598787 P
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
- (72) BATEMAN, Robert Harold, Parkfield House, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
- BROWN, Jeffery, Dial House, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
- GREEN, Martin, Grange Croft, Cheshire WA14 3EE, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 779 409 A2***
B01D 59/44 **G01N 27/64**

- (25) En (26) En
(21) 05764106.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/050124 02.08.2005
- (87) WO 2006/013396 2006/06 09.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 02.08.2004 GB 0417184
17.01.2005 GB 0500812
- (54) • *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MOBILITE IONIQUE*
- (71) Owlstone Ltd, Unit 2, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (72) BOYLE, Paul, London NW11 9RU, GB
- KOEHL, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB1 1DT, GB

- ALONSO, David Ruiz, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1BB, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H01J 65/04** (11) **1 779 410 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05775431.9 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025232 15.07.2005
- (87) WO 2006/020080 2006/08 23.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 900839
01.11.2004 US 979945
29.06.2005 US 174442

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES EINFLUSSES VON PLASMAERZEUGTEN FREMDKÖRPERN AUF DIE INTERNEN KOMPONENTEN EINER EUV-LICHTQUELLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING THE INFLUENCE OF PLASMA-GENERATED DEBRIS ON THE INTERNAL COMPONENTS OF AN EUV LIGHT SOURCE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR REDUIRE L'INFLUENCE DE DEBRIS PRODUITS PAR PLASMA SUR DES COMPOSANTS INTERIEURS D'UNE SOURCE DE LUMIERE DE L'EXTREME ULTRAVIOLET (EUV)*

- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
- MARX, William, F., San Diego, CA 92130, US
- BOWERING, Norbert R., San Diego, CA 92127, US
- HANSSON, Bjorn, A., M., La Jolla, CA 92037, US
- KHODYKIN, Oleh, San Diego, CA 92127, US
- FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 779 411 A1***
C23C 16/455

- (25) En (26) En
(21) 05755392.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002529 27.06.2005
- (87) WO 2006/003381 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 GB 0414607

- (54) • *ABLAGERUNGSTECHNIK ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN ZUSAMMENGESETZTEN HALBLEITERMATERIALIEN*
• *DEPOSITION TECHNIQUE FOR PRODUCING HIGH QUALITY COMPOUND SEMICONDUCTOR MATERIALS*
• *TECHNIQUE DE DÉPOSITION POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU SEMICONDUCTEURS COMPOSITES DE HAUTE QUALITÉ*

- (71) Wang, Wang Nang, Martlets, Midford Lane Lympley Stoke, Bath BA2 7GW, GB
- (72) Wang, Wang Nang, Bath BA2 7GW, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 779 412 A2***
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 05760423.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020300 09.06.2005
(87) WO 2006/007343 2006/03 19.01.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.06.2004 US 881389
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN
GEMEINSAM BENUTZTER ELEMENTE VON
HALBLEITEREINRICHTUNGEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES SHARED
ELEMENT(S) APPARATUS AND METHOD*
• *ELEMENT(S) PARTAGES DE DISPOSITIFS
A SEMI-CONDUCTEUR, APPAREIL ET
PROCEDE CORRESPONDANTS*

(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road,
Schaumburg, Illinois 60196, US

(72) ADEWOLE, Hakeem B., Schaumburg, Illinois
60194, US
BRAZIS, Paul W., South Elgin, Illinois 60177,
US
GAMOTA, Daniel R., Palatine, Illinois 60074,
US
WIELGUS, Jerzy, Mount Prospect, Illinois
60056, US
ZHANG, Jie, Buffalo Grove, Illinois 60089,
US

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 779 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857281.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024763 13.07.2005
(87) WO 2006/019761 2006/08 23.02.2006
(30) 13.07.2004 US 889868
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG UND INTERPOSER
UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON
MEMS-VORRICHTUNG UND INTERPOSER*
• *MEMS DEVICE AND INTERPOSER AND
METHOD FOR INTEGRATING MEMS
DEVICE AND INTERPOSER*
• *DISPOSITIF MEMS ET INTERPOSEUR ET
PROCEDE D'INTEGRATION D'UN DISPO-
SITIF MEMS ET D'UN INTERPOSEUR*

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORA-
TORY, INC., 555 Technology Square, Cam-
bridge, MA 02139-3563, US

(72) SAWYER, William, D., Arlington, MA 02474,
US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

H01L 21/00 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/00 → (51) **H01L 29/08**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 779 414 A2***
H01L 27/07 **H01L 27/08**
G06K 19/07 **G06K 19/077**

(25) De (26) De
(21) 05774668.7 (22) 16.08.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/008853 16.08.2005
(87) WO 2006/018267 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006

(30) 19.08.2004 DE 102004040182
28.07.2005 DE 102005035346
(54) • *VERLUSTLEISTUNGSOPTIMIERTER
HOCHFREQUENZ-KOPPELKONDENSATOR
UND GLEICHRICHTERSCHALTUNG*
• *POWER DISSIPATION-OPTIMIZED HIGH-
FREQUENCY COUPLING CAPACITOR AND
RECTIFIER CIRCUIT*
• *CONDENSATEUR DE COUPLAGE HAUTE
FREQUENCE A PUISSANCE DISSIPÉE
OPTIMISÉE ET CIRCUIT REDRESSEUR*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE

(72) FISCHER, Martin, 74629 Pfedelbach, DE

H01L 21/20 → (51) **C30B 29/40**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/208 → (51) **H01L 21/368**

(51) **H01L 21/301** (11) **1 779 415 A1***
H01L 21/58 **H01L 21/60**
H01L 21/68 **H01L 31/0352**
H01L 31/05 **H01L 31/052**
B23K 101/40 **B26D 7/02**
B65H 1/02 **B65H 3/44**
B65G 47/24 **G11B 17/26**

(25) En (26) En
(21) 05769785.6 (22) 09.08.2005

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

(86) AU 2005/001193 09.08.2005

(87) WO 2006/015430 2006/07 16.02.2006

(30) 09.08.2004 AU 2004904479
09.08.2004 AU 2004904476
09.08.2004 AU 2004904478
17.06.2005 AU 2005903172

(54) • *SUBMODUL-BILDUNG FÜR EINE SOLAR-
ZELLE (SLIVER)*
• *SOLAR CELL (SLIVER) SUB-MODULE
FORMATION*
• *FORMATION D'UN SOUS-MODULE DE
CELLULE SOLAIRE (ARGENT)*

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY,
Acton Australian Capital Territory 0200, AU

(72) EVERETT, Vernie, Allan, Kaleen, Australian
Capital Territory 2617, AU
BLAKERS, Andrew, William, Aranda, Australia
Capital Territory 2614, AU

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/306 → (51) **G02B 6/122**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 779 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772270.4 (22) 14.07.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/025212 14.07.2005
(87) WO 2006/020064 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.07.2004 US 893519
(54) • *ASYMMETRISCHER HETERO-DOTIERTER
HOCHSPANNUNGS-MOSFET (AH2MOS)*
• *ASYMMETRIC HETERO-DOPED HIGH-
VOLTAGE MOSFET (AH2MOS)*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP METAL-
OXYDE SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TEN-
SION HETERO-DOPE (AH<SP>2</
SP>MOS) ASYMETRIQUE*

(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82
Running Hill Road, South Portland, ME
04106, US

(72) CAI, Jun, Scarborough, ME 04074, US
HARLEY-STEAD, Michael, Portland, ME
04101, US

HOLT, Jim G., Los Altos, CA 94024, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8239**

(51) **H01L 21/368** (11) **1 779 417 A2***
H01L 21/208

(25) En (26) En

(21) 05858018.4 (22) 20.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021893 20.06.2005

(87) WO 2007/001274 2007/01 04.01.2007

(88) 15.03.2007

(30) 21.06.2004 US 581414 P

(54) • *MUSTERN UND AUSRICHTEN VON HALB-
LEITERNANOPARTIKELN*

• *PATTERNING AND ALIGNING SEMICON-
DUCTING NANOPARTICLES*

• *MISE EN MOTIF ET ALIGNEMENT DE
NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) KELLEY, Tommie W., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

DUNBAR, Timothy, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **H01L 21/44** (11) **1 779 418 A2***

(25) En (26) En

(21) 05773487.3 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021617 17.06.2005

(87) WO 2006/007446 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580574 P

08.07.2004 US 586334 P

(54) • *EMITTER, DETEKTOR UND SENSOR MIT
PHOTONISCHEM KRISTALL*

• *PHOTONIC CRYSTAL EMITTER, DETEC-
TOR, AND SENSOR*

• *EMETTEUR, DETECTEUR ET CAPTEUR A
CRISTAUX PHOTONIQUES*

(71) Ion Optics, Inc., Suite 144, 411 Waverly Oaks
Road, Waltham, MA 02154, US

(72) PRALLE, Martin, U., Wayland, MA 01778, US
DALY, James, T., Mansfield, MA 02048, US
PUSCASU, Irina, Somerville, MA 02145, US

MCNEAL, Mark, P., Marlborough, MA 01752,
US
JOHNSON, Edward, A., Bedford, MA 01730,
US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

(51) **H01L 21/44** (11) **1 779 419 A2***

(25) En (26) En

(21) 05786304.5 (22) 16.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029134 16.08.2005
(87) WO 2006/023501 2006/09 02.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.08.2004 US 602189 P
(54) • **DIREKTES FLÜSSIGKEITSEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER MEHRKOMPONENTENFILME**
• **DIRECT LIQUID INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR FORMING MULTI-COMPONENT DIELECTRIC FILMS**
• **SYSTEME D'INJECTION DIRECTE DE LIQUIDE ET PROCÉDE DE FORMATION DE FILMS DIELECTRIQUES MULTICOMPONENTS**
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) SENZAKI, Yoshihide, Austin, Texas 78741, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 779 420 A1***
H01L 23/31 **H01L 21/56**
H01L 23/485
(25) De (26) De
(21) 05857310.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053551 21.07.2005
(87) WO 2006/084509 2006/33 17.08.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039834
(54) • **KOSTENGÜNSTIGE AUFBAU- UND VERBINDUNGSTECHNIK MITTELS DRUCKVERFAHREN**
• **ECONOMICAL ASSEMBLY AND CONNECTION TECHNIQUE BY MEANS OF A PRINTING METHOD**
• **TECHNIQUE PEU ONEREUSE D'ASSEMBLAGE ET DE LIAISON A L'AIDE D'UN PROCÉDE D'IMPRESSION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 779 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778204.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027384 01.08.2005
(87) WO 2006/017484 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599466 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
• **SELECTIVE ENCAPSULATION OF ELECTRONIC COMPONENTS**
• **ENCAPSULATION SELECTIVE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
(71) Hitek Power Corporation, 10221 Buena Vista Ave., Santee, CA 92071, US
(72) WING, Kenneth, E., Alpine, CA 91901, US
CARROLL, Scott, T., Lakeside, CA 92040, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/48****H01L 21/58** → (51) **H01L 21/301****H01L 21/60** → (51) **H01L 21/301****H01L 21/66** → (51) **G01N 23/225****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/301**

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 779 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713741.6 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005085 16.02.2005
(87) WO 2006/011912 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 710255
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON VERSPANNTEN SI/SIGE AUF EINEM ISOLATOR MIT SILIZIUM-GERMANIUM-PUFFER**
• **METHOD OF FORMING STRAINED SI/SIGE ON INSULATOR WITH SILICON GERMANIUM BUFFER**
• **PROCÉDE DE FORMATION DE SI/SIGE SUR UN ISOLATEUR AVEC TAMPON EN GERMANIUM AU SILICIUM**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHEN, Huajie, Danbury, CT 06810, US
BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 779 423 A1***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 05752768.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052424 27.05.2005
(87) WO 2006/003061 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 US 883887
(54) • **VERSPANNTES SILIZIUM AUF ISOLATOR DURCH ANODISIERUNG EINER VERGRABENEN P+-SILIZIUM-GERMANIUM-SCHICHT**
• **STRAINED SILICON-ON-INSULATOR BY ANODIZATION OF A BURIED p+ SILICON GERMANIUM LAYER**
• **SILICIUM-SUR-ISOLANT SOLICITE PAR ANODISATION D'UNE COUCHE SILICIUM GERMANIUM P+ INCRUSTEE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ADAM, Thomas, N, Poughkeepsie, New York 12603, US
BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, New York 12590, US
DE SOUZA, Joel, P., Putnam Valley, NY 10579, US
FOGEL, Keith, E., Mohegan Lake, NY 10547, US
REZNICEK, Alexander, Mt. Kisco, NY 10549, US
SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570, US
SHAHIDI, Ghavam, Pound Ridge, NY 10579, US
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 779 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762571.7 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/021699 20.06.2005
(87) WO 2006/016972 2006/07 16.02.2006

- (88) 30.03.2006
(30) 09.07.2004 US 888742
(54) • **HERSTELLUNG EINER EEPROM-ZELLE MIT EMITTER-POLYSILICIUM-SOURCE/ DRAIN-REGIONEN**
• **FABRICATION OF AN EEPROM CELL WITH EMITTER-POLYSILICON SOURCE/DRAIN REGIONS**
• **FABRICATION D'UNE CELLULE EEPROM COMPRENANT DES REGIONS DE SOURCE/DRAIN D'EMISSION EN SILICIUM POLYCRISTALLIN**
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) CHAUDHRY, Muhammad, I., Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01L 21/8239** (11) **1 779 425 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/78**
H01L 27/105
(25) En (26) En
(21) 05803899.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026365 25.07.2005
(87) WO 2006/012626 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 US 902297
(54) • **SPEICHERVORRICHTUNGEN, TRANSISTOREN, SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MEMORY DEVICES, TRANSISTORS, MEMORY CELLS, AND METHODS OF MAKING SAME**
• **DISPOSITIFS DE MEMOIRE, TRANSISTORS, CELLULES DE MEMOIRE ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 779 426 A2***
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 05773531.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017156 17.05.2005
(87) WO 2005/119741 2005/50 15.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 26.05.2004 US 855429
(54) • **DRAM-STRUKTUREN MIT SOURCE-/ DRAIN-SOCKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DRAM STRUCTURES WITH SOURCE/ DRAIN PEDESTALS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **STRUCTURES DRAM AYANT UN PIEDESTAL COMME SOURCE/DRAIN ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) JUENGLING, Werner, Boise, ID 83716, US
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/84 → (51) **G01N 3/00****H01L 23/31** → (51) **H01L 21/48**

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 779 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768761.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023174 30.06.2005
(87) WO 2006/004869 2006/02 12.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 30.06.2004 US 882433
(54) • *WÄRMETAUSCH-VORRICHTUNG MIT
PARALLELEM FLUSS*
• *HEAT EXCHANGE APPARATUS WITH
PARALLEL FLOW*
• *DISPOSITIF ECHANGEUR DE CHALEUR A
FLUX PARALLELE*
(71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Bos-
ton, Massachusetts 02118, US
(72) TENKETGES, Nicholas, J., Thousand Oaks,
California 91360, US
KWOK, Tarzen, Thousand Oaks, California
91361, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02****H01L 23/427** → (51) **F28D 15/04****H01L 23/485** → (51) **H01L 21/48****H01L 23/495** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 779 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 05770056.9 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001278 20.07.2005
(87) WO 2006/017998 2006/08 23.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040414
(54) • *VERDRAHTUNGSSUBSTRAT EINES HALB-
LEITERBAUTEILS MIT AUSSENKONTAK-
TANSCHLUSSFLECKEN FÜR
AUSSENKONTAKTE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *WIRING SUBSTRATE OF A SEMICON-
DUCTOR COMPONENT COMPRISING EX-
TERNAL CONTACT PADS FOR EXTERNAL
CONTACTS AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME*
• *SUPPORT DE CABLAGE D'UN ELEMENT
SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES
ZONES DE RACCORDEMENT POUR DES
CONTACTS EXTERNES ET PROCEDE DE
REALISATION ASSOCIE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAUER, Michael, 93152 Nittendorf, DE
STEINER, Rainer, 93049 Regensburg, DE
WÖRNER, Holger, 93049 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35,
80333 München, DE

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 779 429 A2***
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 05762282.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002881 22.07.2005
(87) WO 2006/010903 2006/05 02.02.2006
(88) 09.03.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417059
(54) • *MEHRFACH-CHIP-HALBLEITERBAUELE-
MENT*

- *MULTIPLE CHIP SEMICONDUCTOR
DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A PUCES
MULTIPLES*

- (71) University of Kent, The Registry, University
of Kent, Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
(72) McDONALD-MAIER, Klaus, Dieter, Deal,
Kent CT14 7ET, GB
HOPKINS, Andrew, Brian, Thomas, Lyminge,
Folkestone, Kent CT18 8ET, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/07 → (51) **H01L 21/02****H01L 27/08** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/095** (11) **1 779 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774604.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024971 14.07.2005
(87) WO 2006/019898 2006/08 23.02.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.07.2004 US 893764
(54) • *SCHOTTKY-DIODENSTRUKTUR ZUR VER-
RINGERUNG VON KAPAZITÄT UND
SCHALTVERLUSTEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCHOTTKY DIODE STRUCTURE TO
REDUCE CAPACITANCE AND SWITCHING
LOSSES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *STRUCTURE DE DIODE SCHOTTKY PER-
METTANT DE REDUIRE LA CAPACITE ET
LES PERTES DE COMMUTATION ET
PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82
Running Hill Road, South Portland, ME
04106, US
(72) SHENOY, Praveen, M., Wilkes Barre, PA
18702, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8239****H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8242****H01L 27/14** → (51) **G01T 1/20**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 779 431 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05750765.9 (22) 16.06.2005
(84) FI GB IE
(86) KR 2005/001841 16.06.2005
(87) WO 2006/001615 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 KR 2004048740
(54) • *CMOS-BILDSSENSOR*
• *CMOS IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGES SCOM*
(71) MTEKVISION CO., LTD., 3F World Meridian
Venture Center 2 426-5, Gasan-dong,
Geumcheon-gu Seoul 153-759, CN
(72) LEE, youn jung, Bundang-gu Seongnam
Kyunggi-Do 463-830, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 779 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771543.5 (22) 15.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025076 15.07.2005
(87) WO 2006/019968 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 893276
(54) • *PIXELZELLE MIT GERASPELTER
SCHNITTSTELLE*
• *PIXEL CELL HAVING A GRATED INTER-
FACE*
• *CELLULE DE PIXELS A INTERFACE DE
GRILLE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BAGGENSTOSS, William, J., Boise, ID
83716, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 779 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783924.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028067 09.08.2005
(87) WO 2006/023306 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 918454
(54) • *NIEDRIGDUNKELSTROM-BILDSSENSOREN
MIT EPITAKTISCHEN SIC- UND/ODER
KARBONATKANÄLEN FÜR GRUPPEN-
TRANSISTOREN*
• *LOW DARK CURRENT IMAGE SENSORS
WITH EPITAXIAL SIC AND/OR CARBO-
NATED CHANNELS FOR ARRAY TRAN-
SISTORS*
• *CAPTEURS D'IMAGES PRESENTANT UN
COURANT D'OBSCURITE FAIBLE AVEC
CANAUX EPITAXIAUX SIC ET/OU CAR-
BONATES DESTINES A DES TRANSIS-
TORS EN RESEAU*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 29/08** (11) **1 779 434 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05762103.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020197 09.06.2005
(87) WO 2006/007327 2006/03 19.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 30.06.2004 US 882015
(54) • *MEHRFACH-HALBLEITER-FARBSTOFF-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE SEMICONDUCTOR INKS
APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL A ENCRES SEMI-CONDUCTRI-
CES MULTIPLES ET SON PROCEDE*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) ADEWOLE, Hakeem B., Schaumburg, IL
60194, US
BRAZIS, Paul W., South Elgin, IL 60177, US
GAMOTA, Daniel R., Palatine, IL 60074, US
ZHANG, Jie, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 29/15** (11) **1 779 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858028.3 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024189 08.07.2005
- (87) WO 2007/001316 2007/01 04.01.2007
- (30) 08.07.2004 US 585881 P
- (54) • *MONOLITHISCHER VERTIKAL-SPERRSCHICHTFELDEFFEKTTTRANSISTOR UND AUS SILICIUMCARBID HERGESTELLTE SCHOTTKY-BARRIERENDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MONOLITHIC VERTICAL JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR AND SCHOTTKY BARRIER DIODE FABRICATED FROM SILICON CARBIDE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MONOLITHIQUE A JONCTION VERTICALE ET DIODE DE SCHOTTKY EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Semisouth Laboratories, Inc., 201 Research Boulevard, Starkville MS 39759, US
Mississippi State University, 403 Bost, Extension Drive, Mississippi State, MS 39762, US
- (72) MAZZOLA, Michael, S., Starkville, MS 39759, US
MERRETT, Joseph, N., Starkville, MS 39759, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 779 436 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05790060.7 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021674 20.06.2005
- (87) WO 2005/124871 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 US 872605
- (54) • *HYBRIDE SUBSTRATTECHNOLOGIE FÜR HOCHMOBILE PLANAR- UND MEHRFACHGATE-MOSFETS*
- *HYBRID SUBSTRATE TECHNOLOGY FOR HIGH-MOBILITY PLANAR AND MULTIPLE-GATE MOSFETS*
- *TECHNIQUE A SUBSTRAT HYBRIDE POUR TRANSISTORS MOSFET A GRILLES MULTIPLES A STRUCTURE PLANE A HAUTE MOBILITE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DORIS, Bruce, B., Brewster, NY 10509, US
IEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US
NOWAK, Edward J., Essex Junction, VT 05452, US
YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 779 437 A1***
H01L 21/335 **H01L 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05730396.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010869 30.03.2005
- (87) WO 2006/022872 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.07.2004 US 899215

- (54) • *TRANSISTOREN AUF NITRIDBASIS MIT SEITLICH AUFGEWACHSENER AKTIVREGION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIDE-BASED TRANSISTORS HAVING LATERALLY GROWN ACTIVE REGION AND METHODS OF FABRICATING SAME*
- *TRANSISTORS A BASE DE NITRURE COMPORTANT UNE REGION ACTIVE A CROISSANCE LATERALE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SAXLER, Adam, William, Durham, NC 27703, US
SHEPPARD, Scott, T., Chapel Hill, NC 27516, US
SMITH, Richard, Peter, Carrboro, NC 27510, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 779 438 A1***
H01L 21/335
- (25) En (26) En
- (21) 05755884.3 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011891 22.06.2005
- (87) WO 2006/008925 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004210989
- (54) • *III-V-HEMT-BAUELEMENTE*
- *III-V HEMT DEVICES*
- *DISPOSITIFS A TRANSISTORS HEMT SUR MATERIAUX III-V*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sugimoto, Masahiro; c/o Toyot Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
Kachi, Tetsu; c/o K. K. Toyota Chuo Ken Kyusho, Aichi-gun, Aichi;4801192, JP
Nakano, Yoshitaka; c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Uesugi, Tsutomu; c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 801192, JP
Ueda, Hiroyuki; c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Soejima, Narumasa; c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/8239

- (51) **H01L 29/80** (11) **1 779 439 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05786316.9 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/019460 03.06.2005
- (87) WO 2005/122268 2005/51 22.12.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 03.06.2004 US 859576
- (54) • *SEITENKANALTRANSISTOR*
- *LATERAL CHANNEL TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A CANAL LATERAL*
- (71) Widebandgap, LLC, 42652 Jolly Lane, South Riding, VA 20152, US
- (72) SINGH, Ranbir, Dr. Ranbir Signh, South Riding, VA 20152, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 29/84 → (51) G01N 3/00

- (51) **H01L 29/88** (11) **1 779 440 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05769417.6 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024207 08.07.2005
- (87) WO 2006/014574 2006/06 09.02.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 08.07.2004 US 586493 P
25.04.2005 US 113587
- (54) • *METALL-ISOLATOR-VARACTOR-BAUELEMENTE*
- *METAL-INSULATOR VARACTOR DEVICES*
- *DISPOSITIFS VARACTOR METAL-ISOLANT*
- (71) Estes, Michael J., 1036 Purdue Drive, Longmont CO 80503, US
The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (72) Estes, Michael J., Longmont CO 80503, US
The Regents of the University of Colorado, Boulder, CO 80309, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01L 31/00** (11) **1 779 441 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05770196.3 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024627 12.07.2005
- (87) WO 2006/017258 2006/07 16.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 12.07.2004 US 889521
- (54) • *ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR DÜNNFILM-PHOTOVOLTAIK*
- *THIN FILM PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY METHOD*
- *METHODE D'ASSEMBLAGE PHOTOVOLTAIQUE DE FILMS MINCES*
- (71) Truseal Technologies, Inc., 23150 Commerce Park, Beachwood, OH 44122, US
- (72) FERRI, Louis A., Solon, OH 44139, US
ZUEGE, Kevin, Madison, OH 44057, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/0352 → (51) H01L 21/301

- (51) **H01L 31/0392** (11) **1 779 442 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856826.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021488 16.06.2005
- (87) WO 2006/085940 2006/33 17.08.2006
- (30) 18.06.2004 US 580816 P
- (54) • *NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN UND PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN MIT NANOSTRUKTURIERTEN MATERIALIEN*
- *NANOSTRUCTURED MATERIALS AND PHOTOVOLTAIC DEVICES INCLUDING NANOSTRUCTURED MATERIALS*
- *MATERIAUX NANOSTRUCTURES ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES COMPRENANT DES MATERIAUX NANOSTRUCTURES*
- (71) Ultradots, Inc., 48611 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539, US
- (72) LEE, Howard, W. H., Saratoga, California 95070, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18****H01L 31/05** → (51) **H01L 21/301****H01L 31/052** → (51) **H01L 21/301**

(51) **H01L 31/12** (11) **1 779 443 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05767471.5 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022471 23.06.2005
 (87) WO 2006/007480 2006/03 19.01.2006
 (30) 01.07.2004 US 882603
 (54) • **INTEGRIERTE LICHTEMPFLINDLICHE MISEINRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEN FILMEN**
 • **INTEGRATED MIS PHOTSENSITIVE DEVICE USING CONTINUOUS FILMS**
 • **DISPOSITIF PHOTSENSIBLE MIS INTEGRE FAISANT APPEL A DES FILMS CONTINUS**
 (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) WRIGHT, Michael, Dean, Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 779 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05771278.8 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2005/024654 08.07.2005
 (87) WO 2006/010133 2006/04 26.01.2006
 (88) 04.05.2006
 (30) 08.07.2004 US 586334 P
 (54) • **ABSTIMMBARER PHOTONISCHER KRISTALL**
 • **TUNABLE PHOTONIC CRYSTAL**
 • **CRISTAL PHOTONIQUE REGLABLE**
 (71) Ion Optics, Inc., Suite 144, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02154, US
 (72) PUSCASU, Irina, Somerville, MA 02145, US
 PRALLE, Martin U., Wayland, MA 01778, US
 DALY, James T., Mansfield, MA 02048, US
 MCNEAL, Mark P., Marlborough, MA 01752, US
 JOHNSON, Edward, A., Bedford, MA 01730, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/59****H01L 33/00** → (51) **C30B 29/40****H01L 39/14** → (51) **C23C 18/12**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 779 445 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05807477.4 (22) 01.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2005/027752 01.08.2005
 (87) WO 2006/015378 2006/06 09.02.2006
 (88) 23.03.2006
 (30) 02.08.2004 US 910450
 (54) • **AKTOR MIT REDUZIERTER ANTRIEBSKAPAZITANZ**

• **ACTUATOR WITH REDUCED DRIVE CAPACITANCE**
 • **ACTIONNEUR PRESENTANT UNE CAPACITE D'ACTIVATION REDUITE**
 (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
 (72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
 BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 779 446 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05775481.4 (22) 13.07.2005
 (84) DE GB NL

(86) US 2005/024917 13.07.2005
 (87) WO 2006/019857 2006/08 23.02.2006
 (30) 27.07.2004 US 899902
 (54) • **DESIKKATIONSMITTEL FÜR OBEN EMITTIERENDE OLED**
 • **DESSICANT FOR TOP-EMITTING OLED**
 • **DESSICCATEUR POUR DIODE DE TYPE OLED A EMISSION SUPERIEURE**
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 51/30 → (51) **C07D 495/04**

(51) **H01M 2/08** (11) **1 779 447 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05776531.5 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/026828 28.07.2005
 (87) WO 2006/020419 2006/08 23.02.2006
 (88) 22.03.2007
 (30) 09.08.2004 US 914738
 (54) • **WAFER-ALKALIZELLE**
 • **WAFER ALKALINE CELL**
 • **PILE ALCALINE PLAQUETTE**
 (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
 (72) BOULTON, Jonathan, M., North Attleboro, MA 02760, US
 DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
 CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
 PINNELL, Leslie, Framingham, MA 01701, US
 O'BRIEN, Charles, E., Revere, MA 02151, US
 (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 2/18 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 4/04** (11) **1 779 448 A1***
H01M 4/58

(25) En (26) En
 (21) 05761377.0 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002850 21.07.2005
 (87) WO 2006/010894 2006/05 02.02.2006
 (30) 27.07.2004 GB 0416708
 (54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTRODENSTRUKTUREN IN BATTERIEN**

• **IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRODE STRUCTURES IN BATTERIES**
 • **PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT DES STRUCTURES D'ELECTRODES DANS DES BATTERIES**
 (71) Oxis Energy Limited, Culham Innovation Centre, D5 Culham Science Centre Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, GB
 (72) KOLOSNIITSYN, Vladimir, Ufa, 450052, RU
 KARASEVA, Elena, Ufa, 450054, RU
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/40****H01M 4/50** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/52** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/58** → (51) **H01M 4/04****H01M 4/58** → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 6/00** (11) **1 779 449 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05777443.2 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/027300 29.07.2005
 (87) WO 2006/017454 2006/07 16.02.2006
 (30) 06.08.2004 US 913922
 (54) • **BISMUT-METALLOXID-HALTIGE ALKALI-PRIMÄRBATTERIE**
 • **PRIMARY ALKALINE BATTERY CONTAINING BISMUTH METAL OXIDE**
 • **PILE ALCALINE PRIMAIRE CONTENANT DE L'OXYDE METALLIQUE DE BISMUTH**
 (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
 (72) EYLEM, Cahit, Bellingham, MA 02019, US
 WANG, Xiangdong, Acton, MA 01720, US
 CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
 KOMM, Rita, Needham, MA 02494, US
 (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01M 8/00** (11) **1 779 450 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713430.6 (22) 08.02.2005
 (84) DE FR GB IT

(86) US 2005/004488 08.02.2005
 (87) WO 2005/122301 2005/51 22.12.2005
 (88) 06.07.2006
 (30) 04.06.2004 US 577292 P
 09.08.2004 US 914958
 09.08.2004 US 914911
 09.08.2004 US 914934
 (54) • **ALKALIN-ZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT**
 • **ALKALINE CELLS HAVING HIGH CAPACITY**
 • **PILES ALCALINES DE HAUTE CAPACITE**
 (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
 (72) BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
 CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
 ZIHONG, Jin, Cottage Grove, WI 53527, US
 MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
 NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
 RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
 VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
 GILBERT, Deborah, Fitchburg, WI 53711, US

- SCHERER, Juergen, Madison, WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/02 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774326.5 (22) 17.08.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) KR 2004/002056 17.08.2004
(87) WO 2006/019197 2006/08 23.02.2006
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Myung-Seok, Jinhae, Gyeongsangnam-Do 645-750, KR
CHOI, Hong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
KIM, Kyu-Jung, HyundaiTown-House Na-101, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-802, KR
LEE, Myeong-Ho, Sasang-Gu, Busan 617-836, KR
KIM, Cheol-Hwan, Gimhae, Gyeongsangnam-Do 621-833, KR
HWANG, Yong-Jun, LG Electronics, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KO, Seung-Tae, Daegu 705-807, KR
HEO, Seong-Geun, Seo-Gu, Busan 602-751, KR
CHO, Tae-Hee, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774327.3 (22) 17.08.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) KR 2004/002057 17.08.2004
(87) WO 2006/019198 2006/08 23.02.2006
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROLLING METHOD THEREOF**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Myung-Seok, Gyeongsangnam-Do 645-750, KR
CHOI, Hong, Seongwon Apt. 308-2204, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
KIM, Kyu-Jung, HyundaiTown-House Na-101, 236, Gyeonggi-Do 463-802, KR
LEE, Myeong-Ho, Cheonggu Apt. 104-1401, Busan 617-836, KR
KIM, Cheol-Hwan, Booyoung Apt. 1205-703, Gyeongsangnam-Do 621-833, KR
HWANG, Yong-Jun, LG Electronics Dormitory H-324, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KO, Seung-Tae, Daegu 705-807, KR
HEO, Seong-Geun, Namsung Hanvit Apt. 102-905, Busan 602-751, KR
CHO, Tae-Hee, Seongwon Apt. 307-303, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774328.1 (22) 17.08.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) KR 2004/002058 17.08.2004
(87) WO 2006/019199 2006/08 23.02.2006
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Myung-Seok, Gyeongsangnam-Do 645-750, KR
KIM, Kyu-Jung, HyundaiTown-House Na-101, Gyeonggi-Do 463-802, KR
LEE, Myeong-Ho, Cheonggu Apt. 104-1401, Busan 617-836, KR
KIM, Cheol-Hwan, Booyoung Apt. 1205-703, Gyeongsangnam-Do 621-833, KR
HWANG, Yong-Jun, LG Electronics Dormitory H-324, Gyeongsangnam-Do 64 1-711, KR
KO, Seung-Tae, Daegu 705-807, KR
HEO, Seong-Geun, Namsung Hanvit Apt. 102-905, Busan 602-751, KR
CHO, Tae-Hee, Seongwon Apt. 307-303, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763397.6 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/007477 11.07.2005
(87) WO 2006/012976 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037097
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE**
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KURRLE, Michael, 73732 Esslingen, DE
LEDERBOGEN, Matthias, 89143 Blaubeuren, DE
POST, Gerald, 73079 Süssen, DE
SCHEMPF, Volker, 73271 Holzmaden, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 455 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 05770611.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024299 07.07.2005
(87) WO 2006/010012 2006/04 26.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 08.07.2004 US 585831 P
(54) • **BRENNSTOFFZELLENKASSETTE UND BRENNSTOFF-ABLIEFERSYSTEM**
• **FUEL CELL CARTRIDGE AND FUEL DELIVERY SYSTEM**
• **CARTOUCHE DE PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE**
(71) Direct Methanol Fuel Cell Corporation, 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
(72) ARIAS, Jeffrey, Lynn, Downey, CA 90240, US
DINH, Huyen, Ngoc, Oceanside, CA 92054, US
KUKKONEN, Carl, Allan, Dana Point, CA 92629, US

- BECKMANN, Gerhard, Altamont, NY 12009, US
KUKKONEN, Carl, Allan, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 456 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05777148.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027094 29.07.2005
(87) WO 2006/017404 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 912527
(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT ELEKTROOSMOTISCHER PUMPE**
• **FUEL CELL WITH ELECTROOSMOTIC PUMP**
• **PILE A COMBUSTIBLE AVEC POMPE ELECTRO-OSMOTIQUE**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) SANTIAGO, Juan G., Fremont, CA 94555, US
POSNER, Jonathan, Menlo Park, CA 94025, US
PRINZ, Friedrich B., Woodside, CA 94062, US
FABIAN, Tibor, Menlo Park, CA 94025, US
EATON, John, Stanford, CA 94305, US
CHA, Suk-Won, Stanford, CA 94304, US
BUIE, Cullen, Stanford, CA 94305, US
KIM, Daejoong, Stanford, CA 94305, US
TSURU, Hideaki, Columbus, OH 43212, US
SASAHARA, Jun, Kawagoe-shi, 2Saitama a 350-1165, JP
KUBOTA, Tadahiro, Asaka-Shi, Saitama, JP
SAITO, Yuji, Tokyo 179-0082, JP
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 779 457 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 05786674.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023010 29.06.2005
(87) WO 2006/014278 2006/06 09.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 02.07.2004 US 884678
(54) • **SELBSTSTARENDE BRENNSTOFFZELLENAORDNUNG**
• **SELF-STARTING FUEL CELL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE A AUTO-ENCLenchement**
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) NIELSEN, Peter, DK-7000 Fredericia, DK
KARLSSON, Ulrik, DK-7000 Fredericia, DK
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 779 458 A2***
H01M 2/18
- (25) En (26) En
(21) 05741277.7 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009218 13.05.2005
(87) WO 2005/122314 2005/51 22.12.2005
(88) 10.08.2006
(30) 10.06.2004 JP 2004173070
(54) • **BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG**
• **FUEL CELL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KUSHIBIKI, Keiko c/o Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
NAKAJIMA, Yasushi c/o Nissan Motor Co, Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
SATO, Fuminori c/o Nissan Motor Co, Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
IBUKA, Shigeo c/o Nissan Motor Co, Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/38** (11) **1 779 459 A1***
B05D 1/28 **B05D 3/02**
B05D 5/12 **B05C 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 05768108.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001138 19.07.2005
(87) WO 2006/010250 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898323
(54) • **PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN VON KOMPONENTEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR LAMINATING COMPONENTS OF AN ELECTRO-CHEMICAL CELL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE LAMINAGE DE COMPOSANTS DE CELLULE ELECTRO-CHIMIQUE**
- (71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
- (72) GAGNON, Régis, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3A 2A8, CA
DUB, Jonathan, Laprairie, Quebec J5R 5J6, CA
GAGNON, Gilles, Repentigny, Quebec J5Y 3K3, CA
LAVOIE, Paul-André, Montreal, Quebec H2G 1S6, CA
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 779 460 A1***
H01M 4/48 **H01M 4/50**
H01M 4/52 **H01M 4/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05790761.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001889 21.07.2005
(87) WO 2006/018514 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408246
(54) • **ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE ELEKTRODE UND LITHIUMBATTERIE MIT DER ELEKTRODE**

- **ELECTRODE FOR A LITHIUM BATTERY METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH AN ELECTRODE AND LITHIUM BATTERY COMPRISING SAID ELECTRODE**
• **ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE ELECTRODE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPORTANT UNE TELLE ELECTRODE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de L'Osier, FR
MARTINET, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel De Saint-Geoirs, FR
LAUNOIS, Sébastien, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 779 461 A1***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05759145.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001016 29.06.2005
(87) WO 2006/007687 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 US 893311
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFLADUNG VON ALKALIMETALL-POLYMERBATTERIEN**
• **METHOD OF CHARGING ALKALI METAL POLYMER BATTERIES**
• **PROCEDE DE CHARGEMENT DE BATTERIES POLYMERES METALLIQUES ALCA-LINES**
- (71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
- (72) PARENT, Michel, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J3B 8T6, CA
GAGNON, Philippe, Boucherville, Quebec J4B 1J5, CA
VAILLANCOURT, Jean-Pierre, Boucherville, Quebec J4B 5V9, CA
- (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 779 462 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H04B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 05774973.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026001 21.07.2005
(87) WO 2006/014795 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899218
26.07.2004 US 899278
26.07.2004 US 899285
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPEDANZANPASSUNG EINER ANTENNE AN SUBBÄNDER IN EINEM KOMMUNIKATIONS BAND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPEDANCE MATCHING AN ANTENNA TO SUB-BANDS IN A COMMUNICATION BAND**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER L'IMPEDANCE D'UNE ANTENNE AVEC DES SOUS BANDES DANS UNE BANDE DE COMMUNICATION**
- (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) FABREGA-SANCHEZ, Jorge, San Diego, CA 92109, US
POILASNE, Gregory, San Diego, CA 92102, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92131, US
TRAN, Allen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/30**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 779 463 A1***
H01Q 1/00 **F41H 5/04**
B32B 3/22 **H01Q 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05762110.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000771 20.07.2005
(87) WO 2006/011133 2006/05 02.02.2006
(30) 25.07.2004 IL 16318304
(54) • **BALLISTISCHER SCHUTZ-RADOM**
• **BALLISTIC PROTECTIVE RADOME**
• **RADOME DE PROTECTION BALISTIQUE**
- (71) Anafa-Electromagnetic Solutions Ltd, 1/19 Haganim St. P.O. Box 5301, 27206 Kiriat Bialik, IL
- (72) FRENKEL, Avraham, 27206 Kiriat Bialik, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 779 464 A1***
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 05776138.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053545 21.07.2005
(87) WO 2006/008314 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035614
(54) • **MANTELUNG FÜR EINE MIKROWELLEN-ANTENNE**
• **CLADDING FOR A MICROWAVE ANTENNA**
• **GAINE D'ANTENNE A HYPERFREQUENCES**
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) CHRIST, Jochen, 74354 Basigheim, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chicheham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 15/08** (11) **1 779 465 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05810106.4 (22) 11.08.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/028662 11.08.2005

(87) WO 2006/031341 2006/12 23.03.2006

(88) 24.08.2006

(30) 11.08.2004 US 522077 P

(54) • MEHRSTRAHLENANTENNE

• MULTI-BEAM ANTENNA

• ANTENNE MULTI-FAISCEAU

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY
INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12,
Farmington Hills, Michigan 48331, US(72) EBLING, James, P., Ann Arbor, MI 48105,
USREBEIZ, Gabriel, M., La Jolla, California
92037, US(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **H01Q 21/28** (11) **1 779 466 A1*****H01Q 1/24** **H01Q 9/04****H01Q 5/00** **H04B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 05771518.7 (22) 14.07.2005

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

(86) US 2005/024991 14.07.2005

(87) WO 2006/019910 2006/08 23.02.2006

(30) 26.07.2004 US 899285

26.07.2004 US 899218

26.07.2004 US 899278

(54) • VOLLDUPLEX-ANTENNENSYSTEM UND -
VERFAHREN• FULL-DUPLEX ANTENNA SYSTEM AND
METHOD• SYSTEME D'ANTENNE BIDIRECTION-
NELLE SIMULTANEE ET SON PROCEDE(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus
Point Drive, San Diego, CA 92121, US(72) POILASNE, Gregory, San Diego, CA 92102,
USFABREGA-SANCHEZ, Jorge, San Diego, CA
92109, USTONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92131,
US

TRAN, Allen, San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE(51) **H01Q 21/30** (11) **1 779 467 A1*****H01Q 9/04** **H01Q 5/00****H01Q 1/24** **H04B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 05775498.8 (22) 19.07.2005

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

(86) US 2005/025557 19.07.2005

(87) WO 2006/020285 2006/08 23.02.2006

(30) 26.07.2004 US 899278

26.07.2004 US 899218

26.07.2004 US 899285

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOPPEL-
BAND-ANTENNENANPASSUNG• SYSTEM AND METHOD FOR DUAL-BAND
ANTENNA MATCHING• SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION
D'ANTENNE DOUBLE BANDE(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Cam-
pus Point Drive, San Diego, CA 92121, US(72) FABREGA-SANCHEZ, Jorge, San Diego, CA
92109, USPOILASNE, Gregory, San Diego, CA 92019,
USTONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92131,
US

TRAN, Allen, San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE**H01R 4/24** → (51) **H01R 13/518**(51) **H01R 4/36** (11) **1 779 468 A1***
H01R 13/52

(25) En (26) En

(21) 05776455.7 (22) 28.07.2005

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

(86) US 2005/026659 28.07.2005

(87) WO 2006/020396 2006/08 23.02.2006

(30) 05.08.2004 US 911858

(54) • MODULARER ELEKTRISCHER VERBINDER
UND VERWENDUNGSVERFAHREN• MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR AND
METHOD OF USING• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE
ET MÉTHODE D'UTILISATION(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US(72) CAMPBELL, James, M., 3M Center, Saint
Paul, MN 55133-3427, USHOISINGTON, Mark, A., 3M Center, Saint
Paul, MN 55133-3427, USINBERG, Brian, C., 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, USMATTHIES, Mark, D., 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, USMITCHELL, Charles, 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, USROMANKO, Walter, R., 3M Center, Saint
Paul, MN 55133-3427, USTWIGG, Richard, D., 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE(51) **H01R 9/05** (11) **1 779 469 A1***

(25) En (26) En

(21) 05757266.1 (22) 26.05.2005

(84) DE FR GB SE

(86) US 2005/018590 26.05.2005

(87) WO 2006/016941 2006/07 16.02.2006

(30) 13.07.2004 US 890488

(54) • BULLET-VERBINDER MIT KONSTANTER
IMPEDANZ FÜR EIN HALBSTARRES KOA-
XIALKABEL• CONSTANT IMPEDANCE BULLET CON-
NECTOR FOR A SEMI-RIGID COAXIAL
CABLE• CONNECTEUR À FICHES À IMPÉDANCE
CONSTANTE POUR CÂBLE COAXIAL
SEMI-RIGIDE(71) Palco Connector, Inc., 22 Great Hill Road,
Naugatuck CT 06770, US

(72) KOGAN, Eduard, Cheshire, CT 06410, US

LEMKE, Donald, V., Naperville, IL 60563, US

NIVER, Harold, D., Waterbury, CT 06710, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **H01R 9/05** (11) **1 779 470 A1***

(25) En (26) En

(21) 05770000.7 (22) 11.07.2005

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

(86) US 2005/024407 11.07.2005

(87) WO 2006/019647 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 892645

(54) • KOMPRESSIONSVERBINDER FÜR KOA-
XIALKABEL• COMPRESSION CONNECTOR FOR COAX-
IAL CABLE• CONNECTEUR À COMPRIMER POUR
CÂBLE COAXIAL(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176
East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-
0278, US

(72) MONTENA, Noah, Syracuse, NY 13210, US

(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Graafs Wehnert Döring Sie-
mons Schildberg Schwanthalerstraße 106,
80339 München, DE(51) **H01R 11/18** (11) **1 779 471 A2***

(25) En (26) En

(21) 05761831.6 (22) 15.06.2005

(84) DE FR IT

(86) US 2005/020949 15.06.2005

(87) WO 2006/002046 2006/01 05.01.2006

(88) 18.05.2006

(30) 15.06.2004 US 868425

(54) • MECHANISCH UMKONFIGURIERBARE
VERTIKAL-TESTERSCHNITTSTELLE ZUR
IC-SONDIERUNG• MECHANICALLY RECONFIGURABLE VER-
TICAL TESTER INTERFACE FOR IC PROB-
ING• INTERFACE DE DISPOSITIF DE TEST
VERTICALE MECANIQUEMENT RECONFI-
GURABLE DESTINEE A TESTER UN CIR-
CUIT IMPRIME(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,
Livermore, CA 94551, US(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA
94526, US

VASQUEZ, Barbara, Lafayette, CA 94549, US

SHINDE, Makarand, S., Livermore, CA
94550, USMATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550,
USSPORCK, Nicholas, A., Saratoga, CA 95070,
US(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **H01R 12/16** (11) **1 779 472 A1*****H01R 13/66**

(25) En (26) En

(21) 05763294.5 (22) 23.06.2005

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

(86) US 2005/022423 23.06.2005

(87) WO 2006/002356 2006/01 05.01.2006

(30) 23.06.2004 US 874837

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT PASSI-
VEN SCHALTUNGSELEMENTEN• ELECTRICAL CONNECTOR INCORPORAT-
ING PASSIVE CIRCUIT ELEMENTS• CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRE-
NANT DES ELEMENTS DE CIRCUIT PASSIF(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue,
Wallingford, CT 06492, US(72) KENNY, W.A., Teradyne Connection Sys-
tems, Nashua, New Hampshire 03060, USCOHEN, Thomas S, Teradyne Connection
Systems, Nashua, New Hampshire 03060,
USRICHARD, Robert A, Teradyne Connection
Systems, Nashua, New Hampshire 03060,
US(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH(51) **H01R 12/18** (11) **1 779 473 A2*****H01R 13/64**

(25) En (26) En

(21) 05752450.6 (22) 17.06.2005

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

(86) IL 2005/000647 17.06.2005

(87) WO 2005/124932 2005/52 29.12.2005

- (88) 04.05.2006
(30) 17.06.2004 US 580573 P
30.09.2004 US 614393 P
18.11.2004 US 628692 P
28.04.2005 US 675450 P
- (54) • *VERBESSERTE VERBINDER UND EINRICHTUNG FÜR FLEXIBEL VERBINDBARE COMPUTERSYSTEME*
• *IMPROVED CONNECTOR AND DEVICE FOR FLEXIBLY CONNECTABLE COMPUTER SYSTEMS*
• *CONNECTEUR AMELIORE ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES INFORMATIQUES A CONNEXION SOUPLE*
- (71) Wallelex Microelectronics LTD., 33 Lazarov Street, 75654 Rishon Lezion, IL
(72) ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL
DAHAN, Yuval, 46752 Herzliya, IL
DAHAN, Abraham, 75679 Rishon Lezion, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01R 13/508** (11) **1 779 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759423.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006936 28.06.2005
(87) WO 2006/018061 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 202004012952 U
(54) • *WINKELFÖRMIGER STECKVERBINDER MIT EINER DIE GEBRAUCHSSTELLUNG DER BEIDEN WINKELSCHENKEL FESTLEGENDEN HALTERUNG*
• *ANGLED PLUG-IN CONNECTION COMPRISING A RETAINING ELEMENT THAT DEFINES THE WORKING POSITION OF THE TWO ANGLED LIMBS*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE ANGULAIRE DOTE D'UNE FIXATION MAINTENANT LA POSITION D'UTILISATION DES DEUX MONTANTS ANGULAIRES*
- (71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H01R 13/514 → (51) H01R 13/518

- (51) **H01R 13/518** (11) **1 779 475 A1***
H01R 4/24 **H01R 13/514**
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 05856879.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025819 20.07.2005
(87) WO 2006/083321 2006/32 10.08.2006
(30) 20.07.2004 US 894866
(54) • *LANGRAHMEN-PATCHING-SYSTEM MIT HOHER DICHTHEIT*
• *LONG FRAME HIGH DENSITY PATCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT HAUTE DENSITE A STRUCTURE ALLONGEE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAKER, Scott, K., Richfield, MN 55423, US
MUSOLF, Bruce, R., Eagan, MN 55123, US

- DEWEY, James, D., Plymouth, MN 55442, US
PETERS, Jeffrey, Louis, Eagan, MN 55122, US
GOOD, Thomas, Mound, MN 55364, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 4/36**H01R 13/52 → (51) H02K 5/22**

- (51) **H01R 13/60** (11) **1 779 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767787.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022733 22.06.2005
(87) WO 2006/014252 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 884449
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZU EINER ABGEZOGENEN ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING AN ELECTRICAL CONNECTION TO A WITHDRAWN ELECTRICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR UN RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE RETIRÉ*
- (71) Transact Technologies, Inc., 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US
(72) BROOKS, Donald, E., Ithaca, NY 14850, US
BULLIVANT, Robert, F., Interlaken, NY 14847, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01R 13/64 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 779 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774836.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025590 20.07.2005
(87) WO 2006/020293 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591307 P
29.06.2005 US 172223
(54) • *LEISTUNGSFÄHIGKEIT ANZEIGENDER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *PERFORMANCE INDICATING ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE INDICATEUR DE PERFORMANCE*
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) WERTHMAN, Paul, Canterbury, New Hampshire 03224, US
SCHRADER, Gary, Manchester, New Hampshire 03109, US
BECK, Alan, Bow, New Hampshire 03304, US
RZASA, Michael, Nashua, New Hampshire 03062, US
WALTZ, Peter, Bristol, New Hampshire 03222, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

H01R 13/66 → (51) H01R 12/16**H01R 27/00 → (51) G05B 19/414****H01R 27/00 → (51) H02K 5/22****H01R 29/00 → (51) G06F 13/38****H01R 29/00 → (51) H02K 5/22****H01S 3/02 → (51) H01S 3/14****H01S 3/042 → (51) H01S 3/14****H01S 3/06 → (51) H01S 3/14****H01S 3/063 → (51) H01S 3/0941****H01S 3/067 → (51) H01S 3/0941****H01S 3/08 → (51) H01S 3/22**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 779 478 A2***
H01S 3/067 **H01S 5/14**
H01S 3/063
(25) En (26) En
(21) 05750592.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000415 21.06.2005
(87) WO 2006/000221 2006/01 05.01.2006
(88) 18.05.2006
(30) 24.06.2004 DK 200401027
24.06.2004 US 582061 P
(54) • *SYSTEM MIT EINEM WELLENLEITERLASER MIT GERINGEM PHASENRAUSCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A SYSTEM COMPRISING A LOW PHASE NOISE WAVEGUIDE LASER, A METHOD OF ITS MANUFACTURING AND ITS USE*
• *SYSTEME COMPRENANT UN LASER A GUIDE D'ONDE A FAIBLE BRUIT DE PHASE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FABRIQUER*
- (71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
(72) BEUKEMA, Martijn, 1050 Brussels, BE
POULSEN, Christian, Vestergaard, DK-3520 Farum, DK
PEDERSEN, Jens, Engholm, DK-3460 Birkerød, DK
VARMING, Poul, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, DK-2605 Brøndby, DK

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 779 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763657.3 (22) 19.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/007850 19.07.2005
(87) WO 2006/008135 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 21.07.2004 AT 12422004
(54) • *STRAHLUNGSSERZEUGUNG MIT STABILISIERTER FREQUENZ*
• *GENERATION OF RADIATION WITH STABILIZED FREQUENCY*
• *GENERATION DE RAYONNEMENT A FREQUENCE STABILISEE*

- (71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleingensdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE
FUJI, Takao, 85748 Garching, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H01S 3/14** (11) **1 779 480 A1***
H01S 3/06 **H01S 3/20**
H01S 3/16 **H01S 3/17**
H01S 3/02 **H01S 3/042**

- (25) En (26) En
(21) 05809996.1 (22) 03.08.2005

- (84) DE FR GB
(86) US 2005/027472 03.08.2005
(87) WO 2006/026037 2006/10 09.03.2006
(30) 10.08.2004 US 915229
(54) • *FESTKÖRPERSUSPENSIONSLASER*
• *SOLID-STATE SUSPENSION LASER*
• *LASER SOLIDE A PARTICULES EN SUSPENSION*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) BETIN, Alexander A., Manhattan Beach, California 90266-6014, US
SPARIOSU, Kalin, Thousand Oaks, California 91360-7036, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/14****H01S 3/17** → (51) **H01S 3/14****H01S 3/20** → (51) **H01S 3/14**

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 779 481 A2***
H01S 3/08
- (25) En (26) En
(21) 05762327.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021576 17.06.2005
(87) WO 2006/012062 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 881533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER AUSGANGSLICHTKOHERENZ EINES GASENTLADUNGSLASERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS DISCHARGE LASER OUTPUT LIGHT COHERENCY REDUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE COHERENCE POUR LA LUMIERE EMISE PAR UN LASER A DECHARGE GAZEUSE*
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
SMITH, Scot, T., Winter Springs, FL 32708, US
(74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 779 482 A1***
G02B 5/32
- (25) De (26) De
(21) 05775011.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008393 03.08.2005
(87) WO 2006/021298 2006/09 02.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040608
(54) • *DIODENLASER MIT EINER OPTISCHEN EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER STRAHLDICHTHEIT EINES AUS IHM AUSTRETENDEN AUSGANGSLASERSTRAHLS*
• *DIODE LASER COMPRISING AN OPTICAL DEVICE FOR INCREASING THE BEAM DENSITY OF AN OUTPUT LASER BEAM EMITTED BY SAID LASER*
• *LASER A DIODES COMPORTANT UN SYSTEME OPTIQUE DESTINE A AUGMENTER LA RADIANCE D'UN FAISCEAU LASER DE SORTIE EMIS PAR LE LASER*

- (71) Dilas Diodenlaser GmbH, Galileo-Galilei-Strasse 10, 55129 Mainz, DE
(72) KÖHLER, Bernd, 55291 Saulheim, DE
BIESENACH, Jens, 55126 Mainz, DE
HAAG, Matthias, 55129 Mainz, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 779 483 A2***
H04N 9/31

- (25) De (26) De
(21) 05783434.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001456 18.08.2005
(87) WO 2006/018016 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 18.08.2004 DE 202004013003 U
08.03.2005 DE 202005003856 U
13.06.2005 DE 202005009294 U
(54) • *LASERVORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON LASERSTRAHLEN*
• *LASER DEVICES FOR GENERATING LASER BEAMS*
• *DISPOSITIFS LASER POUR GENERER DES FAISCEAUX LASER*
- (71) Arctos Showlasertechnik E. KfM, Sägewerkstr. 22, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(72) HAFNER, Thomas, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01T 4/04 → (51) **H01H 9/36****H01T 13/50** → (51) **F02P 9/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 779 484 A2***
H01B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05788481.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001766 08.07.2005
(87) WO 2006/016048 2006/07 16.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407615
(54) • *SCHUTZHÜLLE GEGEN STRAHLUNG, INSBESONDERE GEGEN DIE AUS DEM VON ELEKTRISCHEN KABELN ERZEUGTEN ELEKTRISCHEN FELD STAMMENDE STRAHLUNG*
• *PROTECTIVE SHEATH AGAINST RADIATION, IN PARTICULAR DERIVED FROM ELECTRIC FIELD GENERATED BY ELECTRIC CABLES*
• *GAINE DE PROTECTION A L'EGARD DU RAYONNEMENT, NOTAMMENT DU CHAMP ELECTRIQUE ENGENDRE PAR DES CABLES ELECTRIQUES.*
- (71) Rayponse, 103 rue de la République, 78920 Ecqueville, FR
(72) AUMOITTE, Christian, F-78920 ECQUEVILLY, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **H02G 3/20** (11) **1 779 485 A1***
F21S 8/00

- (25) En (26) En
(21) 05767542.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002997 04.08.2005
(87) WO 2006/013341 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417438
(54) • *DECK-BOX FÜR EINEN SWIMMING-POOL*
• *DECK BOX FOR A SWIMMING POOL*
• *BOITIER DE PLAGE POUR PISCINE*
- (71) Fielding, Allan, 45 Knightsbridge Court Parsonage Lane Brighouse HD6 1FB, GB
Burnham, Douglas Peter, Woodlands, Scotchman Lane, Morley, Leeds, West Yorkshire LS27 0BX, GB
(72) Fielding, Allan, 45 Knightsbridge Court Parsonage Lane Brighouse HD6 1FB, GB
Burnham, Douglas Peter, Leeds, West Yorkshire LS27 0BX, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H02G 3/20 → (51) **F21V 21/03**

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 779 486 A1***
- (25) It (26) En
(21) 04770738.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000436 04.08.2004
(87) WO 2006/013584 2006/06 09.02.2006
(54) • *ISOLATOR UND ISOLATIONSTRÄGER-SYSTEM FÜR ISOLIERTE PHASENBUS-DURCHGÄNGE*
• *INSULATOR AND INSULATING SUPPORT SYSTEM FOR ISOLATED PHASE BUS DUCTS*
• *ISOLATEUR ET SYSTEME DE SUPPORT ISOLANT POUR CONDUITS ISOLÉS DE BUS DE PHASE*
- (71) Alfa Standard S.p.A., Corso Europa, 42, 24040 Arcene, IT
(72) BRULLI, Marcello, I-24040 Calvenzano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H02H 1/00** (11) **1 779 487 A1***
G01K 7/22

- (25) En (26) En
(21) 05751803.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000267 08.06.2005
(87) WO 2005/122354 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 FI 20040802
(54) • *ISOLIERTE MESSSCHALTUNG FÜR SENSORWIDERSTAND*
• *ISOLATED MEASUREMENT CIRCUIT FOR SENSOR RESISTANCE*
• *CIRCUIT ISOLÉ DE MESURE DE LA VALEUR OHMIQUE D'UN CAPTEUR*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) LAAKSO, Kari-Matti, FI-68660 Pietarsaari, FI
BERTS, Andreas, FI-65610 Korsholm, FI

(51) **H02H 9/00** (11) **1 779 488 A1***
H02J 3/01

- (25) De (26) De
(21) 05773769.4 (22) 08.08.2005
(84) AT DE FR GB
- (86) DE 2005/001401 08.08.2005
(87) WO 2006/018007 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039694
(54) • *NETZFILTER*
• *NETWORK FILTER*
• *FILTRE DE RESEAU*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BEIL, Kurt, 92331 Parsberg, DE
PAULWITZ, Christian, 93186 Pettendorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339
München, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 779 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775303.0 (22) 19.07.2005

(84) FR GB
(86) US 2005/025427 19.07.2005
(87) WO 2006/020224 2006/08 23.02.2006
(80) 27.07.2004 US 901389
(54) • *IN-RUSH-STROMBEGRENZER UND VER-
FAHREN*
• *IN-RUSH CURRENT LIMITER AND
METHOD*
• *LIMITATEUR DE COURANT D'APPEL ET
PROCEDE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07960-2245, US

(72) SHERWOOD, Lawrence, E., Olathe, KS
66062, US
DUNDUCHENKO, Taras, L., Lawrence, KS
66046, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H02H 9/02** (11) **1 779 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756758.8 (22) 21.06.2005

(84) DE GB NL
(86) KR 2005/001918 21.06.2005
(87) WO 2006/006769 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 KR 2004054925
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) CHOI, Byoung-In, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-908, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma, Sweetlinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **H02J 1/02** (11) **1 779 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783014.3 (22) 04.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/027674 04.08.2005
(87) WO 2006/017631 2006/07 16.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 06.08.2004 US 599467 P
(54) • *BIPOLARES STROMVERSORGUNGSSYS-
TEM*
• *BIPOLAR POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME BIPOLAIRE D'ALIMENTATION*

(71) Hitek Power Corporation, 10221 Buena Vista
Ave., Santee, CA 92071, US
(72) WEINSTEIN, Eliahu, San Diego, CA 92120,
US

WING, Kenneth, E., Alpine, CA 91901, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,
17015 Celle Ligure (SV), IT

H02J 3/01 → (51) **H02H 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B25H 3/00**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 11/00 → (51) **H04B 3/02**

(51) **H02J 17/00** (11) **1 779 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857892.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025525 18.07.2005
(87) WO 2006/130158 2006/49 07.12.2006
(30) 20.07.2004 US 589919 P
19.08.2004 US 602772 P

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VER-
TEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *POWER GENERATING AND DISTRIBUTION
SYSTEM AND METHOD*
• *CADRE DE PELLICULE AVEC SURFACES
APPAREILLANTES ÉLEVÉES*

(71) Criswell, David R., 16419 Havenpark Drive,
Houston, TX 77059, US

(72) Criswell, David R., Houston, TX 77059, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 779 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763934.6 (22) 30.06.2005

(84) DE FR IT SE
(86) EP 2005/053099 30.06.2005
(87) WO 2006/018346 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039180
(54) • *HAUPTLEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE MAIN ELEMENT*
• *ELEMENT PRINCIPAL POUR UNE
MACHINE ELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR IT SE
(72) EVANS, Steven-Andrew, 77813 Buehl, DE

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 1/18** (11) **1 779 494 A1***
H02K 1/14

(25) En (26) En
(21) 05763634.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FI 2005/000321 07.07.2005
(87) WO 2006/008331 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 FI 20040999
19.07.2004 FI 20040996

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*

(71) Rotatek Finland OY, Tuotantokatu 2, 53850
Lappeenranta, FI

(72) HUPPUNEN, Jussi, FI-53850 Lappeenranta,
FI

KURRONEN, Panu, FI-53600 Lappeenranta,
FI

PYRHÖNEN, Juha, FI-53850 Lappeenranta,
FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oyj Annankatu 31-33 C, 00100
Helsinki, FI

(51) **H02K 1/27** (11) **1 779 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761811.8 (22) 04.07.2005

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

(86) FI 2005/000311 04.07.2005
(87) WO 2006/003244 2006/02 12.01.2006
(88) 13.04.2006

(30) 02.07.2004 FI 20040931

(54) • *PERMANENTMAGNET-ROTOR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PER-
MANENTMAGNET-ROTOR*
• *PERMANENT-MAGNET ROTOR AND A
METHOD FOR MANUFACTURING A PER-
MANENT-MAGNET ROTOR*
• *ROTOR A AIMANT PERMANENT ET PRO-
CEDE DE FABRICATION*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) JÄRVINEN, Jukka, FI-02130 Espoo, FI

MALMBERG, Jukka, FI-00920 Helsinki, FI

(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal
Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Hel-
sinki, FI

(51) **H02K 5/22** (11) **1 779 496 A1***
H01R 27/00
H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 05777691.6 (22) 04.08.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/053856 04.08.2005

(87) WO 2006/018396 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 DE 102004039682

(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE
ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CONNECTION DEVICE FOR AN ELECTRIC-
AL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE
MACHINE ELECTRIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HANDWERKER, Michael, 97653 Bischof-
sheim, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 779 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760663.4 (22) 14.06.2005

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

(86) US 2005/020995 14.06.2005

(87) WO 2006/011993 2006/05 02.02.2006

(88) 29.06.2006

(30) 29.06.2004 US 880133

(54) • *BÜRSTENANORDNUNGEN*
• *BRUSH ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES BALAIS*

(71) Energy Conversion System Holdings LLC,
One Morganite Drive, Dunn, NC 28334, US

(72) HOCKADAY, Shepard, Lynn, Benson, NC
27504, US

CORN, George, David, Jr., Brandon, MS
39047, US

SUMMERS, David, Winona, MS 38967, US
VONKCHALEE, Pimol, Ballard, Apex, NC
27539, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS &
LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A
3BA, GB

(51) **H02K 21/00** (11) **1 779 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764178.9 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023704 30.06.2005

(87) WO 2006/005041 2006/02 12.01.2006

(88) 01.03.2007

(30) 30.06.2004 US 584298 P

(54) • *MAGNETISCHER ANTRIEBSMOTOR*
• *MAGNETIC PROPULSION MOTOR*
• *MOTEUR A PROPULSION MAGNETIQUE*

(71) Tkadlec, Mike, 2387 Hamlet Avenue, Oak-
dale, MN 55128, US

(72) Tkadlec, Mike, Oakdale, MN 55128, US

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

(51) **H02K 55/04** (11) **1 779 499 A1***

(25) De (26) De
(21) 05771888.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053879 05.08.2005
(87) WO 2006/018402 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039855

(54) • *MASCHINE MIT EINER ERREGERWICKLUNG AUS HOCH-T<sb>C<sb>SUPRALEITERN IN EINER HALTEINRICHTUNG*
• *MACHINE HAVING A HIGH T<sb>C<sb>SUPERCONDUCTOR FIELD WINDING IN A RETAINING DEVICE*
• *MACHINE POUR VUE D'UN ENROULEMENT D'EXCITATION CONSTITUE DE SUPRACONDUCTEURS A HAUTE T<sb>C<sb>ET SITUÉ DANS UN DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE
NEUMÜLLER, Heinz-Werner, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 779 500 A2***
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 05784827.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052559 29.07.2005
(87) WO 2006/016319 2006/07 16.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 09.08.2004 EP 04103829
(54) • *STROMWANDLER UND VERFAHREN ZUR STROMWANDLUNG*
• *POWER CONVERTER AND METHOD FOR POWER CONVERSION*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE, CIRCUIT INTEGRE AINSI EQUIPE, APPAREIL EGALEMENT EQUIPE DU CONVERTISSEUR, ET PROCEDE DE CONVERSION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GERRITSEN, Steven, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H02M 3/156 → (51) **G05F 1/10**

H02M 3/156 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 779 501 A2***

(25) En (26) En
(21) 05774144.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052606 04.08.2005
(87) WO 2006/018772 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 13.08.2004 EP 04103909

(54) • *DC-DC-WANDLER MIT ADAPTIVER SCHALTPARAMETEREINSTELLUNG*
• *DC-DC CONVERTER WITH ADAPTIVE SWITCHING PARAMETER ADJUSTMENT*
• *CONVERTISSEUR CC-CC AVEC REGLAGE ADAPTATIF D'UN PARAMETRE DE COM-MUTATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUETHKER, Henricus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOLMER, Lambert, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIENSTRA, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 779 502 A1***

(25) De (26) De
(21) 05777993.6 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/053925 10.08.2005
(87) WO 2006/018413 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040052
(54) • *STROMGEREGELTER UMRICHTER UND VERFAHREN ZUM STEUERN DESSELBEN*
• *CURRENT-CONTROLLED CONVERTER AND METHOD FOR CONTROLLING SAID CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR A REGULATION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPKEN, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02M 7/68** (11) **1 779 503 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05789950.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050541 05.07.2005
(87) WO 2006/005885 2006/03 19.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 05.07.2004 FR 0451443
26.01.2005 FR 0550226
(54) • *GLEICHRICHTER UND SYSTEM ZUR GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *RECTIFIER AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *REDRESSEUR ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA VITESSE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) ANDREJAK, Jean-Marie, F-16710 SAINT YRIEIX, FR
ANDRIEUX, Christian, F-16000 ANGOULEME, FR
TIENTCHEU-YAMDEU, Mathias, F-16000 ANGOULEME, FR
LAGARDE, Alexandre, F-16310 MONTEMBOEUF, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H02P 6/06** (11) **1 779 504 A1***
H02P 6/08
H02P 8/32

(25) De (26) De
(21) 05784885.5 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/008593 08.08.2005
(87) WO 2006/018175 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039044
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANTRIEB EINES LAS-TELEMENTES*
• *ARRANGEMENT FOR DRIVING A LOAD ELEMENT*

• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN ELEMENT DE CHARGE*

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) SCHERDEL, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
VIECHTER, Manfred, 85469 Walpertskirchen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/06**

H02P 7/00 → (51) **G08C 19/30**

H02P 8/12 → (51) **H02P 6/06**

H02P 8/32 → (51) **H02P 6/06**

(51) **H02P 9/08** (11) **1 779 505 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05791096.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001829 18.07.2005
(87) WO 2006/024730 2006/10 09.03.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408418

(54) • *STEUER- UND STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CONTROL AND POWER DEVICE FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE PUISSANCE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil-Cedex, FR
(72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
PICHON, Francis, F-95610 Eragny sur Oise, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H03D 1/00 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H03D 3/24** (11) **1 779 506 A2***
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 05777444.0 (22) 02.08.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/027324 02.08.2005
(87) WO 2006/017460 2006/07 16.02.2006
(88) 16.03.2006
(30) 06.08.2004 US 912943

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYNCHRONISIERUNG*
• *DATA TRANSMISSION SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Lattice Semiconductor Corporation, 5555 Ne Moore Ct, Hillsboro OR 97124, US

(72) GE, Yongmin, San Jose, CA 95134, US
QU, Ming, San Jose, CA 95134, US
YUAN, Zhengyu, San Jose, CA 95134, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/34**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 779 507 A1***

(25) En (26) En

- (21) 04779413.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024348 28.07.2004
(87) WO 2006/022650 2006/09 02.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM STABILISIEREN EINES VERSTÄRKERS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR STABILIZING AN AMPLIFIER*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE STABILISATION D'UN AMPLIFICATEUR*
(71) APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US
(72) DEEM, Jake, O., Colorado Springs, CO 80919, US
THURINGER, Dan, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/62**

- (51) **H03F 1/34** (11) **1 779 508 A1***
H03F 1/02 **H03F 1/32**
H03F 3/30 **H03F 1/30**
(25) En (26) En
(21) 05772776.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052493 25.07.2005
(87) WO 2006/018750 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103907
(54) • *TONVERSTÄRKER MIT DUALMODUS*
• *DUAL MODE AUDIO AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR AUDIO DOUBLE MODE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MELS, Frank, K., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/30 → (51) **H03F 1/34**

H03G 3/20 → (51) **H03M 1/18**

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 779 509 A2***
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 05776404.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026925 01.08.2005
(87) WO 2006/020427 2006/08 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 10.08.2004 US 914234
20.08.2004 US 922107
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TONSIGN-
NALVERARBEITUNG ZUR PRÄSENTATION
IN EINER GERÄUSCHREICHEN UMGE-
BUNG*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF AUDIO
SIGNAL PROCESSING FOR PRESENTA-
TION IN A HIGH-NOISE ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DES SIGNAUX AUDIO POUR PRESENTA-
TION DANS UN ENVIRONNEMENT A
BRUIT ELEVE*
(71) Bongiovi, Anthony, 649 Whitmore Drive,
Port St. Lucie, FL 34984, US

- (72) Bongiovi, Anthony, Port St. Lucie, FL 34984, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

H03G 7/00 → (51) **H03G 5/00**

H03H 9/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03H 11/12** (11) **1 779 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788609.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029456 17.08.2005
(87) WO 2006/033735 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 17.08.2004 US 920652
(54) • *AKTIVER RC-FILTER MIT AUSGLEICH ZUR VERMINDERUNG VON Q-VERSTÄRKUNG*
• *ACTIVE-RC FILTER WITH COMPENSATION TO REDUCE Q ENHANCEMENT*
• *FILTRE RC ACTIF A COMPENSATION POUR REDUIRE L'AUGMENTATION DE Q*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GÜDEM, Prasad, San Diego, CA 92122, US
GAZZERRO, Peter. C., San Diego, CA 92103, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 779 511 A1***
H03M 1/06 **H02M 3/156**

- (25) De (26) De
(21) 05769278.2 (22) 14.07.2005
(84) DE FR SE
(86) DE 2005/001243 14.07.2005
(87) WO 2006/017997 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040252
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AUS-
GANGSSIGNALS MIT VORGEGBENER
MITTLERER GRÖSSE AUS EINEM DEM-
GEGENÜBER GRÖßEREN EINGANGSSIG-
NAL DURCH PULSWEITENMODULIERTE
ZUSCHALTUNG DES EINGANGSSIGNALS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR THE PRODUCTION OF AN OUTPUT
SIGNAL OF A PREDEFINED AVERAGE SIZE
FROM A RELATIVELY LARGER INPUT
SIGNAL BY PULSE-WIDTH MODULATED
CONNECTION OF SAID INPUT SIGNAL*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR
PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE PRE-
SENTANT UNE GRANDEUR MOYENNE
PREDEFINIE A PARTIR D'UN SIGNAL
D'ENTREE SUPERIEUR A CE DERNIER
PAR COMMUTATION A MODULATION
D'IMPULSIONS EN LARGEUR DU SIGNAL
D'ENTREE*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sie-
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
SCHNELL, Josef, 88142 Wasserburg, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 779 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05773156.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008860 11.08.2005
(87) WO 2006/015884 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417930
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTÄTIGEN EINES
ELEKTRONISCHEN VENTILS*

- *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRO-
NIC VALVE*
• *METHODE D'ACTIONNEMENT D'UNE
SOUPAPE ELECTRONIQUE*

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BELWON, Waldemar, A., S-72241 Västerås,
SE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bres-
sel und Kollegen Patentanwälte Radickes-
trasse 48, 12489 Berlin, DE

H03K 17/94 → (51) **H01H 59/00**

H03K 17/945 → (51) **G06F 3/03**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 779 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778119.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027416 02.08.2005
(87) WO 2006/017501 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910891
(54) • *VERSTÄRKTE PASSGATESTRUKTUREN
ZUR LECKSTROMVERRINGERUNG*
• *ENHANCED PASSGATE STRUCTURES FOR
REDUCING LEAKAGE CURRENT*
• *STRUCTURES DE PORTE PASSANTE
AMELIOREES PERMETTANT DE REDUIRE
LE COURANT DE FUITE*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) LUI, Henry Y., San Jose, California 95134,
US
KABANI, Malik, Mountain View, California
94043, US
PATEL, Rakesh, Cupertino, California 95014,
US
HOANG, Tim Tri, San Jose, California 95116,
US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H03K 21/00 → (51) **H03L 7/00**

(51) **H03K 23/42** (11) **1 779 514 A1***
H03K 23/48 **H03K 23/50**
H03K 23/54 **H03K 23/58**
H03K 27/00 **H03K 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05772498.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052515 26.07.2005
(87) WO 2006/018754 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04103912
(54) • *FREQUENZMULTIPLEXSCHALTUNG*
• *FREQUENCY-DIVISION CIRCUIT*
• *CIRCUIT A REPARTITION FREQUENTIELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H03K 23/48 → (51) **H03K 23/42**

H03K 23/50 → (51) **H03K 23/42**

H03K 23/54 → (51) **H03K 23/42**

H03K 23/58 → (51) **H03K 23/42****H03K 27/00** → (51) **H03K 23/42****H03K 29/00** → (51) **H03K 23/42**

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 779 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772233.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001981 12.07.2005
(87) WO 2006/008620 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 US 891501
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIRTER OFENGE-REGELTER KRISTALLOSZILLATOR*
• *TEMPERATURE COMPENSATED OVEN CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A QUARTZ A ENCEINTE A TEMPERATURE REGULEE PAR COMPENSATION*
(71) C-Mac Quartz Crystals Limited, First Floor, Endeavor House Mercury Park Wooburn Green, High Wycombe Buckinghamshire HP10 0HH, GB
(72) HARDY, Nigel, David, Stansted, Essex CM24 8LD, GB
WARD, Karl, Robert, Sawston, Cambridge-shire CB2 4TD, GB
(74) McCann, Heather Alison, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **1 779 516 A1***
H03K 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05773300.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025171 15.07.2005
(87) WO 2006/020033 2006/08 23.02.2006
(30) 29.07.2004 US 901508
(54) • *MASTER-SLAVE-FLIPFLOP FÜR EINEN EMPFANGSOSZILLATOR UND MISCHER IN EINER I/Q-SCHALTUNG*
• *MASTER-SLAVE FLIPFLOP FOR LOCAL OSCILLATOR AND MIXER IN AN I/Q CIRCUIT*
• *BASCULE MAITRE-ESCLAVE POUR OSCILLATEUR LOCAL ET MELANGEUR DANS UN CIRCUIT I/Q*
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) RAFI, Aslam, Austin, TX 78735, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 779 517 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05783789.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027863 05.08.2005
(87) WO 2006/017723 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 912441
(54) • *DIGITALE FREQUENZGEREGELTE VERZÖGERUNGSLEITUNG*
• *DIGITAL FREQUENCY LOCKED DELAY LINE*
• *LIGNE DE RETARD A FREQUENCE DIGITALE VERROUILLÉE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) SCHNARR, Curt, Shoreview, Minnesota 55126, US

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

H03M 1/06 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 779 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777293.1 (22) 27.07.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/026990 27.07.2005
(87) WO 2006/020431 2006/08 23.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416803
03.02.2005 US 51989
26.07.2005 US 191231
(54) • *DREH-FLASH-ADC*
• *ROTARY FLASH ADC*
• *CAN PARALLELE TOURNANT*
(71) Multigig Inc., 100 Enterprise Way Suite A-3, Scotts Valley CA 95066, US
(72) WOOD, John, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **1 779 519 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05791713.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019746 03.06.2005
(87) WO 2006/016946 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 889281
(54) • *LADUNGSDOMÄNEN-A/D-WANDLER MIT MEHRFACHEN LEITUNGEN FÜR ERHÖHTE PRÄZISION*
• *CHARGE-DOMAIN A/D CONVERTER EMPLOYING MULTIPLE PIPELINES FOR IMPROVED PRECISION*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE DE CHARGE-DOMAIN UTILISANT DE MULTIPLES PIPELINES POUR UNE PRÉCISION AMÉLIORÉE*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03M 1/18** (11) **1 779 520 A1***
G01S 7/285 **H03G 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 05781885.8 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026936 29.07.2005
(87) WO 2006/017378 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909569
(54) • *MEHRZWECKDÄMPFER*
• *A VERSATILE ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR VERSATILE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) DWELLY, Wesley, H., Sahuarita, AZ 85629-8997, US
ADAMS, Vinh, H., Tucson, AZ 85749-8167, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 779 521 A1***
G01P 15/125

- (25) De (26) De
(21) 05749321.5 (22) 31.05.2005
(84) DE FR IT

- (86) EP 2005/052476 31.05.2005
(87) WO 2006/008207 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034674
(54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *SIGMA-DELTA MODULATOR*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HELLWIG, Wolfgang, 72810 Gomaringen, DE
WREDE, Martin, 72770 Reutlingen, DE
WUCHER, Gerhard, 72762 Reutlingen, DE
DROSTE, Dirk, 72076 Tuebingen, DE
WALKER, Thomas, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **1 779 522 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05771250.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024765 13.07.2005
(87) WO 2006/019763 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913172
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STATISCHEN HUFFMAN-DECODIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STATIC HUFFMAN DECODING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DECODAGE DE HUFFMAN STATIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Dominic, Pushparaj, Bangalore 560 093, IN
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03M 11/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 779 523 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05788815.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030200 24.08.2005
(87) WO 2006/026334 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604258 P
03.03.2005 US 71340
07.07.2005 US 176149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER REKONFIGURIERBAREN TRELLIS-DEKODIERUNG*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A RECONFIGURABLE TRELLIS-TYPE DECODING*
• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE D'UN DECODAGE PAR TREILLIS RECONFIGURABLE*
(71) Asocs Ltd., Room 220, Kiryat Hatiksoret Neve-Illan Haray-Yehuda, IL
(72) SOLOMON, Doron, Holon, IL
GARON, Gilad, Jerusalem, IL
(74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garnischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H03M 13/05** (11) **1 779 524 A1***
H03M 13/11 **H03M 13/45**

- (25) En (26) En
(21) 05772324.9 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025404 19.07.2005
(87) WO 2006/020205 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 589177 P
11.02.2005 US 56755

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM GESCHICHTETEN DECODIERUNGSAN-SATZ FÜR CODES MIT PARITÄTSPRÜ-FUNG NIEDRIGER DICHT (LDPC)*
• *IMPROVEMENTS TO A LAYERED DECOD-ING APPROACH FOR LOW DENSITY PAR-ITY CHECK (LDPC) CODES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UNE APPROCHE DE DECODAGE EN COUCHES POUR CODES A CONTROLE DE PARITE DE FAIBLE DENSITE (LDPC)*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) HOCEVAR, Dale, E., Plano, TX 75074, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03M 13/09 → (51) **H03M 13/47**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 779 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760341.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001883 01.07.2005
(87) WO 2006/016209 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599283 P
- (54) • *IRREGULÄR STRUKTURIERTE PARITÄT-SPRÜFCODES NIEDRIGER DICHT*
• *IRREGULARLY STRUCTURED, LOW DENISTY PARITY CHECK CODES*
• *CODES DE CONTROLE DE PARITE A FAIBLE DENSITE, STRUCTURES IRREGU-LIEREMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STOLPMAN, Victor, Irving, TX 75063, US
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 779 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799947.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002420 12.08.2005
(87) WO 2006/016261 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601370 P
- (54) • *STRUKTURIERTE PUNKTIERUNG IRRE-GULÄRER LOW-DENSITY-PARITY-CHECK-CODES (LDPC-CODES)*
• *STRUCTURED PUNCTURING OF IRREGU-LAR LOW-DENSITY PARITY-CHECK (LDPC) CODES*
• *POINÇONNAGE STRUCTURE DE CODES DE CONTROLE DE PARITE BASSE DEN-SITE (LDPC) IRREGULIER*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STOLPMAN, Victor, Irving, TX 75063, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/05****H03M 13/11** → (51) **H03M 13/47****H03M 13/43** → (51) **H03M 13/47****H03M 13/45** → (51) **H03M 13/05**

- (51) **H03M 13/47** (11) **1 779 527 A2***
H03M 13/43 **H03M 13/11**
H03M 13/09

- (25) De (26) De
(21) 05771924.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053904 08.08.2005
(87) WO 2006/015977 2006/07 16.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038601
- (54) • *KANALCODIERUNGSVERFAHREN MIT ZUGEHÖRIGEM CODE SOWIE DEMODULA-TIONS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNGEN*
• *CHANNEL CODING METHOD WITH ASSO-CIATED CODE AND DEMODULATION AND DECODING METHOD AND DEVICES*
• *PROCEDE DE CODAGE DE VOIE AU MOYEN D'UN CODE CORRESPONDANT, ET PROCEDE ET DISPOSITIFS DE DEMO-DULATION ET DE DECODAGE*
- (71) Tropf, Hermann, Blumenstr. 5, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) Tropf, Hermann, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 779 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779339.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027685 03.08.2005
(87) WO 2006/020483 2006/08 23.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.08.2004 US 571317 P
03.12.2004 US 4262
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED LOOP TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EMISSION EN BOUCLE FERME*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VOOK, Frederick W., Schaumburg, Illinois 60194, US
- ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, Illi-nois 60195, US
- BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- THOMAS, Timothy A., Palatine, Illinois 60074, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 779 529 A2***
H04B 1/06 **H04B 7/02**
H04B 7/005 **H04J 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05776001.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002699 17.08.2005
(87) WO 2006/019260 2006/08 23.02.2006
(88) 23.03.2006
(30) 17.08.2004 KR 20040064549
27.08.2004 KR 20040067874
12.11.2004 KR 20040092670
- (54) • *DATENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-TEM UNTER VERWENDUNG VON RAUM-ZEIT-KODIERUNG*
• *DATA COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING SPACE-TIME CODING*

- *COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A CODAGE SPATIO-TEMPOREL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IHM, Bin Chul, 101-1005 Kumho Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
JIN, Yong Suk, 701-307 Chowon maeul Booyoung Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
OH, Min Seok, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR
CHUNG, Kyu Hyuk, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-789, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04Q 7/32****H04B 1/06** → (51) **H04B 1/02**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 779 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757094.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001107 05.07.2005
(87) WO 2006/006921 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 US 521828 P
08.07.2004 SE 0401795
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR NOISE REDUCTION*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT*
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (72) JOHANSSON, Mathias, S-168 69 Bromma, SE
- HERMANSSON, Bo, S-123 48 Farsta, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 779 531 A1***
H03H 9/00 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05764096.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000265 03.08.2005
(87) WO 2006/014142 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598819 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES SIGNALS, DETEKTOR UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR DETECTING A SIGNAL, DETECTOR AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SIGNAL, DETECTEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HU, Chin Keong, Singapore 119613, SG
WU, Yan, Singapore 119613, SG
SUN, Sumei, Singapore 119613, SG
LEI, Zhongding, Singapore 119613, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-strasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 779 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776019.1 (22) 18.08.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) KR 2005/002720 18.08.2005
(87) WO 2006/019271 2006/08 23.02.2006

- (30) 18.08.2004 KR 2004065226
(54) • VERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TRACKING APPARATUS AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDE DE POURSUITE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Hyun Cheol 906-402m, Byukjeokgol 9danji, gyeonggi-do, 443-726, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 779 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777143.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001476 14.06.2005
(87) WO 2006/008363 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 FR 0406662
(54) • MODUL FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH MITTELS TRÄGERSTRÖMEN UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSVERWALTUNG DIESER MODULS
• MODULE FOR EXCHANGING INFORMATION BY CARRIER CURRENTS AND METHOD FOR MANAGING THE OPERATION OF SAID MODULE
• MODULE D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS PAR COURANTS PORTEURS ET PROCÉDE DE GESTION DU FONCTIONNEMENT DE CE MODULE
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) HUBERT, Vincent, F-95300 Pontoise, FR BORIES François, F-95490 Vaureal, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 21/28**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 21/30**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 779 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769465.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/023473 30.06.2005
(87) WO 2006/007546 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 GB 0414746
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINES UMGEBUNGSHÖRMODEUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND A SYSTEM FOR OPERATING AN AMBIANCE LISTENING MODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• METHODE ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODE D'ÉCOUTE D'AMBIANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHERNIAK, Michael, 67899 Tel-Aviv, IL OR-SHRAGA, Boaz, 67899 Tel-Aviv, IL

- VERED, Arie, 67899 Tel-Aviv, IL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 779 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780824.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002402 10.08.2005
(87) WO 2006/018697 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917634
(54) • EINCHIP-LNA UND VCO MIT GLEICHER RESONANZKREISTOPOLOGIE UND NUTZUNG DES SELBEN KALIBRIERUNGSSIGNALS ZUM AUSGLEICHEN VON PROZESSABWEICHUNGEN
• SINGLE CHIP LNA AND VCO HAVING SIMILAR RESONANT CIRCUIT TOPOLOGY AND USING SAME CALIBRATION SIGNAL TO COMPENSATE FOR PROCESS VARIATIONS
• AMPLIFICATEUR LNA ET OSCILLATEUR VCO MONOPUCE PRESENTANT UNE TOPOLOGIE DE CIRCUIT DE RESONANCE IDENTIQUE ET UTILISANT LE MEME SIGNAL D'ETALONNAGE POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE PROCESSUS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HALLIVUORI, Juha, FIN-33820 Tampere, FI GUSTAFSSON, Mikael, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04B 1/62** (11) **1 779 536 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05755045.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000966 21.06.2005
(87) WO 2006/006909 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 US 521825 P
08.07.2004 SE 0401797
(54) • FUNKSENDER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FUNKSENDERS
• A RADIO TRANSMITTER AND A METHOD OF OPERATING A RADIO TRANSMITTER
• ÉMETTEUR RADIO ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉMETTEUR RADIO
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) LJUNG, Kenneth, S-118 26 Stockholm, SE NYSTRÖM, Staffan, S-136 63 Haninge, SE LEJON, Thomas, S-177 53 Järfälla, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 779 537 A2***
H04L 27/01 **H04L 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05761069.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001172 19.07.2005
(87) WO 2006/014132 2006/06 09.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 04.08.2004 US 911969
(54) • SOFT-WERTEERZEUGUNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR MIMO-JD-GRAKE-EMPFÄNGER

- REDUCED COMPLEXITY SOFT VALUE GENERATION FOR MIMO JD-GRAKE RECEIVERS
• GENERATION DE VALEURS TEMPORAIRES A COMPLEXITE REDUITE DESTINEE A DES RECEPTEURS MIMO JD-GRAKE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen J., CARY, North Carolina 27513, US
MOLNAR, Karl J., CARY, North Carolina 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 779 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748500.5 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010749 07.06.2005
(87) WO 2005/122422 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 AU 2004903082
26.05.2005 AU 2005202332
(54) • VERFAHREN ZUM DECODIEREN VON KANALISIERUNGS-CODESATZINFORMATIONEN IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER
• METHOD FOR DECODING CHANNELIZATION CODE SET INFORMATION IN A SPREAD SPECTRUM RECEIVER
• PROCÉDE DE DECODAGE D'INFORMATION DE JEU DE CODES DE DECOUPAGE EN CANAUX DANS UN RECEPTEUR A ÉTALEMENT DE SPECTRE
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PHONG, Nguyen, 3150, AU
(74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 779 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770393.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002520 25.07.2005
(87) WO 2006/013467 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899846
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYBRID-VERKEHRS- UND -PILOTSIGNAL-QUALITÄTSBESTIMMUNG DES FINGERVERRIEGELUNGSSTATUS VON RAKE-EMPFÄNGERKORRELATOREN
• APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID TRAFFIC AND PILOT SIGNAL QUALITY DETERMINATION OF FINGER LOCK STATUS OF RAKE RECEIVER CORRELATORS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAFIC HYBRIDE ET DE DETERMINATION A PARTIR DE LA QUALITE DE SIGNAUX PILOTES DE L'ETAT DE VERROUILLAGE DE DOIGTS DE DISPOSITIFS CORRELATEURS DE RECEPTEURS RAKE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAN, Li, San Diego, CA 92128, US
SHAH, Jigneshkumar, San Diego, CA 92129, US
LIU, Fenghua, San Diego, CA 92128, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 779 540 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05782494.8 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027634 03.08.2005
- (87) WO 2006/017606 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 US 599390 P
15.09.2004 US 942590
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMIT POWER IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER L'ENERGIE DE TRANSMISSION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) KIRAN, Kiran, La Jolla, CA 92037, US
SMEE, John Edward, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 779 541 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05790899.8 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/029755 19.08.2005
- (87) WO 2006/033745 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 603483 P
16.12.2004 US 637049 P
28.01.2005 US 45734
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG/ANMELDUNG EINER NETZWERKVORRICHTUNG IN EINER STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION (PLC)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING/REGISTERING NETWORK DEVICE IN POWER LINE COMMUNICATION (PLC)*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AUTHENTIFIER/ENREGISTRER UN DISPOSITIF DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SUR COURANT PORTEUR (PLC)*
- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) DOUMUKI, Tohru, San Diego, CA 92127, US
IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 3/02** (11) **1 779 542 A1***
H04B 3/44 **H04N 7/10**
H02J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05772097.1 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001185 29.07.2005
- (87) WO 2006/010267 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 CA 2476331
- (54) • *ZENTRALISIERTES BESTROMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CENTRALIZED POWERING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE CENTRALISE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Atlantic Cable Maintenance, 14 Hampshire Court, Timberlea, NS B3T 1C4, CA
- (72) BECIGNEUL, Michael, Timberlea, NS B3T 1C4, CA
FLYNN, Shawn, Timberlea, NS B3T 1C4, CA

- ROCKETT, R., Glen, Timberlea, NS B3T 1C4, CA
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H04B 3/44 → (51) H04B 3/02

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 779 543 A2***
H04L 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 05767588.6 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003028 01.08.2005
- (87) WO 2006/010957 2006/05 02.02.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0417020
30.07.2004 GB 0417021
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN AUS EINEM LOKALEN NETZWERKKNOTEN*
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD FROM A LOCAL NETWORK NODE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX A PARTIR D'UN NOEUD DE RESEAU LOCAL*
- (71) Richardson, Andrew, 3 Way Networks Limited Trinity House, Cambridge Business P. Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) Richardson, Andrew, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 779 544 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05772315.7 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050291 15.08.2005
- (87) WO 2006/018481 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 FI 20045297
18.10.2004 US 966146
- (54) • *FUNKBETRIEBSMITTELSTEUERUNG IN EINEM HSUPA-SYSTEM*
• *RADIO RESOURCE CONTROL IN HSUPA SYSTEM*
• *GESTION DES RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME HSUPA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GU, Jian, Huangqi Nanhai Guangdong 528248, CN
CHE, Xiangguang, Beijing 100081, CN
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
PIRSKANEN, Juho, FI-33580 Tampere, FI
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 779 545 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05801370.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053931 10.08.2005
- (87) WO 2006/015983 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 917968
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG MIT KOMBINATION AUS OFFENER SCHLEIFE/ GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *COMBINED OPEN LOOP/CLOSED LOOP POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGLAGE DE PUISSANCE COMBINE CIRCUIT OUVERT/CIRCUIT FERME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Wiltshire BS30 5JL, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 1/02

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 779 546 A2***
H04L 1/16 **H04B 7/06**
H04L 1/18 **H04B 7/08**
H04L 12/02 **H04L 1/02**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05776009.2 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002697 17.08.2005
- (87) WO 2006/019258 2006/08 23.02.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 17.08.2004 KR 2004064551
30.09.2004 KR 2004078045
09.03.2005 KR 2005019788
- (54) • *PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG MEHRERER ANTENNEN*
• *PACKET TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING MULTIPLE ANTENNAS*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT PLUSIEURS ANTENNES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUN, Jin Young, Guro-gu Seoul 152-052, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR
JIN, Yong Suk, 701-307 Chowon maeul Booyoung Apt., Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 779 547 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05785372.3 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029302 16.08.2005
- (87) WO 2006/023587 2006/09 02.03.2006
- (30) 16.08.2004 US 602082 P
31.08.2004 US 606358 P
05.07.2005 US 175430
05.07.2005 US 175621
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAXIMALEN SENDE-DIVERSITY*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MAXIMUM TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIVERSITE DE TRANSMISSION MAXIMALE*
- (71) Beceem Communications, Inc., 3930 Freedom Circle 101, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) VUMMINTALA, Shashidhar, Santa Clara, CA 95054, US

PAULRAJ, Arogyaswami, Santa Clara, CA 95054, US
LINDSKOG, Erik, D., Santa Clara, CA 95054, US
RAJAN, Balaji, S., Santa Clara, CA 95054, US
TUJKOVIC, Djordje, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Potter, Julian Mark, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/02**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 779 548 A1***
H04L 1/12
(25) En (26) En
(21) 05776673.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002330 04.08.2005
(87) WO 2006/018689 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 923056
(54) • VERALLGEMEINERTER MULTIRANK-STRAHLFORMER FÜR MIMO-SYSTEME MITTELS SUKZESSIVER QUANTISIERUNG
• GENERALIZED M-RANK BEAMFORMERS FOR MIMO SYSTEMS USING SUCCESSIVE QUANTIZATION
• FORMEURS DE FAISCEAUX A M RANG GENERALISES POUR DES SYSTEMES A ENTREES MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES FAISANT APPEL A UNE QUANTIFICATION SUCCESSIVE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, CA 92122, US
SABHARWAL, Ashutosh, Houston, TX 77005, US
AAZHANG, Behnaam, Houston, TX 77005, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Tekniikkantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04B 7/06** (11) **1 779 549 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05770888.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002669 16.08.2005
(87) WO 2006/019246 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 KR 20040064550
(54) • SENDEVERFAHREN IN EINER AUFWÄRTSRICHTUNG VON MOBILSTATIONEN MIT MEHREREN ANTENNEN
• A METHOD OF TRANSMITTING IN AN UPLINK DIRECTION FROM MOBILE STATIONS HAVING A PLURALITY OF ANTENNAS
• PROCEDE DE TRANSMISSION DANS LE SENS MONTANT, A PARTIR DE STATIONS MOBILES AYANT UNE PLURALITE D'ANTENNES
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Jin Young, Guro 2(i)-dong Guro-gu, KR
IHM, Bin Chul, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, 431-082, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02****H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26****H04B 7/08** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/14** (11) **1 779 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774106.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002468 29.07.2005
(87) WO 2006/011769 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 KR 2004059562
(54) • VERSTÄRKUNGS-RELAISEINRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND FUNKLEKTRISCHE STROMUMSETZUNGSVORRICHTUNG MIT DER OBIGEN EINRICHTUNG
• AN AMPLIFICATION RELAY DEVICE OF ELECTROMAGNETIC WAVE AND A RADIO ELECTRIC POWER CONVERSION APPARATUS USING THE ABOVE DEVICE
• DISPOSITIF RELAIS D'AMPLIFICATION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, ET APPAREIL DE CONVERSION D'ENERGIE RADIOELECTRIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF
(71) JC Protek Co., Ltd., 216, Electronics Eng. dept. Andong National Univ., 388 Songchondong, Songchen-dong, Andong, Kyungbuk 760-749, KR
(72) LEE, Hyung-Joo, Andong, Kyungbuk 760-704, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **1 779 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780701.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002260 14.07.2005
(87) WO 2006/006828 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 KR 2004054928
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES SCHALTAKTSIGNALS ZUR TRENNUNG VON ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSIGNALEN BEI EINEM RF-REPEATER EINES MOBILFUNKNETZES UNTER VERWENDUNG VON TDD- UND OFDM-MODULATION
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SWITCHING TIMING SIGNAL FOR SEPARATING TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL IN RF REPEATER RF MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK USING TDD AND OFDM MODULATION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL DE MOMENT DE COMMUTATION POUR SEPARER UN SIGNAL DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION DANS LE REPETEUR RF D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE AU MOYEN D'UNE MODULATION TDD ET OFDM
(71) SK Telecom Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) CHO, Woungsik, Seocho-gu, Seoul 137-909, KR
YUN, Sangwon, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
(74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard-Skühr-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **H04B 7/204** (11) **1 779 552 A2***
(25) En (26) En

(21) 05785171.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029222 16.08.2005
(87) WO 2006/023536 2006/09 02.03.2006
(88) 06.04.2006
(30) 16.08.2004 US 601790 P
(54) • SCHNELLE ZELLSUCHE UND PRÄZISE SYNCHRONISATION BEI DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN
• FAST CELL SEARCH AND ACCURATE SYNCHRONIZATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS
• RECHERCHE CELLULAIRE RAPIDE ET SYNCHRONISATION EXACTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
(71) ZTE San Diego, Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) CAI, Sean, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Wenzhong, San Diego, CA 92121, US
WANG, Jing, San Diego, CA 92121, US
HOU, Jason, San Diego, CA 92121, US
FANG, Yonggang, San Diego, CA 92121, US
YANG, Yunsong, San Diego, CA 92121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H04B 7/212 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 779 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773297.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025540 19.07.2005
(87) WO 2006/020283 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591005 P
(54) • COPROZESSOR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSPAKETZUGRIFF IN ABWÄRTS-VERBINDUNGEN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES VORHANDENEN MODEM-HOST
• HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS CO-PROCESSOR FOR UPGRADING THE CAPABILITIES OF AN EXISTING MODEM HOST
• CO-PROCESSEUR HAUTE VITESSE D'ACCES A DES PAQUETS DESCENDANTS ACCROISSANT LES CAPACITES D'UN MODEM HOTE EXISTANT
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) HACKETT, William, C., Doylestown, PA 18901, US
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US
HEPLER, Edward, L., Malvern, PA 19355-3151, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
CASTOR, Douglas, R., Norristown, PA 19403, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
GAZDA, Robert, G., Spring City, Pennsylvania 19475, US
KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, PA 18929, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 779 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776297.3 (22) 21.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025926 21.07.2005
- (87) WO 2006/020339 2006/18 04.05.2006
- (30) 02.08.2004 US 598183 P
29.04.2005 US 118867
- (54) • **QUALITÄTSKONTROLLSCHEMA FÜR SYSTEME MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO) UND ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX (OFDM)**
- **QUALITY CONTROL SCHEME FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) SYSTEMS**
- **MECANISME DE CONTROLE DE QUALITE POUR SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM) A ENTREE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)**
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KOO, Chang-Soo, Melville, New York 11747, US
- OLESEN, Robert, Lind, Huntington, New York 11743, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 779 555 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05771170.7 (22) 12.08.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) KR 2005/002647 12.08.2005
- (87) WO 2006/019236 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 KR 2004064899
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POC-DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM BCST-DIENST UNTERSTÜTZENDEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING POC SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING BCST SERVICE**
- **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICE DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SUPPORTANT UN SERVICE DE DIFFUSION**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 449-747, KR
- PARK, Joon-Goo, 117-402, Yeongtong Village, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-967, KR
- CHOI, Sung-Ho, 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR
- PARK, Sung-Jin, 844-1105, Byuckjeokgol 8-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 779 556 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773598.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002368 08.08.2005
- (87) WO 2006/016252 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 US 600001 P
09.12.2004 US 8066

- (54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN-SYNCHRONISATION IN EINEM FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **UPLINK SYNCHRONIZATION IN A RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM**
- **SYNCHRONISATION EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS RADIO**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Telefonplan, 164835 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 779 557 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05857320.5 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050486 23.06.2005
- (87) WO 2006/090027 2006/35 31.08.2006
- (30) 05.08.2004 FR 0408655
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKRESSOURCEN MITTELS ZUWEISUNG VON ZEITSCHLITZEN EINER DYNAMISCH ANPASSBAREN ZEIT-/FREQUENZEBENE**
- **DEVICE FOR ALLOCATING A COMMUNICATION NETWORK SHARED RESOURCES, BY ASSIGNING TIME SLOTS OF A DYNAMICALLY ADAPTABLE TIME/FREQUENCY PLANE**
- **DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESOURCES PARTAGEES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, PAR ATTRIBUTION D'INTERVALLES TEMPORELS D'UN PLAN TEMPS/FREQUENCE ADAPTABLE DYNAMIQUEMENT**
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DELAMOTTE, Luc, 31500 Toulouse, FR
- NIDDAM, David, 31170 Tournefeuille, FR
- GERRIER, Christophe, 92270 Bois Colombes, FR
- DENIS, Xavier, 31770 Colomiers, FR
- FAURE, Cécile, 31400 Toulouse, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04B 10/06** (11) **1 779 558 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05779741.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028359 10.08.2005
- (87) WO 2006/020682 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 601018 P
- (54) • **PEGELDETEKTOR FÜR OPTISCHE EMPFÄNGER**
- **LEVEL DETECTOR FOR OPTICAL RECEIVERS**
- **DETECTEUR DE NIVEAU POUR RECEPTEURS OPTIQUES**
- (71) Triaccess Technologies, Inc, 255 Challenger Way, Suite 100, Santa Rosa, CA 94507, US
- (72) DAY, Chris, J., Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 779 559 A1***
- G02B 6/024**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797573.2 (22) 10.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050666 10.08.2005
- (87) WO 2006/021731 2006/09 02.03.2006
- (30) 16.08.2004 FR 0451854
21.10.2004 FR 0452395
- (54) • **POLARISATIONSERHALTENDES FASER-OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
- **POLARIZATION-MAINTAINING FIBER-OPTIC TRANSMISSION SYSTEM**
- **SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE PAR FIBRES A MAINTIEN DE POLARISATION**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PENNINCKX, Denis, F-33610 CESTAS, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 10/22** (11) **1 779 560 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 05780316.5 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002344 05.08.2005
- (87) WO 2006/024906 2006/10 09.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 05.08.2004 IT VI20040199
- (54) • **INTERAKTIVES FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE ZWISCHEN AUTOS UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG**
- **INTERACTIVE VEHICULAR COMMUNICATION SYSTEM, PARTICULAR BETWEEN CARS AND ITS METHOD OF USE**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIF POUR POSTES MOBILES, EN PARTICULIER ENTRE VEHICULES AUTOMOBILES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) DOLCETTA, Alessandro, I-36100 Vicenza, IT
- FILOSOFO, Alberto, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H04B 10/30** (11) **1 779 561 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05752707.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052348 23.05.2005
- (87) WO 2005/117306 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 FR 0405717
12.04.2005 FR 0503659
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FERNKOMMUNIKATION DURCH VERWENDUNG VON PHOTOLUMINESZENZ ODER THERMOLUMINESZENZ**
- **METHOD AND DEVICE FOR REMOTELY COMMUNICATING BY USING PHOTOLUMINESCENCE OR THERMOLUMINESCENCE**
- **PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT LA PHOTOLUMINESCENCE OU LA THERMOLUMINESCENCE**
- (71) E-QUANTIC COMMUNICATIONS, Allée des Chérinières, F-03190 Givarlais, FR
- (72) DESBRANDES, Robert, F-03190 Givarlais, FR
- VAN GENT, Daniel Lee, Baton Rouge, Louisiana 70816, US

H04B 15/00 → (51) G10L 21/02

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 779 562 A2***
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05772837.0 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024222 08.07.2005
(87) WO 2006/019609 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.07.2004 US 901810
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON DIENSTVERFÜG-
BARKEITSINFORMATIONEN IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING SERVICE AVAILABILITY INFORMATI-
ON IN A WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
FOURNITURE D'INFORMATION DE DIS-
PONIBILITE DE SERVICE DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US
- (72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1,
CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 779 563 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05782488.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027638 03.08.2005
(87) WO 2006/017608 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598802 P
- (54) • *SCHÄTZUNG EINER EMPFANGENEN SIG-
NALSTÄRKE*
• *ESTIMATION OF RECEIVED SIGNAL
STRENGTH*
• *ESTIMATION DE LA PUISSANCE DE
SIGNAL RECU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) STEIN, Jeremy, 34670 Haifa, IL
YONA, Eli, 30500 Binyamina, IL
WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
LEVIANT, Michael, 32587 Haifa, IL
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679
München, DE

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 779 564 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784502.6 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002933 22.08.2005
(87) WO 2006/018737 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 GB 0418648
23.08.2004 GB 0418831
- (54) • *TONAUFZEICHNUNGSKONSOLE*
• *A SOUND RECORDING CONSOLE*
• *CONSOLE D'ENREGISTREMENT SONORE*
- (71) Flux Research Pty Limited, 29 Royalist Road,
Mosman NSW 2088, AU
- (72) STAVROU, Michael, Paul, Cremorne NSW
2090, AU

- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90
Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
- (51) **H04H 9/00** (11) **1 779 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05764664.8 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/023995 01.07.2005
(87) WO 2006/014495 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 584996 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
IDENTIFIZIEREN VON MIT EINER DIGITA-
LEN MEDIA-EINRICHTUNG ASSOZIIERTEN
BETRACHTUNGSINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDEN-
TIFYING VIEWING INFORMATION ASSO-
CIATED WITH A DIGITAL MEDIA DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'IDENTIFICA-
TION D'INFORMATIONS DE VISUALISA-
TION ASSOCIEES A UN DISPOSITIF
SUPPORT NUMERIQUE*
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 770 N.
Broadway, New York, NY 10003, US
- (72) CONKLIN, Charles, A., New Port Richey, FL
34655, US
NIELSEN, Christen, V., Palm Harbor, FL
34683, US
MILAVSKY, Joseph, G., Dunedin, FL 34698,
US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-
80538 München, DE

- (51) **H04J 1/00** (11) **1 779 566 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05771544.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025288 14.07.2005
(87) WO 2006/020123 2008/06 23.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 19.07.2004 US 893810
- (54) • *DATENSTROM-ÜBERTRAGUNGSVORVER-
ARBEITUNG*
• *DATA STREAM TRANSMISSION PREPRO-
CESSING*
• *PRE-TRAITEMENT POUR TRANSMISSION
D'UN TRAIN DE DONNEES*
- (71) Tzero Technologies, Inc., 455 W. Maude
Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) CHARI, Sujai, San Francisco, CA 94107, US
KRISHNAMOORTHY, Rajeev, San Jose, CA
95129, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés
Conseils en Propriété Industrielle 2 Square
de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04J 1/16 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 779 567 A2***
H04B 7/212
- (25) En (26) En
(21) 05788761.4 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/029743 18.08.2005
(87) WO 2006/023834 2006/09 02.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 18.08.2004 US 602823 P
- (54) • *BEACON-GRUPPEN-ZUSAMMENFÜHRUNG*
• *BEACON GROUP MERGING*
• *FUSION DE GROUPE DE BALISE*
- (71) Staccato Communications, Inc., 5893,
Oberlin Drive, Suite 105, San Diego, CA
92121, US

- (72) LONG, Joseph, William, Albuquerque, NM
87114, US
RANGNEKAR, Aniruddha, Baltimore, MD
21227, US
TAYLOR, James, Laurence, F-78680 Epone,
FR
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B
5SQ, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 779 568 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779360.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027065 29.07.2005
(87) WO 2006/020435 2006/08 23.02.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.08.2004 US 918089
- (54) • *ELEHGANTES HERUNTERFAHREN EINES
LDP AUF SPEZIFISCHEN SCHNITTSTEL-
LEN ZWISCHEN LABEL-SWITCHING-ROU-
TERN*
• *GRACEFUL SHUTDOWN OF LDP ON SPE-
CIFIC INTERFACES BETWEEN LABEL
SWITCHED ROUTERS*
• *ARRET PROGRESSIF D'UN PROTOCOLE
DE DISTRIBUTION D'ETIQUETTES (LDP)
SUR DES INTERFACES SPECIFIQUES
ENTRE DES ROUTEURS A COMMUTATION
D'ETIQUETTES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SIVABALAN, Muthurajah, Kanata, Ontario
K2K 3H9, CA
BOUTROS, Sami, Kanata, Ontario K2W 1C7,
CA
WARD, David, Somerset, WI 54025, US
RAZA, Syed, Kamran, Ottawa, Ontario K2J
5E7, CA
THOMAS, Robert, Lexington, MA 02420, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 779 569 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05777225.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026765 28.07.2005
(87) WO 2006/020411 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600742 P
- (54) • *PRO-STROM-RATENSTEUERUNG (PSRC)
ZUR VERBESSERUNG DER SYSTEMEFFI-
ZIENZ IN OFDM-MIMO-KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEMEN*
• *PER STREAM RATE CONTROL (PSRC)
FOR IMPROVING SYSTEM EFFICIENCY IN
OFDM-MIMO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *REGULATION DE DEBIT EN FONCTION DU
FLUX (PSRC) DESTINEE A AMELIORER
L'EFFICACITE DU SYSTEME DANS DES
SYSTEMES DE COMMUNICATION OFDM-
MIMO*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 300 Delaware Avenue, Suite 527,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY
11050, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 779 570 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05780550.9 (22) 17.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002693 17.08.2005
- (87) WO 2006/019255 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 KR 2004064541
17.08.2004 KR 2004064543
- (54) • *VERFAHREN ZUR OFDM-SYMBOLTAKT-ERKENNUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING OFDM SYMBOL TIMING IN OFDM SYSTEM*
• *METHODE POUR DETECTER UNE SYNCHRONISATION DE SYMBOLES MROF DANS UN SYSTEME MROF*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHUN, Jin-Young, Guro-Gu, Seoul 152-052, KR
- IHM, Bin-Chul, Anyang, Gyeonggi-Do 431-830, KR
- JIN, Yong-Suk, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do 431-070, KR
- (74) Kátérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 779 571 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05781896.5 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026670 27.07.2005
- (87) WO 2006/020400 2006/08 23.02.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 11.08.2004 US 600741 P
06.05.2005 US 123738
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM OFDM-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LINK ADAPTATION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KOO, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
- ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
- OLESEN, Robert, Lind, Huntington, NY 11743, US
- TSAI, Yingming, Booton, NJ 07005, US
- HUANG, Yuejin, Holbrook, NY 11741, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 779 572 A1***
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05777946.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053966 11.08.2005
- (87) WO 2006/015988 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601287 P
- (54) • *INTRABILD-CODEDIVERSITÄT*
• *INTRA-FRAME CODE DIVERSITY*
• *DIVERSITE DE CODE INTRA-TRAME*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Wiltshire BS30 5JL, GB
- PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol Avon BS8 2JH, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/02****H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06****H04L 1/02** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 779 573 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05773101.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052577 02.08.2005
- (87) WO 2006/016320 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 CN 200410056552
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN KANALKODIERUNG/DEKODIERUNG IN EINER MEHRKANALPARALLELÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL CHANNEL CODING/DECODING IN MULTICHANNEL PARALLEL TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE/DECODAGE DE CANAL SPATIAL EN TRANSMISSION MULTICANAL PARALLELE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, Gang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LI, Yueheng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 779 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773879.1 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002458 19.08.2005
- (87) WO 2006/018710 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 US 603530 P
03.11.2004 US 625040 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORCODIERUNG IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRECODING IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRECODAGE DANS UN SYSTEME ENTREE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAN WAES, Nico, Keller, TX 76248, US
- ZHANG, Hua, Irvine, CA 92617, CN
- HEISKALA, Juha, FIN-00140 Helsinki, FI
- STOLPMAN, Victor, Dallas, TX 75252, US
- SON, Jae, Irving, TX 75063, US
- REID, Tony, Plano, TX 75023, US
- ZHANG, Jian Zhong, Irving, TX 75063, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- iastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 1/69****H04L 1/12** → (51) **H04B 7/04****H04L 1/16** → (51) **H04B 7/02****H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 779 575 A1***
- H04L 27/20** **H04L 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04769133.2 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002674 17.08.2004
- (87) WO 2006/018669 2006/08 23.02.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSGLEICH DER MODULATION BEI DER ZELLULAREN KOMMUNIKATION ÜBER RAUSCHBEHAFTETE KANÄLE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BALANCING MODULATION IN CELLULAR COMMUNICATIONS OVER NOISY CHANNELS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'EQUILIBRER LA MODULATION DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES SUR DES CANAUX BRUYANTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) XU, Zhaoji, 2-4-2, Shao Er Chu Ban She Jia Shu Lou, Beijing 100013, CN
- ZHAO, Zhu, Yan, Beijing 100038, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 779 576 A1***
- H04L 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05778114.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027313 29.07.2005
- (87) WO 2006/015334 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592414 P
30.08.2004 US 605580 P
28.07.2005 US 191649
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AGGREGAT-BESTÄTIGUNGEN VARIABLER LÄNGE IN EINEM NETZWERK MIT GEMEINSAM BENUTZTEN BETRIEBSMITTELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE LENGTH AGGREGATE ACKNOWLEDGEMENTS IN A SHARED RESOURCE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES ACCUSES DE RECEPTION AGREGES DE LONGUEUR VARIABLE DANS UN RESEAU DE RESSOURCES PARTAGEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039, US
- (72) KAKANI, Naveen Kumar, Irving, Texas 75038, US
- SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, Texas 75028, US
- SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 779 577 A1***
- H04L 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05778790.5 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027066 29.07.2005
- (87) WO 2006/015252 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592414 P
30.08.2004 US 605580 P
28.07.2005 US 192253
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BESTÄTIGUNGEN VARIABLE LÄNGE IN EINEM NETZWERK MIT GEMEINSAM BENUTZTEN BETRIEBSMITTELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE LENGTH ACKNOWLEDGEMENTS IN A SHARED RESOURCE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A DES ACCUSES DE RECEPTION DE LONGUEUR VARIABLE DANS UN RESEAU A RESOURCES PARTAGEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039, US
- (72) KAKANI, Naveen Kumar, Irving, Texas 75038, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, Texas 75028, US
SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 779 578 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 05789269.7 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028974 12.08.2005
(87) WO 2006/020970 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601448 P
15.09.2004 US 610260 P
- (54) • *AKTIV-BESTÄTIGUNGS-QUELLEN-AUSWAHL*
• *ACTIVE ACKNOWLEDGEMENT SOURCE SELECTION*
• *SELECTION ACTIVE DE SOURCE D'ACCUSE DE RECEPTION*
- (71) VIA Telecom Co., Ltd., Zephyr House, Mary Street, PO Box 709 George Town, Grand Cayman, British West Indies, KY
- (72) Qian, Feng, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Czaja, Stanislaw, Cardiff, California 92007, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 779 579 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05805840.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025855 20.07.2005
(87) WO 2006/023192 2006/09 02.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 20.07.2004 US 589816 P
06.06.2005 US 688091 P
- (54) • *VERRINGERUNG VON ACK/NACK-FEHLERN IN MIMO/SIC/HARQ*
• *MITIGATING ACK/NACK ERRORS IN MIMO/SIC/HARQ*
• *ATTENUATION D'ERREURS ACK/NACK DANS DES SYSTEMES MIMO/SIC/HARQ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92122, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/02**

H04L 5/06 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 779 580 A2***
H04L 7/04 **H04L 27/06**
H03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05781679.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026766 27.07.2005
(87) WO 2006/015108 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 27.07.2004 US 591894 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON REFERENZPRÄAMBELSIGNALEN IN OFDMA- ODER OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *TRANSMISSION AND RECEPTION OF REFERENCE PREAMBLE SIGNALS IN OFDMA OR OFDM COMMUNICATION SYSTEMS*
• *TRANSMISSION ET RECEPTION DE SIGNAUX DE PREAMBULE DE REFERENCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OFDMA OU OFDM*
- (71) ZTE San Diego, Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (72) HOU, Jason, San Diego, CA 92121, US
WANG, Jing, San Diego, CA 92121, US
CAI, Sean, San Diego, CA 92121, US
FENG, Dazi, San Diego, CA 92121, US
FANG, Yonggang, San Diego, CA 92130, US
YANG, Yunsong, San Diego, CA 92121, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 7/00 → (51) **H03D 3/24**

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 779 581 A1***
G11C 7/00 **H05K 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 05779408.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027523 02.08.2005
(87) WO 2006/017553 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 599226 P
03.01.2005 US 28382
- (54) • *FLASH-SPEICHER MIT INTEGRIERTEN POSITIV- UND NEGATIVVERBINDERN*
• *FLASH MEMORY WITH INTEGRATED MALE AND FEMALE CONNECTORS*
• *MEMOIRE FLASH A RACCORDS MALE ET FEMELLE INTEGRES*
- (71) POCCRASS, Alan L., 41 Golden Glen, Simi Valley, CA 93065, US
- (72) POCCRASS, Alan L., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04L 9/00** (11) **1 779 582 A1***
H04L 9/32 **G06F 11/30**

- (25) En (26) En
(21) 05780482.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025948 21.07.2005
(87) WO 2006/012457 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 US 897306
21.07.2004 US 897964
21.07.2004 US 897307
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VERLORENER DATEN VON AUF TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN GESPEICHERTE ELEKTRONISCHEN DATEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR LOST DATA DESTRUCTION OF ELECTRONIC DATA STORED ON PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A LA DESTRUCTION DE DONNEES PERDUES PARMI DES DONNEES ELECTRONIQUES STOCKEES SUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS*
- (71) Beachhead Solutions, Inc., 2350 Mission College Boulevard, Suite 850, Santa Clara CA 95054, US
- (72) RENSIN, David, K., Waterford, VA 20197, US
HANAY, John, W., Palo Alto, CA 94303, US
LAVELLE, Timothy, C., San Jose, CA 95126, US
MONTELLATO, David A., Sunnyvale, CA 94085, US
OBOT, James, J., Saratoga, CA 94085, US
RUBIN, Jeff, San Francisco, CA 94115, US
WILLIAMS, Cuong, G., N-106 Washington, D.C., US
YURYEV, Yuri, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 779 583 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05802743.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026038 22.07.2005
(87) WO 2006/014799 2006/06 09.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.07.2004 US 900074
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHEREN DATENAUSTAUSCH IN EINER VERTEILTEN GEMEINSCHAFTSANWENDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE DATA EXCHANGE IN A DISTRIBUTED COLLABORATIVE APPLICATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR ECHANGE DE DONNEES SECURISE DANS UNE APPLICATION COLLABORATIVE DISTRIBUTUEE*
- (71) Raindance Communications Inc., 1157 Century Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) WANEK, Charles, Boulder, CO 80304, US
JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US
VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 779 584 A1***
H04L 9/18

- (25) En (26) En
(21) 05805692.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025338 15.07.2005
(87) WO 2006/012363 2006/05 02.02.2006

- (30) 30.07.2004 US 909004
(54) • *STROMVERSCHLÜSSELUNGSKOMBINATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *STREAM CIPHER COMBINING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHIFFREMENT DE FLUX*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRAUNKE, Gary, L., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 779 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772055.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003178 12.08.2005
(87) WO 2006/016181 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418024
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON PER-FUNK-REKEYING*
• *ENCRYPTION IN COMMUNICATIONS SYSTEMS USING OVER-THE-AIR REKEYING*
• *ENCODAGE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION UTILISANT DES RECOMPOSITIONS EN LIAISON RADIO*
(71) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB
(72) RAYNE, Mark Wentworth, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 779 586 A2***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05783086.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002415 11.08.2005
(87) WO 2006/016260 2006/07 16.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 11.08.2004 US 600617 P
(54) • *VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR SICHEREN MAKE-BEFORE-BREAK-WEITERREICHUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING SECURE, MAKE-BEFORE-BREAK HAND-OFF IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES A FACILITER UN TRANSFERT A REPRISE AVANT COUPURE SECURISE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 9/08 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 779 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759820.3 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000427 20.07.2005
(87) WO 2006/017949 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040654
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UNTER VERWENDUNG VON GLOBAL SCALING ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *ENCRYPTION DEVICE AND METHOD USING GLOBAL SCALING FOR KEY DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRYPTAGE A L'AIDE DE L'INVARIANCE LOGARITHMIQUE GLOBALE POUR LA REPARTITION DES CLES*
(71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH
(72) OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Hartmut, 80339 München, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 779 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774825.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) CA 2005/001265 19.08.2005
(87) WO 2006/017937 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 602883 P
13.10.2004 US 617652 P
10.11.2004 US 626475 P
(54) • *IDENTITÄTSDIEBSTAHLSSICHERUNG UND BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM*
• *IDENTITY THEFT PROTECTION AND NOTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NOTIFICATION ET DE PROTECTION CONTRE LE VOL D'IDENTITE*
(71) ID Alarm Inc., 33 Cedar Ridge Road, Gormely, Ontario L0H 1G0, CA
(72) WILLIS, John A., Ajax, Ontario L1T 2X6, CA
FOSTER, David W., Gormley, Ontario L0H 1G0, CA
DIVJAK, Igor D., Hamilton, Ontario L8R 3J3, CA
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 779 589 A2***
H04J 1/16
(25) En (26) En
(21) 05782432.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027930 08.08.2005
(87) WO 2006/020516 2006/08 23.02.2006
(88) 29.06.2006
(30) 09.08.2004 US 913363
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERFOLGUNG DER IP-ADRESSENVERWENDUNG AUF BASIS EINES AUTHENTIFIZIERTEN VERBINDUNGSENTWICKELERS*
• *ARRANGEMENT FOR TRACKING IP ADDRESS USAGE BASED ON AUTHENTICATED LINK IDENTIFIER*
• *SYSTEME DE SUIVI DE L'USAGE D'ADRESSES IP SUR LA BASE D'UN IDENTIFICATEUR DE LIAISON AUTHENTIFIE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) HUEGEN, Craig, Allen, Bartelso, IL 62218-2927, US
DOBBINS, Ellis, Roland, San Jose, CA 95134, US
FOO, Ian, Raleigh, NC 27612, US
GLEICHAUF, Robert, Eric, San Antonio, TX 78209, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 7/04****H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 779 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783482.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028327 09.08.2005
(87) WO 2006/023336 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923223
(54) • *PORTAGGREGATION FÜR FASERKANAL-SCHNITTSTELLEN*
• *PORT AGGREGATION FOR FIBRE CHANNEL INTERFACES*
• *GROUPEMENT DES ACCES POUR INTERFACES DE CANAUX DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Raleigh, NC 95134-1706, US
(72) GHOSH, Kalyan, Santa Clara, CA 95054, US
JAIN, Praveen, San Jose, CA 95135, US
SUBRAMANIAM, Shankar, San Jose, CA 95124, US
BHANDARI, Rajesh, San Jose, CA 95131, US
NANJUNDAIAH, Prabesh, Babu, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/00 → (51) **H04B 7/005****H04L 12/02** → (51) **H04B 7/02****H04L 12/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 779 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769219.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024438 08.07.2005
(87) WO 2006/010081 2006/04 26.01.2006
(30) 08.07.2004 US 586024 P
(54) • *OPTIMIERTE PEER-TO-PEER-MOBILKOMMUNIKATION*
• *OPTIMIZED PEER-TO-PEER MOBILE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS MOBILES D'EGAL A EGAL OPTIMISEES*
(71) LINK US ALL, LLC, 2695 Spearpoint Drive, Reno, NV 89509, US
(72) OZOG, François-Frederic, F-78113 Adainville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 779 592 A1***
H04Q 3/545 **G05B 19/418**

- (25) En (26) En
(21) 05754886.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000963 21.06.2005
(87) WO 2006/006907 2006/03 19.01.2006

- (30) 08.07.2004 US 521829 P
08.07.2004 SE 0401799
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPERVISING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West
153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (72) SÖDERKVIST, Jan, S-182 46 Enebyberg, SE
WAHLSTRÖM, Peter, S-167 66 Bromma, SE
RUUSKA, Tauno, S-192 48 Sollentuna, SE
ELGCRONA, Anders, S-183 55 Täby, SE
SUNDBISSON, Per-Erik, S-112 24 Stock-
holm, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns
Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 779 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773608.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025818 20.07.2005
(87) WO 2006/014766 2006/06 09.02.2006
(88) 09.03.2006
(30) 30.07.2004 US 902963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
UMSETZEN DES NETZWERKVERWAL-
TUNGSPROTOKOLLS IN MARKUP-SPRA-
CHE
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-*
VERTING NETWORK MANAGEMENT PRO-
TOCOL TO MARKUP LANGUAGE
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION*
D'UN PROTOCOLE DE GESTION DE
RESEAU EN LANGAGE DE BALISAGE
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street,
Santa Clara, CA 95051, US
- (72) YIP, Michael, Los Altos, CA 94022, US
ZHONG, Yeeping, Chen, Milpitas, CA 95035,
US
CAO, Qi, Diamond Bar, CA 91765, US
GIDWANI, Abhay, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 779 594 A1***
H04M 3/42 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 05784884.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002448 18.08.2005
(87) WO 2006/018707 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 923439
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
INTEGRATION DER VERWALTUNG MOBI-
LER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
MIT WEB-BROWSING
• *METHODS AND APPARATUS TO INTE-*
GRATE MOBILE COMMUNICATIONS
DEVICE MANAGEMENT WITH WEB
BROWSING
• *METHODES ET APPAREIL POUR INTE-*
GRER UNE GESTION DE DISPOSITIF DE
COMMUNICATION MOBILE A UNE NAVI-
GATION WEB
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) YPYA, Tapio, FIN-01860 Perttula, FI
MITTAL, Gaurav, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Teknii-
kantie 14, 02150 Espoo, FI

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/44****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/26** → (51) **G06F 15/16****H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 595 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04766572.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051875 20.08.2004
(87) WO 2006/018047 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON*
NUTZER-ENDEINRICHTUNGEN IN EINEM
DRAHTLOSEN LOKALEN KOMMUNIKA-
TIONSNETZ
• *METHOD FOR ENROLLING A USER*
TERMINAL IN A WIRELESS LOCAL AREA
NETWORK
• *PROCEDE PERMETTANT L'INSCRIPTION*
D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN
RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
- (72) Gallo, Paolo, I-10148 Torino, IT
Polano, Marco, I-10148 Torino, IT
Obino, Pietro, I-10148 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-
10121 Torino, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750817.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/001766 10.06.2005
(87) WO 2005/120183 2005/51 22.12.2005
(88) 08.03.2007
(30) 10.06.2004 KR 2004042642
(54) • *HANDOVER-AUSFÜHRUNG UND KOMMU-*
NIKATIONSWIEDERAUFNAHME IN EINEM
DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
• *HANDOVER EXECUTION AND COMMUNI-*
CATION RESUMPTION IN WIRELESS
ACCESS SYSTEM
• *EXECUTION DE TRANSFERT ET REPRISE*
DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME
D'ACCES SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun
Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-
816, KR
CHO, Ki Hyoung, 115-907, Saemaeul
Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-
705, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775707.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025202 15.07.2005
(87) WO 2006/020054 2006/08 23.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903698
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG ZUR*
KOORDINATION DER ÜBERTRAGUNG
EINGETEILTER UND NICHTINGETEILTER
NACHRICHTEN

- *COMMUNICATION CONTROLLER FOR*
COORDINATING TRANSMISSION OF
SCHEDULED AND UNSCHEDULED MES-
SAGES
• *CONTROLEUR DE COMMUNICATION*
PERMETTANT DE COORDONNER LA
TRANSMISSION DE MESSAGES PRO-
GRAMMES ET NON PROGRAMMES
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301
Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) FRANCHUK, Brian A., FISHER-ROSEMOUNT
SYSTEMS, INC., Austin, TX 78754, US
BENSON, Roger R., FISHER-ROSEMOUNT
SYSTEMS, INC., Austin, TX 78754, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776415.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025168 14.07.2005
(87) WO 2006/020030 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 590112 P
22.12.2004 US 22144
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG*
EINER LÜCKENINDIKATION WÄHREND
EINER STICKY-ZUWEISUNG
• *A METHOD OF PROVIDING A GAP INDI-*
CATION DURING A STICKY ASSIGNMENT
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE INDICA-*
TION D'INTERVALLE LORS D'UNE ATTRI-
BUTION REMANENTE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego,
California 92130, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California
92122, US
GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, Cali-
fornia 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776526.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026314 25.07.2005
(87) WO 2006/020366 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 09.08.2004 US 914399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFOR-*
MATIONSSIGNALISIERUNG ZUR AKTIVIE-
RUNG UND DEAKTIVIERUNG VON
VERTEILTER ABRECHNUNG IN EINER
NETZWERKUMGEBUNG
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING*
INFORMATION IN ORDER TO ENABLE AND
DISABLE DISTRIBUTED BILLING IN A
NETWORK ENVIRONMENT
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE*
TRANSMETTRE DES INFORMATIONS AFIN
D'ACTIVER ET DE DESACTIVER UNE
FACTURATION REPARTIE DANS UN
ENVIRONNEMENT DE RESEAUX
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) GRAYSON, Mark, Cary, NC 27511, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 600 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05777289.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052592 03.08.2005
(87) WO 2006/016329 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410056537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON P2P-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT P2P COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT D'UNE COMMUNICATION P2P*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
DU, Yonggang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Ledeböer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 601 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/28**
(25) En (26) En
(21) 05779814.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052594 03.08.2005
(87) WO 2006/016331 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410056541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON P2P-KOMMUNIKATIONSINTERFERENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING P2P COMMUNICATION INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES INTERFERENCES DES COMMUNICATIONS ENTRE HOMOLOGUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
SHANG, Dan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 602 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05780615.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052593 03.08.2005
(87) WO 2006/016330 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410056538
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FREQUENZWIEDERWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC FREQUENCY REUSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REUTILISATION DE FREQUENCE DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Li Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
SHANG, Dan Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
PAN, Sheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Ledeböer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790370.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028633 10.08.2005
(87) WO 2006/020807 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VERKEHRSZUORDNUNG IN EINER VORRICHTUNG MIT BITÜBERT-RAGUNGSSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ALLOCATING TRAFFIC IN A PHYSICAL LAYER DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE TRAFIC DANS UN DISPOSITIF A COUCHE PHYSIQUE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BIEDERMAN, Daniel, C., San Jose, CA 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 779 604 A1***
H04Q 7/26
(25) De (26) De
(21) 06777540.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063780 03.07.2006
(87) WO 2007/003616 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030830
(54) • *VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN EINES SICH AUF MINDESTENS EINE ZELLE ERSTRECKENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT SYNCHRONISIERT ZU EINER BASISSTATION ZELLENBESCHRÄNKTER UND/ODER - ÜBERGREIFENDER, DRAHTLOSER DIREKT-KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEIT ZWISCHEN MOBILTEILEN*
• *METHOD FOR MANAGING A COMMUNICATION SYSTEM EXTENDING OVER AT LEAST ONE CELL FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN MOBILE UNITS WITH DIRECT WIRELESS COMMUNICATION POSSIBILITIES LIMITED TO AND/OR EXTENDING OVER A CELL SYNCHRONISED TO A BASE STATION*
• *PROCEDE POUR GERER UN SYSTEME DE COMMUNICATION S'ETENDANT SUR AU MOINS UNE CELLULE POUR COMMUNIQUER SANS FIL, AVEC POSSIBILITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET DIRECTE ENTRE DES ELEMENTS MOBILES, DE MANIERE SYNCHRONISEE AVEC UNE STATION DE BASE, LIMITEE A DES CELLULES ET/OU ELARGIE A PLUSIEURS CELLULES*
- (71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St-Martin-Strasse 47, 81541 München, DE
(72) LENFORT, Christoph, 46286 Dorsten-Deuten, DE
KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE
HÜLDER, Stefan, 46399 Bocholt, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 779 605 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 05778516.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026608 26.07.2005
(87) WO 2006/020393 2006/08 23.02.2006
(30) 02.08.2004 US 911156
(54) • *WEITERSCHALTUNGS-DATENBANK IN EINER NETZWERK-SWITCH-EINRICHTUNG*
• *FORWARDING DATABASE IN A NETWORK SWITCH DEVICE*
• *TABLE DE ROUTAGE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE RESEAU*
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) NA, Jing, San Jose, CA 95129, US
YIP, Michael, Los Altos, CA 94022, US
ZHONG, Yeeping, Milpitas, CA 95035, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 12/54 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 606 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05772137.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001206 03.08.2005
(87) WO 2006/012743 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912200
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HÖHEREN DURCHSATZ DURCH EIN TRANSPORT-Netz*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGHER THROUGHPUT THROUGH A TRANSPORTATION NETWORK*
• *SYSTEM ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES A TRAVERS UN RESEAU DE TRANSPORT*
- (71) Ipeak Networks Incorporated, Suite 219 300 Earl Grey Drive, Kanata, ON K2T 1C1, CA
(72) WILLIAMS, Matthew Robert, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772308.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025438 18.07.2005
(87) WO 2006/020232 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898540

- (54) • *NETZWERK-VERBINDUNGS-KREUZUNGS-PUNKT-UMSCHALT-ARCHITEKTUR UND VERFAHREN*
• *NETWORK INTERCONNECT CROSSPOINT SWITCHING ARCHITECTURE AND METHOD*
• *ARCHITECTURE DE COMMUTATION A POINTS D'INTERSECTION D'INTERCONNECTION DE RESEAUX ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Enigma Semiconductor, 2975 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NIELSEN, Jacob, V., DK-2830 Virum, DK
HOYER, Claus, F., DK-3060 Espergaerde, DK
SCHROEDER, Jacob, J., DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772373.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052512 26.07.2005
(87) WO 2006/018751 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103878
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON DATEN ZU MINDESTENS EINEM PAKET IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *A METHOD FOR ALLOCATING DATA TO AT LEAST ONE PACKET IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE DONNEES DANS AU MOINS UN PAQUET D'UN CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIELISSEN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPKEMA, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772804.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052514 26.07.2005
(87) WO 2006/018753 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103881
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNGSSTEUERUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR PACKET SWITCHING CONTROL*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIELISSEN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773337.0 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025829 22.07.2005
(87) WO 2006/012392 2006/05 02.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 22.07.2004 US 590183 P
29.07.2004 US 592081 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSEFFIZIENZ IN EINEM NETZWERK MIT GEMEINSAM BENUTZTEN BETRIEBSMITTELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED POWER EFFICIENCY IN A SHARED RESOURCE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER L'EFFICACITE EN TERMES DE PUISSANCE DANS UN RESEAU A RESSOURCES PARTAGEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039, US
- (72) KAKANI, Naveen, Kumar, Irving, TX 75038, US
SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, TX 75028, US
VANWAES, Nico, Keller, TX 76248, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773872.6 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/053763 02.08.2005
(87) WO 2006/018381 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040069
(54) • *AUFBAU EINES DRAHTUNGEBUNDENEN KOMMUNIKATIONSNETZES UNTER ERMITTLUNG LOKALER TOPOLOGIEINFORMATION AUS DEN KENNUNGEN DER KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *CREATION OF A NON-WIRED COMMUNICATION NETWORK, BY DETERMINING LOCAL TOPOLOGY INFORMATION FROM THE IDENTIFIERS OF COMMUNICATION APPLIANCES*
• *MISE EN PLACE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL, PAR DETERMINATION D'INFORMATIONS DE TOPOLOGIE LOCALE A PARTIR DES CARACTERISTIQUES DES APPAREILS DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE
BAHR, Michael, 81827 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 612 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05776740.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025856 20.07.2005
(87) WO 2006/012405 2006/05 02.02.2006
(88) 29.06.2006
(30) 20.07.2004 US 589820 P
(54) • *PAKETBEWUSSTER PLANER IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *PACKET AWARE SCHEDULER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*

- *ORDONNANCEUR SENSIBLE AUX PAQUETS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
HORN, Gavin, Bernard, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779200.4 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/053794 03.08.2005
(87) WO 2006/018383 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040070
(54) • *AUFBAU EINES DRAHTUNGEBUNDENEN NETZES UNTER ERMITTLUNG UND NUTZUNG LOKALER TOPOLOGIE-INFORMATION*
• *SETUP OF A WIREBOUND NETWORK BY DETERMINING AND USING LOCAL TOPOLOGY INFORMATION*
• *CONFIGURATION D'UN RESEAU SANS FIL AVEC DETERMINATION ET EXPLOITATION D'INFORMATIONS DE TOPOLOGIE LOCALE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 614 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784535.6 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054075 18.08.2005
(87) WO 2006/018442 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 FR 0409027
(54) • *IP-NETZWERK-SERVICEQUALITÄTSVERWALTUNG DURCH VERTEILTE ZUGANGSKONTROLLE BASIEREND AUF EINEM SIGNALGEBUNGSPROTOKOLL*
• *IP NETWORK SERVICE QUALITY MANAGEMENT BY DISTRIBUTED ADMISSION CONTROL BASED ON A SIGNALLING PROTOCOL*
• *GESTION DE QUALITE DE SERVICE DES RESEAUX IP PAR CONTROLE D'ADMISSION DISTRIBUE FONDE SUR UN PROTOCOLE DE SIGNALISATION*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SCHUTZ, Roland, F-91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
BILLONNEAU, Dominique, F-45750 ST PRYVE ST MESMIN, FR
GOURLAOUEN, Denis, F-92250 LA GAR-ENNE COLOMBES, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 615 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05790218.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028200 08.08.2005
(87) WO 2006/017839 2006/07 16.02.2006

- (30) 06.08.2004 US 599477 P
04.08.2005 US 197003
- (54) • *TECHNOLOGIEAGNOSTISCHE QOS-
UNTERSTÜTZUNG IN EINER MULTIMO-
DALEN UMGEBUNG*
• *TECHNOLOGY AGNOSTIC QOS SUPPORT
IN A MULTI-MODE ENVIRONMENT*
• *MAINTIEN DE LA QUALITE DE SERVICE
INDIFFERENT A LA TECHNOLOGIE DANS
UN ENVIRONNEMENT MULTIMODE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, Cali-
fornia 92126, US
MIR, Idreas A., San Diego, California 92127,
US
LIOY, Marcello, San Diego, California 92131,
US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego,
California 92131, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlenstrasse 5, 80539 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 779 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825756.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/014219 08.08.2005
(87) WO 2006/037666 2006/15 13.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 10.08.2004 US 914170
- (54) • *WEITERLEITUNG VON NETZWERKVER-
KEHR IN BEZUG AUF DIFFERENZIERTE,
EINGESCHRÄNKTE TRANSITNETZWERK-
KNOTEN*
• *FORWARDING OF NETWORK TRAFFIC IN
RESPECT OF DIFFERENTIATED
RESTRICTED TRANSIT NETWORK NODES*
• *REACHEMINEMENT DE TRAFIC DE
RESEAU EN FONCTION DE NOEUDS DE
RESEAU A TRANSIT RESTREINT DIFFE-
RENCIE*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
- (72) RAJSIC, Carl, Nepean, Ontario K2H 1E4, CA
SHAKER, Maged, Edward, Ottawa, Ontario
K2K 3C4, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil,
39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony
Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/16****H04L 12/56** → (51) **G10L 19/00****H04L 12/56** → (51) **H04B 7/02****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/30****H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 779 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775846.8 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) KR 2005/002709 17.08.2005
(87) WO 2006/019267 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 KR 2004064854
- (54) • *VOIP-AUFWÄRTSSTRECKEN-EINTEI-
LUNGSVERFAHREN*
• *UPLINK SCHEDULING METHOD IN VOIP*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE
RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE
DANS UN SYSTEME DE VOIX SUR IP*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology (KAIST), 373-1 Gusong-Dong,
Yusong-gu Daejeon 305-701, KR
- (72) LEE, Ho-Won c/o Samsung Electronics Co.
Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Dong-Ho c/o Samsung Electronics Co.
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
YUN, Sang-Boh c/o Samsung Electronics Co.
Ltd, ASuwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Sung-Hyun c/o Samsung Electronics
Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Won-Hyoung c/o Samsung Electro-
nics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KWON, Tae-Soo c/o Samsung Electronics
Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ju-Yeop c/o Samsung Electronics Co.
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Sik c/o Samsung Electronics Co.Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 779 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788056.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/028573 12.08.2005
(87) WO 2006/020778 2006/08 23.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 12.08.2004 US 600809 P
08.12.2004 US 634119 P
- (54) • *KOMPLEMENTÄRER VOIP-DIENST*
• *COMPLEMENTARY VoIP SERVICE*
• *SERVICE SUPPLEMENTAIRE DE VOIX SUR
IP*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy
Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
- (72) BENVENISTE, Mathilde, South Orange, NJ
07079, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 23/02** (11) **1 779 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804623.6 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026876 28.07.2005
(87) WO 2006/025996 2006/10 09.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 28.07.2004 US 592305 P
- (54) • *VERKNÜPFTE CODIERUNG VON ORTHO-
GONALEN MULTIBAND-FREQUENZTEI-
LUNGS-MODULATIONSSYSTEMEN*
• *CONCATENATED CODING OF THE MULTI-
BAND ORTHOGONAL FREQUENCY DIVI-
SION MODULATION SYSTEM*
• *CODAGE A CONCATENATION D'UN SYS-
TEME MULTIBANDES DE MODULATION
PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA
FREQUENCE*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.
O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75265-5474, US
- (72) BALAKRISHNAN, Jaiganesh, Hal III Stage,
Bangalore 560075 Karnataka, IN
LINGAM, Srinivas, Richardson, TX 75081,
US
GOEL, Manish, Plano, TX 75024, US
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 779 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777867.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053754 02.08.2005
(87) WO 2006/018380 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039396
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UNTER-
DRÜCKUNG VON STÖRSIGNALEN IM
EMPFANGSZWEIG EINES MODEMS EINES
HAUSGERÄTES*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPRES-
SING INTERFERING SIGNALS IN THE
RECEIVING BRANCH OF A MODEM OF A
HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR L'ELIMINATION
DE SIGNAUX PARASITES DANS LA
BRANCHE DE RECEPTION DU MODEM
D'UN APPAREIL PRIVE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HERTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE
PIERMEIER, Simon, 93051 Regensburg, DE
MAKHTHYUK, Roman, 93087 Altleglofsheim,
DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 779 621 A1***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 05767879.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002332 04.08.2005
(87) WO 2006/018690 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917784
- (54) • *EFFIZIENTER FIR-FILTER, DER ZUR
ANWENDUNG BEI RADIOFREQUENZSEN-
DERN HÖHERER MODULATIONSORD-
NUNG GEEIGNET IST*
• *EFFICIENT FIR FILTER SUITABLE FOR USE
WITH HIGH ORDER MODULATION RADIO
FREQUENCY TRANSMITTERS*
• *FILTRE FIR EFFICACE ADAPTE POUR ETRE
UTILISE AVEC DES EMETTEURS RADIO-
FREQUENCE DE MODULATION D'ORDRE
ELEVÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129-
4560, US
ROBERTSON, James, R., San Diego, CA
92106-2524, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 779 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810240.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029742 18.08.2005
(87) WO 2006/036380 2006/14 06.04.2006
(30) 19.08.2004 US 602905 P
- (54) • *VORVERZERRE FÜR FREQUENZTEI-
LUNGS-MULTIPLEXSYSTEME UND VER-
FAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *A PRE-DISTORTER FOR ORTHOGONAL
FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING
SYSTEMS AND METHOD OF OPERATING
THE SAME*

- *PREDISTORTIONNEUR POUR SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) DE FIGUEIREDO, Rui, J., P., Irvine, CA 92614, US
- (74) LEE, Byung, Moo, Irvine, CA 92614, US
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 27/00 → (51) **H04B 17/00****H04L 27/01** → (51) **H04B 1/69****H04L 27/06** → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 27/08** (11) **1 779 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05785474.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028487 11.08.2005
- (87) WO 2006/020741 2006/08 23.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 12.08.2004 US 601338 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RAUM-FREQUENZ-BLOCKCODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ORTHOGONALEN FREQUENZMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SPACE FREQUENCY BLOCK CODING IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE CODAGE DE BLOCS A FREQUENCES SPATIALES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCES ORTHOGONALES*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KWAK, Jaeyoung, Morganville, NJ 07751, US
- OLESEN, Robert, Lind, Huntington, NY 11743, US
- BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
- ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
- KOO, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
- OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
- HUANG, Yuejin, Holbrook, NY 11741, US
- PASAD, Kalpendu, R., Hicksville, NY 11801, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04L 27/20 → (51) **H04L 1/18****H04L 27/20** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 779 624 A1***
- H04B 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05777718.7 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053658 27.07.2005
- (87) WO 2006/018367 2006/08 23.02.2006

- (30) 10.08.2004 DE 102004038834
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PRÄAMBEL- UND SIGNALISIERUNGSSTRUKTUREN IN EINEM MIMO-OFDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR GENERATING PREAMBLE STRUCTURES AND SIGNALING STRUCTURES IN A MIMO-OFDM TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES DE PREAMBULE ET DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION MIMO-OFDM*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜNINGHAUS, Karsten, 38259 Salzgitter, DE
- OBERMANN, Sebastian, 46395 Bocholt, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707****H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 779 625 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05767600.9 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003007 01.08.2005
- (87) WO 2006/010953 2006/05 02.02.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0417032
- 30.07.2004 GB 0417029
- 30.07.2004 GB 0417054
- 30.07.2004 GB 0417049
- 06.05.2005 GB 0509315
- (54) • *LOKALER NETZWERKKNOTEN*
- *A LOCAL NETWORK NODE*
- *NOEUD DE RESEAU LOCAL*
- (71) Richardson, Andrew, 3 Way Networks Limited Trinity House, Cambridge Business P. Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) Richardson, Andrew, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 626 A1***
- H04Q 7/38** **H04L 12/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04766516.1 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051815 17.08.2004
- (87) WO 2006/018042 2006/08 23.02.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE IP-NODES IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE IP-NODES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE NOEUDS IP MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES*
- (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) DANZEISEN, Marc, 3063 Ittigen, CH
- SCHAEDELER, Michael, 3065 Bolligen, CH
- RODELLAR, Daniel, CH-1003 Lausanne, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05731461.9 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006274 25.02.2005
- (87) WO 2006/022842 2006/09 02.03.2006

- (30) 19.08.2004 US 921440
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON MIT DATENDATEIEN ASSOZIIERTEN VERFÜGBARKEITSDATEN FÜR BENUTZER EINES PRÄSENZDIENSTES*
- *METHODS, DEVICES, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING AVAILABILITY DATA ASSOCIATED WITH DATA FILES TO USERS OF A PRESENCE SERVICE*
- *PROCEDES, DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROGICIELS DESTINES A FOURNIR A DES USAGERS D'UN SERVICE DE PRESENCE DES DONNEES DE DISPONIBILITE ASSOCIEES A DES FICHIERS DE DONNEES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) HOMILLER, Daniel P., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 628 A1***
- H04L 12/26** **H04M 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05771940.3 (22) 04.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/053836 04.08.2005
- (87) WO 2006/021496 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040454
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NUTZDATENABGRIFF MULTIMEDIALER VERBINDUNGEN IN EINEM PAKETNETZ*
- *DEVICE FOR TAPPING USER DATA OF MULTIMEDIA CONNECTIONS IN A PACKET NETWORK*
- *DISPOSITIF POUR LE PRELEVEMENT DE DONNEES UTILES DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA DANS UN RESEAU A COM-MUTATION PAR PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRANZER, Hermann, 82343 Pöcking, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 629 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773186.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002498 02.08.2005
- (87) WO 2006/016266 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 911109
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON DYNAMISCHEN HEIMAT-AGENT-ADRESSEN UND HEIMATADRESSEN UNTER VERWENDUNG DES MOBIL-IPV6-PROTOKOLLS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING DYNAMIC HOME AGENT ADDRESSES AND HOME ADDRESSES USING THE MOBILE IPV6 PROTOCOL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING DYNAMIC HOME AGENT ADDRESSES AND HOME ADDRESSES USING THE MOBILE IPV6 PROTOCOL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MATURI, Jagadish, San Diego, CA 92128, US
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 630 A1***
- H04M 3/22** **H04N 7/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05776132.2 (22) 05.08.2005

- (84) DE FR GB
(86) EP 2005/053872 05.08.2005
(87) WO 2006/021499 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040482
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NUTZDATENABGRIFF MULTIMEDIALER VERBINDUNGEN IN EINEM PAKETNETZ*
• *DEVICE FOR TAPPING USEFUL DATA FROM MULTIMEDIA LINKS IN A PACKET NETWORK*
• *DISPOSITIF POUR LE PRELEVEMENT DE DONNEES UTILES DE LIAISONS MULTIMEDIA DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRANZER, Hermann, 82343 Pöcking, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 631 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05777548.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027069 29.07.2005
(87) WO 2006/015253 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592470 P
28.07.2005 US 193068
(54) • *SCHNELLE VERBINDUNGSSHERSTELLUNG FÜR NETZWERKZUGANG*
• *FAST LINK ESTABLISHMENT FOR NETWORK ACCESS*
• *ETABLISSEMENT DE LIEN RAPIDE POUR ACCES RESEAU*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, California 92131, US
WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US
SHIROTA, Masakazu, Kohokuku, Yokohamashi, Kanagawa 222-0032, JP
HSU, Raymond Tah-Sheng, San Diego, California 92127, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778018.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027099 29.07.2005
(87) WO 2006/020437 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915083
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG DER ROLLE EINER NETZWERKVORRICHTUNG BEIM AUSSAUSCH VON VERBINDUNGSAUTHENTIFIZIERUNGSPROTOKOLLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY DETERMINING THE ROLE OF A NETWORK DEVICE IN A LINK AUTHENTICATION PROTOCOL EXCHANGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DYNAMIQUE DU ROLE D'UN DISPOSITIF DE RESEAU DANS UN ECHANGE DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION DE LIAISON*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) WILSON, Kok, San Jose, CA 95131, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 633 A1***
H04L 12/24
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05779777.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002835 10.08.2005
(87) WO 2006/018733 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917757
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIENSTENTDECKUNG WÄHREND DES VERBINDUNGS-AUFBAUS IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE DISCOVERY DURING CONNECTION SETUP IN A WIRELESS ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUVERTE DE SERVICE PENDANT L'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ADDAGATLA, Sreenivas, San Diego, CA 92128, US
ASTHANA, Sarvesh, San Diego, CA 92127, US
MATURI, Jagadish, San Diego, CA 92128, US
CHASKAR, Hemant, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 634 A1***
H04Q 7/38
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 05781604.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052591 03.08.2005
(87) WO 2006/016328 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410056539
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN OFF-LINE-P2P-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN OFF-LINE P2P COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL A UTILISER DANS UNE COMMUNICATION P2P DECONNECTEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Li Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
DAVIES, Rob.J. Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 635 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796241.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002040 05.08.2005
(87) WO 2006/021665 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408992
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSZERTIFIKATS UND INFRASTRUKTUR ZUR ZUWEISUNG BESAGTEN ZERTIFIKATS*

- *METHOD FOR ASSIGNING AN AUTHENTICATION CERTIFICATE AND INFRASTRUCTURE FOR ASSIGNING SAID CERTIFICATE*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CERTIFICAT D'AUTHENTIFICATION ET INFRASTRUCTURE D'ATTRIBUTION DE CERTIFICAT*
(71) France Telecom S.A., 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex, FR
(72) HOUSSIER, Loïc, F-94140 Alfortville, FR
FRISCH, Laurent, F-75013 Paris, FR
ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 779 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786463.9 (22) 15.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/029162 15.08.2005
(87) WO 2006/023508 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602539 P
15.08.2005 US 150805
(54) • *TECHNIKEN ZUR DETEKTION VON AUFWÄRTSSTROMFEHLERN UND FEHLERBEHEBUNG*
• *TECHNIQUES FOR UPSTREAM FAILURE DETECTION AND FAILURE RECOVERY*
• *TECHNIQUES POUR LA DETECTION DE DEFAILLANCE EN AMONT ET DE REPRISE SUR INCIDENT*
(71) Shaw Parsing LLC, 171 Main Street, 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) CAMEROS, Brian, Seattle, WA 98112, US
ALBRIGHT, Wade, Concord, CA 94520, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 779 637 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05787057.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053964 11.08.2005
(87) WO 2006/018420 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04019739
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON IP-PAKETEN ZWISCHEN KUNDENNETZEN UND IP-PROVIDER-NETZEN ÜBER EIN ZUGANGSNETZ*
• *METHOD FOR SWITCHING IP PACKETS BETWEEN CLIENT NETWORKS AND IP PROVIDER NETWORKS BY MEANS OF AN ACCESS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS INTERNET ENTRE DES RESEAUX DE CLIENTS ET DES RESEAUX DE PRESTATAIRES DE SERVICES INTERNET, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU D'ACCES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STADEMANN, Rainer, 82335 Berg, DE
THEIMER, Thomas, 82065 Baierbrunn, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 779 638 A2***
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 05767887.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002258 29.07.2005
(87) WO 2006/016227 2006/07 16.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 05.08.2004 US 913585
(54) • ANGEPASSTES LEERLAUF-SCHIRMBILD
FÜR EIN MOBILES GERÄT
• CUSTOM IDLE SCREEN FOR A MOBILE
DEVICE
• ECRAN DE VEILLE PERSONNALISÉ POUR
DISPOSITIF MOBILE
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street,
43655 Ra'anana, IL
(72) WARDIMON, Yavor E., 30500 Binyamina, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 779 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772967.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025451 18.07.2005
(87) WO 2006/020241 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 26.07.2004 US 900772
(54) • FREIHÄNDIGE SCHALTUNG UND VER-
FAHREN
• A HANDS-FREE CIRCUIT AND METHOD
• CIRCUIT MAINS LIBRES ET PROCEDE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ROKUSEK, Daniel, Long Grove, IL 60047, US
SANJEEV, Raghunandan, Palatine, IL 60074,
US
KAMBHAMPATI, Kranti, Palatine, IL 60074,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 779 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763544.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/022591 23.06.2005
(87) WO 2006/023058 2006/09 02.03.2006
(30) 11.08.2004 US 916035
(54) • PASSIVIERUNG EXTERNER SCHLÜSSEL
EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
IN EINER GESCHLOSSENEN STELLUNG
• PASSIVATION OF EXTERNAL KEYS OF A
COMMUNICATION DEVICE IN A CLOSED
POSITION
• PASSIVATION DE TOUCHES EXTERNES
D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
DANS UNE POSITION FERMÉE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, Illinois
60031, US
ALBERTH, William P. Jr., Crystal Lake,
Illinois 60014, US
ROBB, Patricia A., Prairie Grove, Illinois
60012, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw &
Co. Town Hall Exchange The Town Hall
Buildings Castle Street, Farnham, Surrey
GU9 7ND, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 779 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772947.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002298 02.08.2005
(87) WO 2006/013456 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909508
(54) • FLIP-ABDECKUNG FÜR EIN TRAGBARES
ELEKTRONISCHES GERÄT
• FLIP COVER FOR A PORTABLE ELECTRO-
NIC DEVICE
• CLAPET POUR DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE PORTABLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) BERRY, Onni, FIN-33800 Tampere, FI
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 779 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821048.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040354 01.12.2004
(87) WO 2005/065108 2005/29 21.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 22.12.2003 US 531839 P
27.02.2004 US 788614
(54) • VERWENDUNG VON MOBILTELEFONEN
ZUM ANSAGEN/MITTEILEN VON ZEITEN
FÜR MUSLIMISCHE GEBETE
• USAGE OF CELLULAR PHONES TO
ANNOUNCE/NOTIFY TIMINGS OF MUSLIM
PRAYERS
• UTILISATION DE TELEPHONES CELLU-
LAIRES POUR ANNONCER/SIGNALER LES
HORAIRE DE PRIERES MUSULMANES
- (71) Siddiqui, Qirfiraz Ahmed, 1752 Knox Street,
Castro Valley CA 94546, US
(72) Siddiqui, Qirfiraz Ahmed, Castro Valley CA
94546, US
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited
Sirketi GSK Bulvari No: 65/6, Maltepe,
06570 Ankara, TR

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 779 643 A1***
H04Q 11/04 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05772048.4 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
- (86) EP 2005/053826 04.08.2005
(87) WO 2006/021494 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040480
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NUTZDATENABGRIFF MULTIMEDIALER
VERBINDUNGEN IN EINEM PAKETNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR TAPPING THE
USEFUL DATA OF MULTIMEDIA CONNEC-
TIONS IN A PACKET NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE
DONNEES UTILES DE COMMUNICATIONS
MULTIMEDIA DANS UN RESEAU A COM-
MUTATION PAR PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
KREUSCH, Norbert, 82061 Neuried, DE
LANZINGER, Karl, 81476 München, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

H04M 3/22 → (51) H04L 29/06

- H04M 3/42 → (51) H04L 12/24**
- (51) **H04M 9/08** (11) **1 779 644 A2***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 05775223.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026260 25.07.2005
(87) WO 2006/020361 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 10.08.2004 US 914898
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHO-
LÖSCHUNG UND RAUSCHMINDERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR ECHO
CANCELLATION AND NOISE REDUCTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE DE
SIGNAUX CLAIRS
- (71) Clarity Technologies, Inc., 1740 Opdyke
Court, Auburn Hills MI 48326-2474, US
(72) ALVES, Rogerio, G., Auburn Hills, MI 48326-
2474, US
YEN, Kuan-Chieh, Auburn Hills, MI 48326-
2474, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 779 645 A2***
(25) De (26) De
(21) 05773841.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053743 01.08.2005
(87) WO 2006/018376 2006/08 23.02.2006
(88) 27.07.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039061
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR
UNTERDRÜCKUNG VON STÖRSIGNALEN IM
EMPFANGSZWEIG EINES MODEMS EINES
HAUSGERÄTES
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPRES-
SING INTERFERENCE SIGNALS IN THE
RECEIVE BRANCH OF A MODEM OF A
HOUSEHOLD APPLIANCE
• CIRCUIT POUR SUPPRIMER DES
SIGNAUX PARASITES DANS L'EMBRAN-
CHEMENT DE RECEPTION D'UN MODEM
D'UN APPAREIL MENAGER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HERTTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE
MAKHTHYUK, Roman, 93087 Alteglofsheim,
DE
PIERMEIER, Simon, 93051 Regensburg, DE

H04N 1/00 → (51) G06F 3/12

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 779 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767908.6 (22) 04.08.2005
(84) DE GB
- (86) GB 2005/003070 04.08.2005
(87) WO 2006/018601 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 GB 0418444
(54) • MONTAGEVERFAHREN
• MONTAGE METHOD
• PROCEDE DE MONTAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650, US
(72) PIPER, John, London N1 4AB, GB
FRY, Peter 6 Hyde Lane, Hertfordshire HP3
8R, GB
LONG, Richard, Leighton Buzzard Bedford-
shire LU7 2TY, GB
HARDINGHAM, Colin, Bushey Hertfordshire
WD23 2DR, GB

- LAMBERT, Martyn, Hertfordshire WD19 4LJ, GB
LAWSON, Karen, Northwood Middlesex HA6 3QA, GB
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **1 779 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768343.5 (22) 29.07.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/014375 29.07.2005
(87) WO 2006/011687 2006/06 02.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 30.07.2004 JP 224738
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG MIT HELLIGKEITSKORREKTURFUNKTION UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER HELLIGKEIT EINES BILDES*
• *IMAGE PICKUP DEVICE WITH BRIGHTNESS CORRECTING FUNCTION AND METHOD OF CORRECTING BRIGHTNESS OF IMAGE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES AVEC FONCTION DE CORRECTION DE LUMINANCE ET PROCEDE DE CORRECTION DE LUMINANCE D'UNE IMAGE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KATO, Yoshiyuki, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/417** (11) **1 779 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768554.7 (22) 26.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008723 26.07.2005
(87) WO 2006/010644 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 US 591876 P
(54) • *VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG VON FARBBILDDATEN UNTER VERWENDUNG VON ENTROPIECODIERUNG*
• *LOSSLESS COMPRESSION OF COLOR IMAGE DATA USING ENTROPY ENCODING*
• *COMPRESSION SANS PERTE DE DONNEES D'IMAGE EN COULEURS PAR CODAGE ENTROPIQUE*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) LUTTMER, Maurice, Lambert, Martin, NL-5941 GX Velden, NL
SOBCZAK, Philippe, F-94230 Cachan, FR
MALIK, Julien, F-75012 Paris, FR
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/46** (11) **1 779 649 A2***
H04N 1/60

- (25) En (26) En
(21) 05778048.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026996 28.07.2005
(87) WO 2006/015216 2006/06 09.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 30.07.2004 US 592979 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG UND WIEDERGABE VON FILMBILDERN DURCH EINEN DIGITALEN PROZESS*

- *METHOD FOR CONVERSION AND REPRODUCTION OF FILM IMAGES THROUGH A DIGITAL PROCESS*
• *PROCEDE DE CONVERSION ET DE REPRODUCTION D'IMAGES DE FILM PAR UN PROCEDE NUMERIQUE*

- (71) Pacific Title & Arts Studio, Inc., 6350 Santa Monica Boulevard, Hollywood, CA 90038, US
(72) FEINER, Phillip, J., Studio City, CA 91604, US
HOUSTON, James, D., Pasadena, CA 91104, US
LECONTE, Denis, Pierre, Canoga Park, CA 91304, US
BUSHMAN, Christopher, B., North Hollywood, CA 91061, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 1/60 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 3/15** (11) **1 779 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760749.1 (22) 25.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002917 25.07.2005
(87) WO 2006/008553 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416496
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clif Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) BOTCHWAY, Stanley Walter, East Hagbourne Oxfordshire OX11 9JZ, GB
WARD, Andrew David, Andover Hampshire SP10 4LQ, GB
TURCHETTA, Renato Andrea Danilo, Abingdon Oxfordshire OX14 1QX, GB
PRYDDERCH, Mark, Farringdon Oxfordshire SN7 7LY, GB
TOWRIE, Michael, Wantage Oxfordshire OX12 9AZ, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 779 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769594.2 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024711 11.07.2005
(87) WO 2006/017296 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 887880
(54) • *DOPPEL-TAFEL-PIXEL-AUSLESEN IN EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *DUAL PANEL PIXEL READOUT IN AN IMAGER*
• *LECTURE DES PIXELS D'UN DOUBLE AFFICHAGE DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PANICACCI, Roger, Los Angeles, CA 90042, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/04** (11) **1 779 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766127.4 (22) 07.07.2005

- (84) DE GB NL
(86) KR 2005/002180 07.07.2005
(87) WO 2006/011717 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 KR 2004058247
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES VIDEOSIGNALS, VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES VIDEOSIGNALS, DISPLAYSYSTEM, DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF COMPOSING VIDEO SIGNAL, APPARATUS TO COMPOSE VIDEO SIGNAL, DISPLAY SYSTEM, DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD OF DISPLAY APPARATUS*
• *PROCEDE POUR COMPOSER UN SIGNAL VIDEO, APPAREIL POUR COMPOSER UN SIGNAL VIDEO, SYSTEME D'AFFICHAGE, APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE POUR L'APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) CHANG, Jae-Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-060, KR
KIM, Young-Chan, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Hyarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 5/213** (11) **1 779 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772110.2 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001194 29.07.2005
(87) WO 2006/010275 2006/05 02.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 30.07.2004 US 592339 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN 3D-RAUSCHREDUKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE 3D NOISE REDUCTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA REDUCTION ADAPTATIVE DE BRUIT EN 3D*
(71) Algolith, Inc., 400 Isabey, Montreal QC H4T 1V3, CA
(72) NGUYEN, Duong Tuan, St-Laurent, Québec H4L 3N2, CA
THI, Thanh Hien Nguyen, Montreal, Québec H2K 1V9, CA
DINH, Chon Tam Le, Montreal, Québec H3P 3N2, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04N 5/225 → (51) G02B 13/00**H04N 5/232 → (51) G06T 1/00**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 779 654 A1***
H04N 7/26 **H04N 5/92**

- (25) En (26) En
(21) 05773555.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052649 10.08.2005
(87) WO 2006/018795 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103897
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*

- APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO SIGNALS
 - DISPOSITIF SERVANT A TRAITER LES SIGNAUX VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOU, Tao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/10****H04N 5/92** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 779 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774208.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052609 04.08.2005
(87) WO 2006/016336 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04103857
(54) • EINHEIT UND VERFAHREN ZUR BILD-UMWANDLUNG
• A UNIT FOR AND METHOD OF IMAGE CONVERSION
• UNITE ET METHODE DESTINEES A UNE CONVERSION D'IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HEESCH, Franciscus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 779 656 A2***
H04N 7/084 **H04N 7/087**
(25) En (26) En
(21) 05786809.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027434 03.08.2005
(87) WO 2006/017509 2006/07 16.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 03.08.2004 US 598303 P
(54) • AUFWÄRTSABTASTUNG VON FERNSEH-AUDIOSIGNALEN ZUR KODIERUNG
• UP-SAMPLING TELEVISION AUDIO SIGNALS FOR ENCODING
• SURECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX AUDIO DE TELEVISION POUR CODAGE
- (71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US
- (72) BARNHILL, Matthew, Guluth, GA 30096, US
EASLEY, Matthew, F., Woodstock, GA 30189, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H04N 7/084 → (51) **H04N 7/08****H04N 7/087** → (51) **H04N 7/08****H04N 7/10** → (51) **H04B 3/02**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 779 657 A2***
H04N 9/47
(25) En (26) En
(21) 05775041.6 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024526 11.07.2005
(87) WO 2006/017219 2006/07 16.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 12.07.2004 US 889224
18.01.2005 US 905719
(54) • UMWELTBEWUSSTE INTELLIGENTE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
• ENVIRONMENTALLY AWARE, INTELLIGENT SURVEILLANCE DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE INTELLIGENT ET ENVIRONNEMENTALEMENT REACTIF
- (71) Viastescape Security Systems, Inc., Suite 550-B 5901-B Peachtree-Dunwoody Road, Atlanta, GA 30328, US
- (72) IDE, Curtis, Evan, Roswell, GA 30076, US
JACKSON, John, Atlanta, GA 30342, US
McGONNIGLE, Glenn, Atlanta, GA 30327, US
- (74) Berg, Peter, Siemens AG CT IP L&T Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 779 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742156.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000413 01.07.2004
(87) WO 2006/003233 2006/02 12.01.2006
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERSORGEN EINES DECODERS MIT DATEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR SUPPLYING A DECODER WITH DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES A UN DECODEUR
- (71) OY Gamecluster Ltd, Kalevankatu 48, 00180 Helsinki, FI
- (72) SALLINEN, Sami, FI-02230 Espoo, FI
PIEHL, Erik, FI-00570 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 779 659 A1***
H04N 7/52 **H04N 5/00**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05773404.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052642 09.08.2005
(87) WO 2006/018790 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103902
(54) • INHALTSAUSWAHL AUS EINEM VIDEO-ODER AUDIODATENSTROM
• SELECTION OF CONTENT FROM A STREAM OF VIDEO OR AUDIO DATA
• SELECTION DE CONTENU DANS UN FLUX DE DONNEES VIDEO OU AUDIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NAGORSKI, Igor, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 779 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773866.8 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002636 13.08.2005
(87) WO 2006/016781 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063885
09.08.2005 KR 2005072966
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES IKOSAEDER-PANORAMABILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN ICOSAHEDRON PANORAMA IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER ET DECODER UNE IMAGE PANORAMIQUE EN ICOSAEDRE
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 779 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780537.6 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002653 13.08.2005
(87) WO 2006/016789 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063891
09.08.2005 KR 2005072969
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN BILD-REGION ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND KOMPENSATION EINES PANORAMABILDES
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING VIRTUAL IMAGE REGION FOR MOTION ESTIMATION AND COMPENSATION OF PANORAMA IMAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CREER UNE ZONE D'IMAGE VIRTUELLE EN VUE D'UNE ESTIMATION ET D'UNE COMPENSATION DE MOUVEMENT D'UNE IMAGE PANORAMIQUE
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) PARK, Gwang-Hoon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 779 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780538.4 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002652 13.08.2005
(87) WO 2006/016788 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063889
09.08.2005 KR 2005072968

- (54) • *VEFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND KOMPENSATION FÜR PANORAMABILDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOTION ESTIMATION AND COMPENSATION FOR PANORAMA IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER ET COMPENSER LE MOUVEMENT DANS UNE IMAGE PANORAMIQUE*
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghye University, 1, Seochun-ri,
Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) PARK, Gwang-Hoon, B-302 Donga Villa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
SON, Sung-Ho, Gwangmeyong-si, Gyeonggi-do 423-011, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767774.5 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001985 23.07.2004
(87) WO 2006/021625 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER GRÖSSE EINER DIGITALEN BILD- ODER VIDEO DATEI*
• *METHOD FOR REDUCING THE SIZE OF AN IMAGE OR VIDEO DIGITAL FILE*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION DE LA TAILLE D'UN FICHIER NUMERIQUE IMAGE OU VIDEO*
- (71) Loiseau, Pascale, 7 Rue Moncey, 75009 Paris, FR
- (72) Loiseau, Pascale, 75009 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 664 A1***
H04N 7/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767775.2 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001986 23.07.2004
(87) WO 2006/021626 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINER DIGITALEN AUDIO-, BILD- ODER VIDEO-DATEI DURCH DESYNCHRONISATION*
• *METHOD FOR COMPRESSING AN AUDIO, IMAGE OR VIDEO DIGITAL FILE BY DESYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TAILLE DES DONNEES D'UN FICHIER NUMERIQUE AUDIO, IMAGE OU VIDEO PAR DESYNCHRONISATION DES CRITERES ORIGINELS DE LECTURE*
- (71) Loiseau, Pascale, 7 Rue Moncey, 75009 Paris, FR
- (72) Loiseau, Pascale, 75009 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 665 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786024.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002066 30.07.2004
(87) WO 2006/024704 2006/10 09.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER GRÖSSE EINER DIGITALEN AUDIO-, BILD- ODER VIDEO DATEI*
• *METHOD FOR REDUCING SIZE OF A DIGITAL AUDIO, IMAGE OR VIDEO FILE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TAILLE D'UN FICHIER NUMERIQUE AUDIO, IMAGE OU VIDEO*
- (71) Loiseau, Pascale, 7 Rue Moncey, 75009 Paris, FR
- (72) Loiseau, Pascale, 75009 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761325.9 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001957 11.07.2005
(87) WO 2006/008609 2006/04 26.01.2006
(30) 12.07.2004 US 587415 P
14.07.2004 US 891430
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSPRÄDIKTION BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOTION PREDICTION IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION DES MOUVEMENTS EN CODAGE VIDEO A GEOMETRIE VARIABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
WANG, Xianglin, Irving, TX 75039, US
BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765838.7 (22) 06.07.2005
- (84) DE GB
- (86) KR 2005/002158 06.07.2005
(87) WO 2006/006786 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 KR 2004054816
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE VIDEO CODING AND DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE VIDEO ECHELONNABLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HAN, Woo-Jin, 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 668 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05774815.4 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015385 18.08.2005
(87) WO 2006/019188 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 922670

- (54) • *BILDDATENSTRUKTUR FÜR DIREKTEN SPEICHERZUGRIFF*
• *IMAGE DATA STRUCTURE FOR DIRECT MEMORY ACCESS*
• *STRUCTURE DE DONNEES D'IMAGES POUR UN ACCES MEMOIRE DIRECT*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) IWATA, Eiji, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777907.6 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053911 09.08.2005
(87) WO 2006/015979 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408802
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMATIEREN VON VIDEOSEQUENZ-VOLLBILDERN*
• *METHOD FOR FORMATTING VIDEO SEQUENCE FRAMES*
• *PROCEDE DE MISE EN FORME DE TRAMES D'UNE SEQUENCE VIDEO*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-75019 PARIS, FR
- BERGERON, Cyril, F-01100 GEOVREISSET, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777939.9 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052657 10.08.2005
(87) WO 2006/018797 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601446 P
- (54) • *ADAPTIVES KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMISCHTE GRAPHIK- UND VIDEOSEQUENZEN*
• *ADAPTIVE CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR MIXED GRAPHIC AND VIDEO SEQUENCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CLASSIFICATION ADAPTATIFS POUR DES SEQUENCES GRAPHIQUES ET VIDEO MELANGEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HU, Xuejun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 779 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773868.4 (22) 13.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002635 13.08.2005
- (87) WO 2006/016780 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 KR 2004063887
09.08.2005 KR 2005072967
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTERPOLIEREN EINES REFERENZPIXELS IN EINEM RINGFÖRMIGEN BILD UND CODIERUNG/DECODIERUNG IN EINEM RINGFÖRMIGEN BILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERPOLATING A REFERENCE PIXEL IN AN ANNULAR IMAGE AND ENCODING/DECODING AN ANNULAR IMAGE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR INTERPOLER UN PIXEL DE RÉFÉRENCE DANS UNE IMAGE ANNULAIRE ET CODER/DÉCODER UNE IMAGE ANNULAIRE*
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghye University, 1, Seochun-ri,
Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Sung-Keun, 403 Geumtap Villat, Seoul 131-141, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 779 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780526.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/002639 12.08.2005
(87) WO 2006/016783 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601137 P
12.10.2004 KR 2004081353
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND KOMPENSATION FÜR PANORAMABILD*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOTION ESTIMATION AND COMPENSATION FOR PANORAMA IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION ET DE COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR UNE IMAGE PANORAMIQUE*
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghye University, 1, Seochun-ri,
Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Gwang-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
Son, Sung-Ho, Gyeonggi-do 423-800, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/34 → (51) H04N 7/68

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/46 → (51) H04N 9/31

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) H04L 29/06

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 779 673 A1***
H04N 7/34
(25) En (26) En

- (21) 05773592.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025155 15.07.2005
- (87) WO 2006/020019 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 588483 P
- (54) • *H.264-RAUMFEHLERVERBERGUNG AUF DER BASIS DER INTRA-PRÄDIKTIONS-RICHTUNG*
• *H.264 SPATIAL ERROR CONCEALMENT BASED ON THE INTRA-PREDICTION DIRECTION*
• *MASQUAGE D'ERREUR SPATIALE EN TECHNOLOGIE H.264 BASEE SUR LA DIRECTION DE PREDICTION INTRA*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) OGUZ, Seyfullah Halit, San Diego, California 92122, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 779 674 A2***
H04N 7/46 **H04N 9/64**

- (25) En (26) En
- (21) 05774143.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052656 10.08.2005
- (87) WO 2006/018796 2006/08 23.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 13.08.2004 US 601444 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KOMPLEXITÄT IN EINEM FARBSEQUENTIELLEN ANZEIGESYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING COMPLEXITY IN A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA COMPLEXITE D'UN SYSTEME D'AFFICHAGE SEQUENTIEL COULEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DALAL, Sandeep M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN ZON, Cornelis Conradus Adrianus Maria, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/31 → (51) H01S 5/40

H04N 9/47 → (51) H04N 7/18

H04N 9/64 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 779 675 A2***
H04N 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 05773141.6 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025471 18.07.2005
- (87) WO 2006/020257 2006/08 23.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 16.07.2004 US 710512
- (54) • *MACHINE-VISION-SYSTEM MIT ABGEWINKELTER ACHSE UND VERFAHREN*

- *ANGLED AXIS MACHINE VISION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE VISION ARTIFICIELLE A AXE INCLINE ET PROCEDE*
- (71) Koselka, Harvey, 23541 Via Halcon, Trabuco Canyon CA 92679, US
Wallach, Bret, 2318 Amity, San Diego, CA 92109, US
- (72) Koselka, Harvey, Trabuco Canyon CA 92679, US
Wallach, Bret, San Diego, CA 92109, US
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 779 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776474.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052547 28.07.2005
- (87) WO 2006/016315 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 EP 04103855
- (54) • *ANSICHTSMODUSERKENNUNG*
• *DETECTION OF VIEW MODE*
• *DETECTION DE MODE DE VISUALISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJZERMAN, Wilbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 779 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05781774.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050502 27.06.2005
- (87) WO 2006/021700 2006/09 02.03.2006
- (30) 11.08.2004 FR 0408815
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG EINES STEREOSICHT-SYSTEMS*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CALIBRATION OF A STEREOVISION SYSTEM*
• *PROCEDE DE CALIBRATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE STEREOVISION*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MARQUET, Jérôme, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Scé 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

H04N 13/00 → (51) G02B 3/00

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

H04N 13/02 → (51) H04N 13/00

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 779 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780474.2 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052562 29.07.2005
- (87) WO 2006/013548 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 SE 0401981
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISIERTE SCHALTERMATERIX*

- DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATED SWITCH MATRIX
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MATRICE DE COMMUTATION AUTOMATISEE
- (71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
- (72) ROOS, Sture, deceased, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

H04Q 1/14 → (51) **H01R 13/518****H04Q 3/545** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 779 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779082.6 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027594 03.08.2005
- (87) WO 2006/017587 2006/07 16.02.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 04.08.2004 US 911979
- (54) • PERSONALISIERUNG EINES HOCHFREQUENZGERÄTS
- RADIO-FREQUENCY-DEVICE PERSONALIZATION
- PERSONNALISATION DE DISPOSITIFS RADIOFREQUENCE
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
- (72) KEAN, Brian, Missouri Valley, IA 51555, US
- LARSEN, Jennifer, Omaha, NE 68164, US
- CULLY, David, William, Omaha, NE 68137, US
- COLLETTE, James, L., Omaha, NE 63137, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 779 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779268.1 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027354 29.07.2005
- (87) WO 2006/015349 2006/06 09.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 30.07.2004 US 592933 P
- (54) • RFID-ETIKETTEN-DATENAKQUISITIONS-SYSTEM
- RFID TAG DATA ACQUISITION SYSTEM
- SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
- (71) Reva Systems Corp, 100 Apollo Drive Suite 302, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) HUSAK, David J., Windham, NH 03087, US
- KRISHNA, Pattabhraman, Westborough, MA 01581, US
- FISCHER, Jeffrey H., Boston, MA 02114, US
- STEPHENSON, R. Ashley, Carlisle, MA 01741, US
- GRADY, Michael, Boston, MA 02215, US
- SPREADBOROUGH, Peter, Haverhill, MA 01832, US
- BARVICK, Scott, Arlington, MA 02476, US
- CABOT, Chilton L., Dedham, MA 02026, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 779 681 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05783823.7 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027061 29.07.2005
- (87) WO 2006/020434 2006/08 23.02.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 12.08.2004 US 601200 P
- 17.03.2005 US 82286
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZWISCHENTRÄGER- UND ANTENNEN-AUSWAHL IN MIMO-OFDM-SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUB-CARRIER AND ANTENNA SELECTION IN MIMO-OFDM SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE SOUS PORTEUSE ET D'ANTENNE DANS UN SYSTEME MIMO-OFDM
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
- PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
- BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 779 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05769050.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002253 29.07.2005
- (87) WO 2006/016226 2006/07 16.02.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 05.08.2004 US 913643
- (54) • VORAUSANSICHT EINES TEILNEHMER-PROFILS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ADVANCE VIEWING OF SUBSCRIBER PROFILE IN A COMMUNICATION SYSTEM
- VISIONNAGE ANTICIPE DU PROFIL D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
- (72) LANDO, Noam, I., Hod-Hasharon, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 779 683 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05858513.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022090 20.06.2005
- (87) WO 2007/027166 2007/10 20.06.2005
- (30) 18.06.2004 US 580929 P
- 21.10.2004 US 971591
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER BASISSTATION UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON MOBILSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILNETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION OF A BASE STATION USING A PLURALITY OF MOBILE STATIONS IN A WIRELESS MOBILE NETWORK

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UNE STATION DE BASE AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE STATIONS MOBILES DANS UN RESEAU MOBILE SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
- WRAPPE, Thomas, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 779 684 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05772981.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002179 25.07.2005
- (87) WO 2006/013429 2006/06 09.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 26.07.2004 US 899322
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMIEREN EINES ABSENDERS ÜBER INHALTSANPASSUNG UND NACHRICHTEN-FEHLSCHLAGPROBLEME
- SYSTEM AND METHOD FOR INFORMING A SENDER OF CONTENT ADAPTATION AND MESSAGE FAILURE ISSUES
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A INFORMER UN EXPEDITEUR D'UNE ADAPTATION DU CONTENU OU D'UN ECHEC DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIHLAJAMAKI, Sisko, FIN-33500 Tampere, FI
- MOSTAFA, Miraj, FIN-33710 Tampere, FI
- VESANTO, Päivi, FIN-33540 Tampere, FI
- PIETIKAINEN, Arja, FIN-33500 Tampere, FI
- POIKELA, Heikki, FIN-33580 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 779 685 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05776003.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002702 18.08.2005
- (87) WO 2006/019262 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 KR 2004065198
- (54) • DRAHTLOSES ZUGANGSSYSTEM AUF INTERNETINHALTE UNTER VERWENDUNG DER INHALTSZUGANGSZAHLN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WIRELESS INTERNET CONTENTS ACCESS SYSTEM USING THE CONTENTS ACCESS NUMBERS AND CONTROL METHOD THEREOF
- SYSTEME D'ACCES A DES CONTENUS INTERNET SANS FIL METTANT EN OEUVRE DES NUMEROS D'ACCES AUX CONTENUS, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) NATIONAL INTERNET DEVELOPMENT AGENCY OF KOREA, 11F, KTF B/D, 1321-11, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-857, KR
- (72) KIM, Weon, 63-510, Banpojugong APT, Seoul 137-812, KR
- NA, Jung-Jung, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-804, KR

- PAIK, Hyong-Jong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-016, KR
SEO, Gi-Woo, Seoul 143-210, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H04Q 7/26 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/28 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 779 686 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 05772753.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008939 18.08.2005
(87) WO 2006/018300 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040294
(54) • VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG VON HARDWAREKOMponentEN FÜR BASESTATIONEN VON CDMA-KOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD FOR DIMENSIONING HARDWARE COMPONENTS FOR BASE STATIONS OF CDMA COMMUNICATION NETWORKS
• PROCÉDE POUR LE DIMENSIONNEMENT DE COMPOSANTS MATÉRIELS POUR DES STATIONS DE BASE DE RESEAUX DE COMMUNICATION AMRC
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHRÖDER, Bernd, 26135 Oldenburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 687 A1***
H04M 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 05751804.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000266 07.06.2005
(87) WO 2005/122613 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 FI 20040780
(54) • MOBILSTATION
• MOBILE STATION
• STATION MOBILE
(71) Redeve OY, c/o Rakennuttajatoimisto-HTJ Oy Kielotie 14 A, 01300 Vantaa, FI
(72) LAHTINEN, Jari, FI-01260 Vantaa, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenus & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 688 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05770923.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002254 28.07.2005
(87) WO 2006/021847 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 US 592874 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A WIRELESS CONNECTION TO REDUCE POWER CONSUMPTION OF A MOBILE TERMINAL

- SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION D'UNE LIAISON SANS FIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN TERMINAL MOBILE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALOFONOS, Dimitris, Cambridge, MA 02138, US
SAARANEN, Miika, FIN-33960 Pirkkala, FI
STIRBU, Viad, FIN-33820 Tampere, FI
CHAN, Cathy, Burlington, MA 01803, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771222.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000347 29.07.2005
(87) WO 2006/010791 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903251
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SYSTEMSICHERHEIT IN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN
• METHOD FOR THE MONITORING OF SYSTEM SECURITY IN ELECTRONIC DEVICES
• PROCÉDE DE SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) O'DONOGHUE, Niall, FI-37370 Narva, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776607.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027021 28.07.2005
(87) WO 2006/015227 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903093
(54) • VERFAHREN ZUM AUFWECKEN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG
• METHOD FOR WAKING A WIRELESS DEVICE
• PROCÉDE D'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92130, US
KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779790.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002389 09.08.2005
(87) WO 2006/018696 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916356
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSVERTEILUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION DISTRIBUTION
• SYSTÈME ET PROCÉDE POUR LA DISTRIBUTION D'APPLICATIONS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LONNFORS, Mikko, FIN-00550 Helsinki, FI
BOURET, Christophe, FIN-00160 Helsinki, FI
KINNUNEN, Jari, FIN-00150 Helsinki, FI
KOKKONEN, Esko, FIN-02150 Espoo, FI
RANTAPUSKA, Olli, FIN-01360 Vantaa, FI
JALAVA, Teemu, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 779 692 A1***
H04L 5/06 **H04B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05779852.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054085 18.08.2005
(87) WO 2006/018444 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 GB 0418473
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG
• APPARATUS AND METHOD OF SIGNAL AMPLIFICATION
• APPAREIL ET PROCÉDE D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX
(71) Thales Holdings UK PLC, Richmond Court 309 Fleet Road, Fleet GU51 3NY, GB
(72) RUSSEL, David, Philip, FIRCROFT West Sussex RH19 2JN, GB
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 779 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770727.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000417 29.07.2004
(87) WO 2006/011165 2006/05 02.02.2006
(54) • RECHTLICHES ABFANGEN VON AUF ORT BASIERENDEM DIENSTVERKEHR
• LAWFUL INTERCEPTION OF LOCATION BASED SERVICE TRAFFIC
• INTERCEPTION LICITE DE TRAFIC DE SERVICES BASE SUR UNE LOCALISATION
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FIORILLO, Lorenzo, I-81020 S. Nicola la Strada, IT
IOVINI, Maurizio, 84085 Mercato San Severino, IT
LALA, Alessandro, I-80125 Napoli, IT
DE LUCA, Enrico, I-81100 Caserta, IT
SANTORO, Pompeo, I-84081 Baronissi, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 779 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773450.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026096 22.07.2005
(87) WO 2006/012537 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590549 P
22.12.2004 US 21189
(54) • SATZVERWALTUNG MIT EINGESCHRÄNKTER WIEDERVERWENDUNG
• RESTRICTIVE REUSE SET MANAGEMENT

- *GESTION D'ENSEMBLE A REUTILISATION LIMITEE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744295.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002675 17.08.2004
(87) WO 2006/018670 2006/08 23.02.2006
(54) • *HANDOVER EINER MOBILSTATION*
• *HANDOVER OF A MOBILE STATION*
• *TRANSFERT D'UNE STATION MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757234.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001139 08.07.2005
(87) WO 2006/016841 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 SE 0401997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENUEWAUSWAHL IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL RESELECTION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION RENOUVELEE DE CELLULES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
(72) ERNSTRÖM, Per, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 697 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05772926.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002499 12.08.2005
(87) WO 2006/018715 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 GB 0418281
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAKAMATA, Masatoshi, FIN-02600 Espoo, FI
RANTA-AHO, Karri, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773528.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002598 08.08.2005
(87) WO 2006/018722 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 GB 0418436
(54) • *INTER-BSS-PAKET-GESCHALTETE WEITERREICHUNG*
• *INTER BSS PACKET-SWITCHED HAND-OVER*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS ENTRE DES SOUS-SYSTEMES DE STATION DE BASES (BSS)*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REXHEPI, Vlora, FIN-02780 Espoo, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774222.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002563 05.08.2005
(87) WO 2006/014091 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 KR 2004062144
26.10.2004 KR 2004085958
(54) • *BENUTZER-PRIVATSPHÄRE-VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER PRIVACY MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE LA CONFIDENTIALITE D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILES*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongsongpo-Gu Seoul 150-853, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775832.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053933 10.08.2005
(87) WO 2006/015984 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON BENUTZERENDGERÄTESPEZIFISCHEN INFORMATIONEN IN ZELLULAREM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATING USER EQUIPMENT SPECIFIC INFORMATION IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS SPECIFIQUES D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Wiltshire BS30 5JL, GB
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chichester Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 779 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777518.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB

- (86) EP 2005/008849 16.08.2005
(87) WO 2006/018265 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 FR 0408900
(54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GERÄTE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET EQUIPEMENTS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-75016 Paris, FR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 9/00 → (51) **G08C 25/00**

(51) **H04Q 11/02** (11) **1 779 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779664.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/028122 09.08.2005
(87) WO 2006/020568 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600739 P
(54) • *KANALMESSUNG FÜR VERBESSERTES SYSTEMLEISTUNG*
• *CHANNEL SOUNDING FOR IMPROVED SYSTEM PERFORMANCE*
• *AMELIORATION DES PERFORMANCES DE SYSTEME PAR SONDAGE DE CANAUX*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) **H04M 3/22**

H04R 1/10 → (51) **A42B 3/16**

(51) **H04R 5/04** (11) **1 779 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784815.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052472 22.07.2005
(87) WO 2006/018747 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103890
(54) • *TONQUELLEN AUSWAHL*
• *AUDIO SOURCE SELECTION*
• *SELECTION DE SOURCE AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 779 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791651.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029971 18.08.2005
(87) WO 2006/023920 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602496 P
(54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSADAPTER FÜR HÖRHILFEVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATIONS ADAPTER FOR A HEARING ASSISTANCE DEVICE**
• **ADAPTATEUR DE COMMUNICATIONS SANS FIL CONÇU POUR DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE**
(71) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) ROBERTS, Randall, W., Eden Prairie MN 55346, US
SANGUINO, Jorge, Hopkins, MN 55343, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05B 7/20** (11) **1 779 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 05785448.1 (22) 11.08.2005
(86) EP 2005/053959 11.08.2005
(87) WO 2006/021515 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040494
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC-ARC FURNACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR A ARC ELECTRIQUE**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
STÜRME, Uwe, 91083 Baiersdorf, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 779 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769448.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003099 08.08.2005
(87) WO 2006/018604 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 GB 0418600
01.12.2004 GB 0426322
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM-STROMADAPTER**
• **LIGHTING SYSTEM POWER ADAPTOR**
• **ADAPTATEUR DE PUISSANCE DE SYSTEME D'ECLAIRAGE**
(71) E-Light Limited, Prospect Chambers Prospect Hill, Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB
(72) SUMMERLAND, David, Thomas, Leicester LE14 3LU, GB
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 33/20** (11) **1 779 707 A1***
H05B 33/22 **H05B 33/26**
C09D 11/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05760949.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053293 08.07.2005
(87) WO 2006/005735 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04405447
(54) • **ELEKTROLUMINESZENTE TAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTROLUMINESCENT PANEL AND ITS FABRICATION PROCESS**
• **PANNEAU ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Metalor Technologies SA, Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
(72) THALNER, Christoph, A-2620 Neunkirchen, AT
MEYER, Edouard Marc, CH-2000 Neuchâtel, CH
SINGER, Alexander, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Ballot, Gabriel, Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/20**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/20**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 779 708 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 05770329.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001190 29.07.2005
(87) WO 2006/012737 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599048 P
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT PHOTONISCHER EMISSION UND DETEKTION UNTER VERWENDUNG VON LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTEN**
• **LIGHTING SYSTEM INCLUDING PHOTONIC EMISSION AND DETECTION USING LIGHT-EMITTING ELEMENTS**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE EMISSION ET UNE DETECTION PHOTONIQUE UTILISANT DES ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS**
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Columbia V3N 4V2, CA
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 779 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797970.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052600 04.08.2005
(87) WO 2006/016334 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 CN 200410057881
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES LICHTBOGENS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ELIMINATING ELECTRIC ARC**
• **APPAREIL ET PROCEDE ELIMINANT LES ARCS ELECTRIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Peide, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
CHEN, Zhong, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05F 1/00** (11) **1 779 710 A2***
G10H 7/00
(25) En (26) En
(21) 05732152.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010608 31.03.2005
(87) WO 2005/099318 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558623 P
01.04.2004 US 558624 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINES ELEKTRONISCHEN MUSIK-INSTRUMENTS**
• **APPARATUS FOR POWERING AN ELECTRONIC MUSICAL INSTRUMENT**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN INSTRUMENT MUSICAL ELECTRONIQUE**
(71) Ioffe, Simona, 52 Aberdeen Street, Newton, MA 02461, US
(72) Ioffe, Simona, Newton, MA 02461, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H05G 1/02** (11) **1 779 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784991.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027389 01.08.2005
(87) WO 2006/015356 2006/06 09.02.2006
(88) 19.10.2006
(30) 30.07.2004 US 593001 P
11.04.2005 US 670164 P
(54) • **ANATOMISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT HUNDERTFÜSSLER-BANDANTRIEB**
• **ANATOMICAL IMAGING SYSTEM WITH CENTIPEDE BELT DRIVE**
• **SYSTEME D'IMAGERIE ANATOMIQUE A ENTRAÎNEMENT CENTIPEDE PAR COURROIE**
(71) Neurologica Corp., Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue, Danvers MA 01923, US
(72) TYBINKOWSKI, Andrew, P., Boxford, MA 01921, US
BAILEY, Eric, M., Danvers, MA 01923, US
ALLIS, Daniel, Danvers, MA 01923, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

H05H 1/08 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **H05H 13/04** (11) **1 779 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756502.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006491 16.06.2005
(87) WO 2005/125289 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 202004009421 U
(54) • **TEILCHENBESCHLEUNIGER FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE MIT IONENSTRAHLEN**
• **PARTICLE ACCELERATOR FOR RADIOTHERAPY BY MEANS OF ION BEAMS**
• **ACCELERATEUR DE PARTICULES POUR LA RADIOTHERAPIE PAR FAISCEAUX IONIQUES**

- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung
mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) BLASCHE, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
FRANCZAK, Bernhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H05K 1/02 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 779 713 A2***
H05K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05755085.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019430 02.06.2005
(87) WO 2005/122665 2005/51 22.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 04.06.2004 US 860985
(54) • *EMI-FOLIENLAMINATDICHTUNG*
• *EMI FOIL LAMINATE GASKET*
• *LOGEMENT LAMINE DE PROTECTION*
CONTRE LES EMI
(71) Schlegel Systems, Inc., 1555 Jefferson
Road, Rochester, New York 14623, US
(72) MISKA, Stanley, R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31
02 03, 80102 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H04L 9/00**

H05K 9/00 → (51) **H05K 5/00**

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 51/02 → (51) A01D 67/02

- (51) **A01C 7/10** (11) **1 779 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021484.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051505
28.09.2006 DE 102006046133
- (54) • Vorrichtung zum optischen Zählen kleiner Körperchen
• Apparatus for optically counting small objects
• Dispositif de comptage optique de corps minuscules
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE
Kötter, Heiner, 49086 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 779 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015299.8 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051544
- (54) • Mähmaschine mit einer Schwadeinrichtung
• Mowing machine with a swathing device.
• Faucheuse avec un dispositif d'andainage.
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 779 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021205.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051543
- (54) • Mähmaschine mit einem Mähwerk und einer Querrfordervorrichtung
• Mowing machine with a mowing device and a transversal conveying device.
• Faucheuse avec un dispositif de coupe et un dispositif de transfer transversal.
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

- (72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg, DE

- (51) **A01D 67/02** (11) **1 779 717 A1**
A01B 51/02
(25) De (26) De
(21) 06021746.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005052143
- (54) • Sichtfeldverbesserung in Verbindung mit selbstfahrenden landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen
• Improving the visibility in self-propelled working machines
• Amélioration de la visibilité dans des machines de travail automotrices
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Altpost, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **1 779 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255617.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 265224
- (54) • Stromversorgungsmodul für Grasflächenbehandlungsfahrzeug
• Modular power source for turf care vehicle
• Source de puissance modulaire pour véhicule de traitement de gazon
- (71) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
(72) Carlson, Martin, Tega Cay South Carolina 29708, US
Wilson, Kenny, Stanley North Carolina 28164, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 779 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123036.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 262440
- (54) • Einbauanordnung der Führungsbleche eines Aufsammlergerätes
• Pickup guard mounting arrangement
• Dispositif de montage des tôles de garde d'un ramasseur
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McClure, John, New Holland, PA 17557, US
Dechristopher, David M., Akron, PA 17501, US
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 5/04 → (51) A47G 7/07

A01G 7/04 → (51) A01G 31/02

- (51) **A01G 31/02** (11) **1 779 720 A1**
A01G 7/04
(25) De (26) De
(21) 05023358.4 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Begehbare Vorrichtung zum Züchten von Pflanzen
• Accessible device for growing plants
• Appareil accessible pour la culture des plantes
- (71) Feuz, Alain, Badweg 22, 3038 Kirchlindach, CH
(72) Feuz, Alain, 3038 Kirchlindach, CH
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

- (51) **A01H 5/02** (11) **1 779 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076946.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 730857 P
- (54) • Gerbera mit einem multi-Blütenblatt und kugelförmigen Blütenstand
• Gerbera with multi-petalled and globular shaped inflorescences
• Gerbera ayant une inflorescence de type multi-pétales et une forme globulaire
- (71) Terra Nigra Holdings B.V., Mynsherenweg 23, 1433 AP Kudelstaart, NL
(72) Boelage, P.E., 1421 KT Uithoorn, NL
Stravers, L.J.M., 1433 NG Kudelstaart, NL
Van Os, D.P.M., 3602 AT Maarssen, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 779 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785959.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017249 20.09.2005
(87) WO 2006/035627 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281713
- (54) • FUTTERSAMMELVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR STALL
• FEED COLLECTING DEVICE AND OPERATING METHOD FOR BARN
• DISPOSITIF DE COLLECTE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET METHODE D'EXPLOITATION POUR ÉTABLE
- (71) Kohshin Engineering Co., Ltd., 1884, Aza-Tsukigome, Oaza-Katsura, Shippo-cho Amagun Aichi 4970004, JP
(72) Sumiya, Hiroki c/o Kohshin Engineering Co., Ltd., Amagun Aichi; 4970004, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 779 723 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05787049.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000435 29.07.2005
(87) WO 2006/030042 2006/12 23.03.2006
(30) 06.08.2004 ES 200401977
- (54) • VERBESSERTE TAUCHFÄHIGE ZUCHTANLAGE
• IMPROVED SUBMERSIBLE FARM

- *VIVIER SUBMERSIBLE AMELIORE*
- (71) Qunita Cortinas, Andres, Apartado 51 de Puenteceures, 36645 Valga, Pontevedra, ES
Diaz Arbones, Eladio, Apartado 51 de Puenteceures, 36645 Valga, Pontevedra, ES
- (72) Qunita Cortinas, Andres, 36645 Valga, Pontevedra, ES
Diaz Arbones, Eladio, 36645 Valga, Pontevedra, ES

(51) **A01K 67/027** (11) **1 779 724 A1**
C12N 15/87 **C12N 5/10**
C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05767072.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013685 20.07.2005
(87) WO 2006/009297 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211887
- (54) • *ERZEUGUNG EINER CHIMÄRE MITTELS ES-ZELLEN*
• *CONSTRUCTION OF CHIMERA USING ES CELLS*
• *CONSTRUCTION DE CHIMERE A L'AIDE DE CELLULES ES*
- (71) Nagao, Yasumitsu, New-Takano-Royal-Haitsu 601, 5, Kamiokubo-cho, Tanaka, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8237, JP
Horii, Takuro, Maplefarm A-102, 2-38-8, Shimokoide-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0031, JP
- (72) Nagao, Yasumitsu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8237, JP
Horii, Takuro, Maebashi-shi, Gunma 371-0031, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/20**

A01K 87/00 → (51) **B29C 53/60**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01N 25/04 → (51) **C07D 215/22**

A01N 25/12 → (51) **C07D 215/22**

A01N 25/14 → (51) **C07D 215/22**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 779 725 A1**
C08J 5/06 **C08J 11/06**
B29B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 06076913.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.06.1999 US 337580
22.06.1999 US 338209
- (54) • *Texturierte Materialien aus Zellulose und Lignozellulose und damit hergestellte Zusammensetzungen und Verbundwerkstoffe*
• *Texturized cellulosic and lignocellulosic materials and compositions and composites made therefrom*
• *Matériaux et compositions cellulosiques et lignocellulosiques texturés; compositions et composites tirés de ces matériaux et compositions*
- (71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
- (72) Medoff, Marshall, Brookline, MA 02445, US
Lagace, Arthur, Newtonville, MA 02460, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00941650.4 / 1 207 740

A01N 31/08 → (51) **A01N 65/00**

A01N 31/16 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 59/16**

A01N 43/42 → (51) **C07D 215/22**

A01N 43/52 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 779 726 A1**
A01N 43/713

- (25) De (26) De
(21) 05023587.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung von 5-Amino-pyrazolen zur Bekämpfung pflanzenpathogener Schadpilze, neue 5-Amino-pyrazole, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende Mittel*
• *Use of 5-amino pyrazoles for fighting plant pathogenic fungi, new 5-amino pyrazoles, method for their production and agents containing them*
• *Utilisation de 5-amino pyrazoles pour lutter contre des champignons nuisibles, nouveaux 5-amino pyrazoles, procédé pour leur production et agents les contenant*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hüniger, Udo Dr., 68167 Mannheim, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/38**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/713 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/78 → (51) **A01N 59/16**

A01N 47/18 → (51) **A01N 59/16**

A01N 53/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 59/16** (11) **1 779 727 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/78**
A01N 47/18 **A01N 59/20**
A01N 43/52 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08L 101/00**
C11D 3/48 **B32B 27/18**
E04F 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05765698.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012834 12.07.2005
(87) WO 2006/006594 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206538
09.05.2005 JP 2005136366
09.05.2005 JP 2005136708
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG, ANTIBAKTERIELLES FORMSTÜCK, LÖSUNG, ENTHALTEND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG, DETERGENTS, OBERFLÄCHE VON TATAMI-MATTE SOWIE TATAMI-MATTE*

- *ANTIBACTERIAL COMPOSITION, ANTI-BACTERIAL MOLDING, SOLUTION CONTAINING ANTIBACTERIAL COMPOSITION, DETERGENT, SURFACE OF TATAMI MAT AND TATAMI MAT*
- *COMPOSITION ANIBACTÉRIENNE, MOULAGE ANTIBACTÉRIEN, SOLUTION CONTENANT UNE COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE, DÉTERGENT, SURFACE DE TAPIS DE JUDO ET TATAMI*

- (71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) FUKATSU, Fumioki, 2990205, JP
KUSAMOTO, Nobuo, 1300015, JP
AMANO, Kazutoshi, 1300015, JP
UBARA, Atsuhiko, 2990205, JP
MACHIDA, Yoshinori, 2990205, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 779 728 A2**
A01N 53/00 **A01N 37/02**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 07002822.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1998 US 94463 P
16.09.1998 US 100613 P
03.03.1999 US 122803 P
- (54) • *Ätherische pflanzliche Öle enthaltende synergistische und persistierende Pestizide zusammensetzungen*
• *Synergistic and residual pesticidal compositions containing plant essential oils*
• *Compositions pesticides à action synergique et résiduelle contenant des huiles essentielles de plantes*
- (71) Ecosmart Technologies Inc., Suite 208 318 Seaboard Lane, Franklin TN 37067, US
- (72) Besette, Steven M., Brentwood, TN 37027, US
Beigler, Myron A., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
- (62) 05021946.8 / 1 634 500
99937574.4 / 1 102 540

(51) **A01N 65/00** (11) **1 779 729 A2**
A01N 53/00 **A01N 31/08**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 07002823.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.1998 US 94463 P
16.09.1998 US 100613 P
03.03.1999 US 122803 P
- (54) • *Ätherische pflanzliche Öle enthaltende synergistische und persistierende Pestizide zusammensetzungen*
• *Synergistic and residual pesticidal compositions containing plant essential oils*
• *Compositions pesticides à action synergique et résiduelle contenant des huiles essentielles de plantes*
- (71) Ecosmart Technologies Inc., Suite 208 318 Seaboard Lane, Franklin TN 37067, US
- (72) Besette, Steven M., Brentwood, TN 37027, US
Beigler, Myron A., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(62) 05021946.8 / 1 634 500
99937574.4 / 1 102 540(51) **A01N 65/00** (11) **1 779 730 A2**
A01N 53/00 **A01N 31/16**
A01P 7/04(25) En (26) En
(21) 07002824.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1998 US 94463 P
16.09.1998 US 100613 P
03.03.1999 US 122803 P(54) • Ätherische pflanzliche Öle enthaltende
synergistische und persistierende Pestizide
zusammensetzungen
• Synergistic and residual pesticidal compo-
sitions containing plant essential oils
• Compositions pesticides à action syner-
gique et résiduelle contenant des huiles
essentiels de plantes(71) Ecosmart Technologies Inc., Suite 208 318
Seaboard Lane, Franklin TN 37067, US(72) Bessette, Steven M., Brentwood, TN 37027,
USBeigler, Myron A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE(62) 05021946.8 / 1 634 500
99937574.4 / 1 102 540**A01P 7/04** → (51) **A01N 65/00**(51) **A21B 1/42** (11) **1 779 731 A2**
A21B 3/04(25) En (26) En
(21) 06122414.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 IT MO20050277(54) • Gerät zum Garen von Lebensmitteln
• Apparatus for cooking food
• Appareil pour cuire des aliments(71) NILMA S.P.A., Via E. Zacconi 24/A, 43100
Parma, IT

(72) Paris, Gian Luigi, 43100, Parma, IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l.
Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT**A21B 3/04** → (51) **A21B 1/42**(51) **A21C 3/08** (11) **1 779 732 A2**
A21C 11/16(25) De (26) De
(21) 06021240.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 29.10.2005 DE 102005051963(54) • Pressvorrichtung für eine Anlage zur
Herstellung von Gebäckstangen
• Pressing device for a plant for producing
pastry strands.
• Dispositif de pressage pour une installation
de fabrication de barres de pâte(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik
GmbH, Frankfurter Strasse 17, 71732 Tamm,
DE

(72) Horna, Marc, 74360 Ilsfeld, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE**A21C 11/16** → (51) **A21C 3/08****A21D 2/36** → (51) **A23L 1/337**(51) **A22C 11/00** (11) **1 779 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022128.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 IT BZ20050055(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Her-
stellung von darmlosen Würstel mit
gekrümmter Form
• Method and device for producing curved
skinless sausages
• Procédé et appareil de fabrication de
saucisses courbes sans boyau(71) Recla Srl - GmbH, Zona Vezzano 99, 39028
Silandro BZ, IT

(72) Recla, Luigi, 39020 Stelvio (BZ), IT

(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a
Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT**A23L 1/00** → (51) **C12N 9/00**(51) **A23L 1/01** (11) **1 779 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003424.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TRAL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 US 323895 P(54) • Bratgerät mit Verbrennungsregelung und
Verfahren
• Frying apparatus with closed loop com-
bustion control and method
• Appareil de friture avec commande de
combustion en boucle fermée et procédé
associé(71) THE FRYMASTER CORPORATION, 8700 Line
Avenue, Shreveport, Louisiana 71135-1000,
US(72) Taylor, Raymond G., Shreveport LA 71106,
US(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(62) 02761746.3 / 1 427 296

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/0562****A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/337**(51) **A23L 1/0562** (11) **1 779 735 A2**
A23L 1/0522 **A23L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06255603.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 264719(54) • Gel für sterilisierbares Lebensmittelprodukt
und Verfahren zu dessen Herstellung
• Gel for retortable food products and
methods of preparing same
• Gel pour produit alimentaire stérilisable et
procédé pour sa préparation(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W.
Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois
60661, US(72) Foster, David, Mount Prospect 60056 IL, US
Parsons, Marcus, Crystal Lake 60014 IL, US
Meschewski, Robert, Crystal Lake 60014 IL, US
True, Christopher, Bartlet 60103 IL, USJanning, Jessica, Chicago 60647 IL, US
Moraw, Claus, 23570 Lüneburg, DE(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB**A23L 1/30** → (51) **A61K 38/18****A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/337**(51) **A23L 1/337** (11) **1 779 736 A1**
A21D 2/36 **A23L 1/0532**
A23L 1/304(25) De (26) De
(21) 05090310.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 CN 200510094957(54) • Eine Methode für die Aufbereitung von
Lebensmitteln mit verlangsamter Freigabe
von Nährstoffen
• Process for treating food for slow-release
of nutrients
• Procédé de traitement des aliments à
libération prolongée des substances nutri-
tives

(71) Su, Yan, Akazienallee 29, 14050 Berlin, DE

(72) Su, Yan, 14050 Berlin, DE
Su, Meikun, 14050 Berlin, DE**A23L 3/00** → (51) **A23L 1/0562**(51) **A23L 3/3436** (11) **1 779 737 A1**
B29C 71/04 **B65B 31/00**
B65B 55/19(25) En (26) En
(21) 06021760.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 US 258802(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten
Aktivierung einer sauerstoffabsorbierenden
Zusammensetzung mittels einer umwi-
ckelnden Abschirmung
• Method and apparatus for controlled
triggering of oxygen scavenging composi-
tions utilizing a wrap-around shade
• Procédé et dispositif pour l'activation
contrôlée de compositions desoxygenantes
en utilisant une protection enveloppante(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Duncan, S.C. 29334, US(72) Grossmann, Greg, Greenville South Carolina
29607, USVerrett, Jason G., Simpsonville South Car-
olina 29681, US
Compton, Stephen F., Spartanburg South
Carolina 29307, US
Beckwith, Scott W., Greer South Carolina
29651, US(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **A23N 15/12** (11) **1 779 738 A1**
B26D 1/00(25) En (26) En
(21) 06255179.1 (22) 07.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264565

- (54) • *Abspitzmesser*
• *Snipper knife*
• *Couteau d'éboutage*
- (71) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, Columbus, WI 53925, US
- (72) Zittel, David R., Columbus WI 53915, US
Stousland, Glenn W., Beaver Dam WI 53925, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 779 739 A1**
A24C 5/47 **A24C 5/52**
A24D 3/02 **A24C 5/35**
- (25) De (26) De
(21) 06019623.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051525
(54) • *Filterzuführeinrichtung*
• *Apparatus for feeding filters*
• *Dispositif d'alimentation de filtres*
- (71) Universelle Engineering U.N.I. GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Günter, Lutz, 21493 Elmenhorst, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/35 → (51) **A24C 5/32**

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/32**

A24C 5/52 → (51) **A24C 5/32**

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/32**

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

A41D 1/00 → (51) **A41D 27/06**

A41D 1/06 → (51) **A41D 27/06**

A41D 15/04 → (51) **A45C 7/00**

- (51) **A41D 27/06** (11) **1 779 740 A1**
A41D 1/00 **A41D 1/06**
A41H 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05760175.9 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012868 12.07.2005
(87) WO 2006/009020 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208966
29.03.2005 JP 2005094079
29.03.2005 JP 2005094080
- (54) • *FORMFESTE BEKLEIDUNG*
• *CLOTHING WITH SHAPE RETAINABILITY*
• *VÊTEMENT À CONSERVATION DE FORME*
- (71) C-Com Corp., 4F Business Zone Honmachi Nishi, 2-1-14, Itachibori I, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012, JP
- (72) UCHIBORI, Hiroshi c/o C-COM CORP., Itachibori-Nishi-ku Osaka shi 550-0012, JP
NISHIGAMI, Setsuya c/o C-COM CORP., Itachibori-Nishi-ku Osaka-shi 550-0012, JP
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A41H 43/00 → (51) **A41D 27/06**

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 779 741 A1**
F21L 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06000395.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 2005102180
(54) • *Lichtquelle, die durch eigenen Generator gespeist wird, für einen Helm*
• *Self-generating type light emitting device for helmet*
• *Source de lumière ayant son propre générateur pour casque*
- (71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (72) Choi, Young-Wook, Euijungbu-si Kyunggi-do 480-070, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A43B 7/32 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **A43B 23/08** (11) **1 779 742 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 06022093.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 PT 10337105
(54) • *Zehenkappe für Sicherheitsschuhwerk*
• *Toecap for safety footwear*
• *Embout de protection pour chaussure de sécurité*
- (71) I.C.C. Indústrias De Comércio E Calçado, S. A., Sol-Pinheiro Guimarães 4810-781 Guimarães, PT
- (72) Leite, Teófilo Óscar Ribeiro Gonçalves, 4810-781 Guimarães, PT
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

- (51) **A44C 5/14** (11) **1 779 743 A1**
G04B 19/06

- (25) Es (26) En
(21) 05708097.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000085 24.02.2005
(87) WO 2006/027393 2006/11 16.03.2006
(30) 03.08.2004 ES 200401894 U
- (54) • *ARMBANDUHRBAND*
• *WRISTWATCH STRAP*
• *BRACELET-MONTRE*
- (71) Duran Vera, Encarna, Joan Ripoli i Trobat, 12 Bajos, 07013 Palma de Mallorca, ES
Friedrich Piltz, Alexander, Joan Ripoll i Trobat, 12 Bajos, 07013 Palma de Mallorca, ES
- (72) Duran Vera, Encarna, 07013 Palma de Mallorca, ES
Friedrich Piltz, Alexander, 07013 Palma de Mallorca, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A45C 7/00** (11) **1 779 744 A2**
A41D 15/04 **A45F 4/02**
A45F 4/12 **A45F 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06370032.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 FR 0510949
(54) • *Zusammenlegbarer Gebrauchsgegenstand*
• *Collapsible article of practical use*
• *Objet utilitaire repliable sur lui-même*
- (71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (72) Berger, Hugues, 71150 Cheilly Les Maranges, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 779 745 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356122.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 FR 0510865
(54) • *Haartrockner mit einer Vorrichtung zum Ändern der Geometrie des Luftstromes*
• *Hair dryer comprising a device allowing the modification of the geometry of the air flow*
• *Sèche-cheveux comportant un dispositif permettant de modifier la géométrie du flux d'air*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Perez, Christophe, 69002 Lyon, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 33/00 → (51) **B65D 43/16**

A45D 34/04 → (51) **B43K 5/18**

A45F 3/04 → (51) **A45C 7/00**

A45F 4/02 → (51) **A45C 7/00**

A45F 4/12 → (51) **A45C 7/00**

A46B 15/00 → (51) **A61C 15/00**

A46B 17/02 → (51) **A47K 11/10**

- (51) **A47B 19/10** (11) **1 779 746 A1**
F16M 11/06

- (25) Es (26) En
(21) 05788555.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000449 04.08.2005
(87) WO 2006/030047 2006/12 23.03.2006
(30) 06.08.2004 ES 200401924 U
- (54) • *VERBESSERTE VERANKERUNG ZUR INSTALLATION VON LESEPULTEN*
• *IMPROVED ANCHOR FOR INSTALLING A LECTERN*
• *SYSTEME D'ANCRAGE PERFECTIONNE DESTINE A LA FIXATION D'UN PUPITRE DE CONFERENCE SUR SON LIEU D'INSTALLATION*
- (71) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7'700, 08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES
- (72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **A47B 87/00** (11) **1 779 747 A2**
F16B 12/44

(25) De (26) De
(21) 06022567.9 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 DE 202005017024 U

- (54) • *Verbindungselement und lösbares Verbindungssystem für vorgefertigte Möbelteile oder -Baugruppen*
• *Fastening element and detachable fastening system for prefabricated furniture or subassemblies*
• *Élément de fixation et système de fixation réversible pour meubles préfabriqués ou sous-assemblés*

(71) Firma Bettina Trümper, Hauptstraße 6, 37351 Kreuzebra, DE

(72) Trümper, Jörg, 37351 Kreuzebra, DE

(74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556 Artern, DE

A47C 7/34 → (51) **B60N 2/72**

(51) **A47C 17/04** (11) **1 779 748 A1**
A47D 13/06 **A47D 15/00**
A47D 7/00

(25) It (26) En
(21) 06122754.2 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT UD20050183

- (54) • *Sitz-Liegemöbel, insbesondere für Kinder*
• *Sofa bed, advantageously for children*
• *Canapé-lit, notamment pour enfants*

(71) TNT di Tantolo Franco e Mauro snc, Via Roncavizza, 26, 33048 S. Giovanni al Natisone (UD), IT

(72) Tantolo, Franco, 34071 Cormons (GO), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 27/00 → (51) **D04H 13/00**

A47C 27/06 → (51) **D04H 13/00**

A47D 7/00 → (51) **A47C 17/04**

A47D 13/06 → (51) **A47C 17/04**

A47D 15/00 → (51) **A47C 17/04**

(51) **A47F 1/12** (11) **1 779 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021110.9 (22) 07.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 US 725849 P

18.01.2006 US 334282

27.10.2005 US 241484

- (54) • *Regal*
• *Shelf unit*
• *Étagère*

(71) New Dimensions Research Corporation, 260 Spagnoli Road, Melville, NY 11747, US

(72) Mason, Timothy L., Melville, NY 11747, US

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 19/02**

(51) **A47F 5/10** (11) **1 779 750 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022566.1 (22) 28.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 CH 17482005

- (54) • *Gestell mit textiler Hülle*
• *Frame with a textile cover*
• *Cadre avec couverture en textile*

(71) Benn, Alexander, Robert-Bosch-Strasse 101, 70192 Stuttgart, DE

(72) Benn, Alexander, 70192 Stuttgart, DE

A47F 9/04 → (51) **B65G 15/34**

(51) **A47G 7/07** (11) **1 779 751 A1**
A01G 5/04

(25) De (26) De

(21) 06022253.6 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 DE 102005051074

- (54) • *Blumenhalter und Rohmaterial zur Bildung eines Blumenhalters*
• *Flower holder and raw material for making a flower holder*
• *Support de fleurs et matière première pour préparer un support de fleurs*

(71) Biedermann, Jutta, Andechsstraße 7, 82211 Herrsching, DE

(72) Biedermann, Jutta, 82211 Herrsching, DE

(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

A47G 25/14 → (51) **D06F 93/00**

(51) **A47G 27/02** (11) **1 779 752 A1**
H02J 5/00

(25) De (26) De

(21) 05405611.4 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung zur Versorgung eines Verbrauchers mit elektrischer Energie*
• *Electric power supply system*
• *Système de fournissage d'énergie électrique*

(71) Lantal Textiles, Dorfstraße 5 Postfach 1330, CH-4901 Langenthal, CH

(72) Baumann, Urs, 4912 Aarwangen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A47J 27/09** (11) **1 779 753 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405612.2 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schnellkochtopf*
• *Pressure cooker*
• *Autocuiseur*

(71) Kuhn Rikon AG, 8486 Rikon im Tösstal, CH

(72) Auwärter, Wolfgang, 8486 Rikon im Tösstal, CH

Huber, Marc, 8488 Turbenthal, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A47K 3/40** (11) **1 779 754 A1**

(25) De (26) De

(21) 05023746.0 (22) 29.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Duschboard mit Rinnensystem*
• *Shower board with drain channel system*
• *Planche de douche avec système de canal d'écoulement*

(71) Preissing, Dieter, Baltmannsweiler Strasse 28, 73262 Reichenbach, DE

(72) Preissing, Dieter, 73262 Reichenbach, DE

(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei REINHARDT Wilhelmshöher Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) **A47K 7/03** (11) **1 779 755 A2**

(25) It (26) En

(21) 06122997.7 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 IT MI20052050

- (54) • *Wasserdichter Handschuh zum Auftragen spezifischer Substanzen*
• *Waterproofed glove for applying specific substances*
• *Gant imperméable pour appliquer des substances spécifiques*

(71) T & C S.r.l., Via Brodolini Fraz. Ellera, 06073 Corciano, IT

(72) Trentini, Marco, 06072, SAN MARTINO DEI COLLI, IT

Ciabatta, Franco, 06073, CORCIANO, IT

Apolet, Josek Berek, 20146, MILANO, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A47K 7/03** (11) **1 779 756 A2**

(25) It (26) En

(21) 06122998.5 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 IT MI20050378 U

- (54) • *Wegwerfhandschuh zum Reinigen von Tieren*
• *Disposable glove for cleaning pets*
• *Gant jetable pour laver des animaux*

(71) T & C S.r.l., Via Brodolini Fraz. Ellera, 06073 Corciano, IT

(72) Trentini, Marco, 06072, SAN MARTINO DEI COLLI, IT

Ciabatta, Franco, 06073, CORCIANO, IT

Apolet, Josek Berek, 20146, MILANO, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A47K 10/42 → (51) **B65D 75/58**

(51) **A47K 11/10** (11) **1 779 757 A1**
A47K 17/00 **A46B 17/02**

(25) En (26) En

(21) 06022412.8 (22) 08.07.2003

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

(30) 29.07.2002 US 207590

- (54) • *Bürstenhalter*
• *Brush caddy*
• *Socle pour brosse*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Dotterman, Perry S., St. Paul MN 55133-3427, US
Kubes, Michael J., St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03742432.2 / 1 526 795

A47K 17/00 → (51) **A47K 11/10**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 779 758 A2**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 06290891.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102617
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeon, Kyong-hui, Chungcheongnam-do, KR Kim, Ki-Man, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Joo, Sung-tae, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 779 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290895.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102618
(54) • *Staubsammler für Staubsauger*
• *Dust collecting apparatus for vacuum cleaner*
• *Collecteur de poussière pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Han, Jung-Gyun, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-City, KR Kim, Min-Ha, 201-804, Munheung Line-Dongsan, Buk-gu Gwangju-City, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 779 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291178.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102614
(54) • *Staubsaammelvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Dust collecting apparatus of vacuum cleaner*
• *Dispositif collecteur de poussière pour un aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

- (72) Jeon, Kyoung-hui, Seosan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 779 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291286.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102613
(54) • *Staubsaammelvorrichtung mit mehreren Zyklonen*
• *Multi-cyclone dust separating apparatus*
• *Collecteur de poussière à cyclones multiples*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co, Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city 506-723, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Naebang-dong, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 779 762 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 05023500.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Netzwerk von programmgesteuerten Haushaltsgeräten*
• *Network of programme-controlled household appliances*
• *Réseau des appareils électroménagers à commande par programme*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 779 763 A1**
G02B 23/24 **G02B 23/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 05767377.4 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013662 26.07.2005
(87) WO 2006/011488 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004219215
(54) • *ENDOSKOP UND SPITZENABDECKUNG*
• *ENDOSCOPE AND TIP COVER*
• *ENDOSCOPE ET COUVERCLE D'EXTRE-MITE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 779 764 A1**
A61B 17/28 **A61M 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05767453.3 (22) 29.07.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/013967 29.07.2005
(87) WO 2006/013796 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228442
16.06.2005 JP 2005176667
(54) • *PFROPFKÖRPER FÜR EIN ENDOSKOP*
• *PLUG BODY FOR ENDOSCOPE*
• *PRISE-CULOT POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) HAMAZAKI, Masanori, 1920045, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 779 765 A1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 05768848.3 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014443 05.08.2005
(87) WO 2006/013977 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231113
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES BILDS IN EINER PERSON UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON*
• *SYSTEM FOR ACQUIRING IMAGE IN SUBJECT AND DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT*
• *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGE CHEZ UN SUJET ET DISPOSITIF A INTRODUIRE DANS UN SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUSHIMA, Hiroshi, 3994601, JP
FUJIMORI, Noriyuki, Nagano 3920131, JP
ORIYARA, Tatsuya, Tokyo 1920907, JP
HOMAN, Masatoshi, Tokyo 1910062, JP
HONDA, Takemitsu, Tokyo 1910062, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, Tokyo 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24****A61B 1/015** → (51) **A61B 1/12**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 779 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767454.1 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013966 29.07.2005
(87) WO 2006/013795 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229713
(54) • *ENDOSKOP SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KONISHI, Jun, OLYMPUS Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
HASE, Kentaro; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
HIRAI, Tsutomu; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
AMANO, Shoichi; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
IWASAKI, Tomoki; c/p Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

- SAITO, Katsuyuki; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
TSUNAKAWA, Makoto; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NAKAGAWA, Takehiro; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 779 767 A1**
A61B 1/06 **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 05780150.8 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013725 27.07.2005
(87) WO 2006/011509 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222353
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IWASAKI, Tomoki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
HIRAI, Tsutomu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
FUJISAWA, Yutaka c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
KAWAMURA, Akihito c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
MOCHIDA, Akihiko c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
AMANO, Shoichi c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
OGASAWARA, Kotaro c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
SAITO, Katsuyuki c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Susumu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
TSUNAKAWA, Makoto c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
NAKAGAWA, Takehiro c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 779 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022345.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005313961
(54) • *Eingekapseltes Endoskop*
• *Encapsulated endoscope*
• *Endoscope encapsulé*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsukimura, Mitsuhiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/12** (11) **1 779 769 A2**
A61L 2/18

- (25) En (26) En
(21) 06255537.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 US 263062
(54) • *Verfahren zur Detektion einer korrekten Verbindung eines Endoskops zu einem Reinigungssystem*
• *Method of detecting proper connection of an endoscope to a washing system*
• *Procédé de détection d'une connexion correcte d'un endoscope à un système de lavage*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Jackson, Richard A., Huntington Beach, CA 92649, US
Platt, Robert C. (Jr.), Laguna Niguel, CA 92677, US
Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 779 770 A1**
A61B 1/015

- (25) En (26) En
(21) 06255564.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 263010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Flusses zu den Endoskopkanälen*
• *Apparatus and method for providing flow to endoscope channels*
• *Appareil et méthode pour fournir un flux dans les canaux d'un endoscope*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Lin, Szu-Min, Irvine, Ca 92620, US
Platt, Robert C., Jr., Laguna Niguel, CA 92677, US
Mirchandani, Vinod, San Ramon, CA 94582, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 3/16** (11) **1 779 771 A1**
A61B 3/103 **A61B 3/107**

- (25) En (26) En
(21) 06022714.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 JP 2005318912
25.09.2006 JP 2006258623
(54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
(72) Hayashi, Akihiro, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0055, JP
Hanebuchi, Masaaki, Nukata-gun Aichi-ken 444-0103, JP
Miwa, Tetsuyuki, Nukata-gun Aichi-ken 444-0114, JP
Kurachi, Mikio, Hazu-gun Aichi-ken 444-0704, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 779 772 A1**
G08B 21/00 **G08B 23/00**

G08B 25/10

G01P 15/00

- (25) Es (26) En
(21) 05762308.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000349 21.06.2005
(87) WO 2006/000605 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 ES 200401513 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSWERTUNG DER AKTIVITÄT EINER PERSON UND ZUM AUTOMATISCHEN NACHWEIS VON STÜRZEN*
• *SYSTEM FOR ANALYSING A PERSON'S ACTIVITY AND FOR AUTOMATIC FALL DETECTION*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE L'ACTIVITE D'UNE PERSONNE ET DETECTION AUTOMATIQUE DE CHUTES*
(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikelegi, 7 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, Guipuzcoa, ES
Instituto Gerontologico Matia, S.L.U. (Ingema), C/Usandizaga 6, 20002 San Sebastian, ES
(72) AZCOITIA ARRECHE, Jose, Miguel, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
EIZMENDI LORIZ, Gorka, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
PEROLLE, Guillaume, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
SANCHEZ FUENTES, David, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
YANGUAS LEZAUN, Jose, Javier, E-20002 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 5/022** (11) **1 779 773 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022643.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 JP 2005318167
(54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät das einen Wert für kardiovaskuläre Risiken berechnet*
• *Electronic blood pressure monitor which calculates an evaluation quantity related to cardiovascular risks*
• *Appareil électronique de mesure de la pression sanguine qui calcule une valeur représentative des risques cardiovasculaires*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sawano, Yukiya, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Eda, Kenji, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **1 779 774 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101595.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.10.2003 JP 2003364466
(54) • *Handgelenk-Sphygmomanometer und Manschettenfeder dafür*

- *Wrist sphygmomanometer and cuff spring for the same*
 - *Sphygmomanomètre du poignet et ressort de manchette correspondant*
- (71) Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd., 2508-13, Nakago, Komochi-mura, Kitagunma-gun, Gunma 377-0293, JP
- (72) Kato, Junichi, Gunma 377-0293, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04025241.3 / 1 525 843

A61B 5/042 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 5/0478** (11) **1 779 775 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05766386.6 (22) 15.07.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/013165 15.07.2005
- (87) WO 2006/013716 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226442
- (54) • *HIRNFUNKTIONSDETEKTOR*
• *BRAIN FUNCTION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE FONCTION CÉRÉBRALE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Brain Functions Laboratory, Inc., Keihin Building 8F 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) KUMADA, Yoshiyuki, 1670053, JP
- MUSHA, Toshimitsu, C/O Brain Functions Lab., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 779 776 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001478.2 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.03.2000 US 187883 P
- (54) • *Vorrichtung und System für in-vivo-Bildgebung*
• *A device and system for in vivo imaging*
• *Dispositif et système d'imagerie in vivo*
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b, 4th floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
- (72) Iddan, Gavriel, 34602 Haifa, IL
- Avni, Dov, 34525 Haifa, IL
- Glukhovsky, Arkady, 36790 Nesher, IL
- Meron, Gavriel, 49556 Kfar Ganim Petach Tikva, IL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01912088.0 / 1 263 318

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 779 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001479.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.03.2000 US 187883 P
- (54) • *Vorrichtung und System für in-vivo-Bildgebung*
• *A device and system for in vivo imaging*
• *Dispositif et système d'imagerie in vivo*
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b, 4th floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
- (72) Iddan, Gavriel, 34602 Haifa, IL
- Avni, Dov, 34525 Haifa, IL
- Glukhovsky, Arkady, 36790 Nesher, IL
- Meron, Gavriel, 49556 Kfar Ganim Petach Tikva, IL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01912088.0 / 1 263 318

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 779 778 A1**
G01R 33/383 **H01F 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765248.9 (22) 28.06.2005
- (84) DE IT
- (86) JP 2005/011843 28.06.2005
- (87) WO 2006/003892 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195878
- (54) • *MAGNETFELDERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FIELD GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE CHAMP MAGNETIQUE*
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AOKI, Masaaki, 5691044, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 779 779 A2**
A61B 6/12 **A61B 8/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06120539.9 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2005 US 233420
- (54) • *Verfahren und System zum Einbringen einer medizinischen Vorrichtung an einem vorgegebenen Ort eines Körperlumens*
• *Method and system for delivering a medical device to a selected position within a lumen*
• *Méthode et système pour la mise en place d'un dispositif médical à une position prédéterminée dans un conduit d'un corps*
- (71) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
- (72) Strommer, Gera, 34759, Haifa, IL
- Eichler, Uzi, 34657, Haifa, IL
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 779 780 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255536.2 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 262166
- (54) • *Kompakte Lanzettenvorrichtung*
• *Compact lancing apparatus*
• *Dispositif compact à lancette*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Sansom, Gordon George, Inverness, Inverness-shire IV2 6DN, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 779 781 A2**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 06255534.7 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 262205
- (54) • *Analytenüberwachungssystem mit integrierter Lanzette*

- *Analyte monitoring system with integrated lancing apparatus*
 - *Système de surveillance d'un analyte avec une lancette intégrée*
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Sansom, Gordon George, Inverness Inverness-shire IV2 6DN, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 6/00 (11) **1 779 782 A2**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
- (21) 07003323.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2005 JP 2005024572
- (54) • *C-Arm-Haltegerät und diagnostisches Röntgengerät*
• *C-arm holding apparatus and X-ray diagnostic apparatus*
• *Appareil de support C-arm et appareil de diagnostic à rayons X*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Noda, Koji Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
- Gotoh, Atsushi Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 06001869.4 / 1 688 091

A61B 6/00 (11) **1 779 783 A2**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
- (21) 07003325.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2005 JP 2005024572
- (54) • *C-Arm-Haltegerät und diagnostisches Röntgengerät*
• *C-arm holding apparatus and X-ray diagnostic apparatus*
• *Appareil de support C-arm et appareil de diagnostic à rayons X*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Noda, Koji Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
- Gotoh, Atsushi Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 06001869.4 / 1 688 091

A61B 6/03 → (51) **G06T 11/00****A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00****A61B 6/12** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 779 784 A1**
G01N 29/24 **H04R 19/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05748853.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010410 07.06.2005
(87) WO 2005/120355 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168672
08.06.2004 JP 2004169658
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER VOM ELEKTRO-
STATISCHEN KAPAZITÄTSTYP*
• *ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE*
ULTRASONIC TRANSDUCER
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE À*
CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ADACHI, Hideo, c/o OLYMPUS CORPORA-
TION, Tokyo 1510072, JP
OMURA, Masayoshi, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
MIZUNUMA, Akiko, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
WAKABAYASHI, Katsushiro, c/o OLYMPUS
CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
IMAHASHI, Takuya, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
SAWADA, Yukihiko, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
OTANI, Shuji, c/o OLYMPUS CORPORATION,
Tokyo 1510072, JP
MURAKAMI, Miyuki, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
NEMOTO, Kiyoshi, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
SUZUKI, Kozaburo, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
SHIMODA, Naomi, c/o OLYMPUS COR-
PORATION, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 779 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767036.6 (22) 27.07.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/013718 27.07.2005
(87) WO 2006/011504 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219753
03.09.2004 JP 2004257227
27.07.2005 JP 2005216640
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND ULTRA-
SCHALL-KONTROLLVERFAHREN*
• *ULTRASONOGRAPH AND ULTRASONO-
GRAPH CONTROL METHOD*
• *ÉCHOGRAPHE ET PROCÉDÉ DE COM-
MANDE D'ÉCHOGRAPHE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP
(72) KATO, Makoto c/o Matsushita Electric
Industrial, 3-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
HAGIWARA, H. c/o Matsushita Electric
Industrial, 3-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
SUNAGAWA, K. c/o Matsushita Electric
Industrial, 3-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
TANNAKA, Y. c/o Matsushita Electric Indus-
trial, 3-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 779 786 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06255545.3 (22) 27.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 263066
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kalibrierung von*
Ultraschallkathetern
• *Apparatus and method for ultrasound*
catheter calibration
• *Dispositif et procédé pour l'étalonnage des*
cathéters à ultrason
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 779 787 A2**
A61B 5/042 **A61B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06255546.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 262217
(54) • *Synchronisierung von Ultraschallbilddaten*
mit elektrischer Abbildung
• *Synchronization of ultrasound imaging*
data with electrical mapping
• *Synchronisation de données d'imagerie*
ultrasonore avec application électrique
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Preiss, Assaf, Shimshit 17906, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 5/151

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 779 788 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 05023728.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Unterdruck-Haltevorrichtung*
• *Suction fixing device*
• *Dispositif de maintien par succion*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Heimstetten, DE
(72) Götte, Hubert, 80333 Munich, DE
Krugmann, Jens, 81667 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 779 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002221.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 JP 2001401940
18.04.2002 JP 2002116512
03.06.2002 JP 2002161572
(54) • *Apparat zum Gewinnen von lebendem*
Gewebe
• *Living tissue harvesting apparatus*
• *Dispositif de prélèvement d'un tissu vivant*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Hideyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
Kogasaka, Takahiro, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
Iizuka, Shuhei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
Irie, Masayuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 02028641.5 / 1 323 381

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 779 790 A2**
A61B 19/00 **A61B 17/17**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06255516.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 260454
(54) • *Halterung zum Einsetzen von Führungs-*
vorrichtungen für Instrumente
• *Support for locating instrument guides*
• *Support pour placer d'éléments de guidage*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wyss, Joseph G., Ft. Wayne, IN 46814, US
Holm, Mara C., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 779 791 A2**
A61B 17/32 **A61B 17/00**
(25) De (26) De
(21) 06017496.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 202005016762 U
(54) • *Facettengelenkfräser*
• *Facet joint milling tool*
• *Fraise pour facette vertébrale*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstraße 36, 76227
Karlsruhe, DE
(72) Notheis, Mathias, 76694 Forst, DE
Ries, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti,
Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 779 792 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 06017497.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 202005016761 U
(54) • *Facettengelenkfräser*
• *Milling device for vertebral facets*
• *Dispositif de fraisage pour facettes verté-
brales*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstraße 36, 76227
Karlsruhe, DE
(72) Ries, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
Notheis, Mathias, 76694 Forst, DE

- (74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 779 793 A1**
A61B 17/00 A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 06255591.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 731671 P
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Fixierung benachbarter Knochenplatten*
• *Device and method for fixing adjacent bone plates*
• *Dispositif et méthode de fixation de plaques osseuses adjacentes*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Agbodo, Victor B., Stoughton, MA 02072, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 779 794 A1**
A61B 17/78
(25) En (26) En
(21) 06255389.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 263199
(54) • *Orthopädischer Nagel mit schrägen Öffnungen*
• *Orthopaedic nail with oblique openings*
• *Clou orthopédique avec ouvertures obliques*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Czartoski, Timothy J., Fort Wayne, IN 46814, US
Davidson, Dale G., Akron, OH 44319, US
Muhammad, William, Fort Wayne, IN 46835, US
Cole, J. Dean, Orlando, FL 32804, US
Moed, Berton R., St Louis, MO 63105, US
Watson, Tracy J., Town & Country, MO 63131, US
Wich, Michael Karl-Heinz, Berlin, DE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 779 795 A1**
A61B 17/78
(25) En (26) En
(21) 06255566.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 263465
(54) • *Marknagel*
• *An intramedullary nail*
• *Clou intramédullaire*

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Czartoski, Timothy J., Fort Wayne, IN 46814, US
Davison, Dale G., Akron, OH 44319, US
Muhammad, William, Fort Wayne, IN 46835, US
Cole, Jack Dean, Orlando, FL 32804, US
Moed, Berton R., St Louis, MO 63105, US
Watson, Tracy J., Town & Country, MO 63131, US
Wich, Michael Karl-Heinz, 12683 Berlin, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/78**

- (51) **A61B 17/78** (11) **1 779 796 A1**
A61B 17/72
(25) En (26) En
(21) 06255393.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 263343
(54) • *Intramedullärer Marknagel*
• *Intramedullary nail*
• *Clou intramédullaire*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Czartoski, Timothy J., Fort Wayne, IN 46814, US
Davison, Dale G., Akron, OH 44319, US
Muhammad, William, Fort Wayne, IN 46835, US
Cole, J. Dean, Orlando, FL 32804, US
Moed, Berton R., St Louis, MO 63105, US
Watson, Tracy J., Town & Country, MO 63105, US
Wich, Michael Karl-Heinz, Berlin, DE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/78 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 779 797 A2**
A61D 99/00
(25) En (26) En
(21) 06122834.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 US 730462 P
(54) • *Platte und Lehre zur Osteotomie des Humerus eines Hundes*
• *Plate and template for canine humeral osteotomy*
• *Plaque et gabarit pour ostéotomie humérale canine*
(71) PRECISED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) Schulz, Kurt S., Winters, CA 95694, US
Khowaylo, Michael O., Mahwah, NJ 07430, US
White, Patrick M., West Chester, PA 19382, US
Young, Robert A., Loganville, GA 30052, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 779 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023270.1 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Nichteindringende Befestigungsvorrichtung*
• *Non-penetrating fixing device*
• *Dispositif de fixation non-pénétrant*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Heimstetten, DE
(72) Maier, Georg, 81541 Munich, DE
Maier, Christian, 80802 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 779 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023516.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Referenzelementes*
• *Device for fixing a reference element*
• *Dispositif de fixation d'un élément de référence*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Heimstetten, DE
(72) Maier, Christian, Dr. rer.nat., 80802 München, DE
Maier, Georg, 81541 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 779 800 A1**
A61C 19/00 **A61L 2/00**
A61L 2/18 **A61L 2/20**
(25) De (26) De
(21) 05022643.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Reinigungs- oder Pflegegerät für medizinische Instrumente*
• *Device for maintenance or cleaning of medical instruments*
• *Dispositif de nettoyage et de soins d'appareils dentaires*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Schaffarzik, Daniel, 5061 Elsbethen, AT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 779 801 A2**
A61B 17/28 **A61B 17/00**
A61B 17/22 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 06022519.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005313457
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung und Unterstützung eines medizinischen endoskopischen Instruments*
• *Apparatus for commanding and assisting operations of a medical endoscopic instrument*
• *Dispositif de commande et d'assistance pour la manipulation d'un instrument médical endoscopique*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Murakami, Kazushi, Hino-shi Tokyo 191-0002, JP
- Onuki, Yoshio, Hachioji-shi Tokyo 192-0000, JP
- Komiya, Takaaki, Akiruno-shi Tokyo 197-0821, JP
- Kura, Yasuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP
- Nishiie, Takehiro, Akishima-shi Tokyo 196-0022, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 779 802 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255592.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 US 264221
- (54) • *Steuerung der Richtung eines bildgebenden Katheter*
- *Controlling direction of ultrasound imaging catheter*
- *Contrôle de la direction d'un cathéter d'imagerie ultrasonique*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
- Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
- Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61C 1/18** (11) **1 779 803 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06023741.9 (22) 28.08.2001
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (30) 21.11.2000 DE 10057861
- (54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück mit wenigstens einem Drehteil*
- *Medical or dental hand-piece having at least one rotary part*
- *Pièce à main medicale ou dentaire comprenant au moins une partie tournante*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Lingenhöle, Bernhard, 88447 Warthausen, DE
- Eibofner, Eugen, 88400 Biberach, DE
- Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 01120523.4 / 1 208 809

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 779 804 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022451.6 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 IL 17170505
- (54) • *Endodontische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Endodontic device and method of manufacturing same*
- *Dispositif endodontique et son procédé de fabrication*
- (71) Medic.Nrg Ltd., Kibbutz Afikim 15148, IL

- (72) Levy, Haim, Pardes Hanna, IL
- Becker, Arie, Kibbutz Afikim 15148, IL
- Rotenshtein, Simon, Rosh HaAyin, IL
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

A61C 7/12 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 779 805 A1**
- A61C 7/12**
- (25) Es (26) En
- (21) 04766893.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000354 29.07.2004
- (87) WO 2006/030033 2006/12 23.03.2006
- (54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER ORTHODONTIK*
- *MECHANICAL DEVICE FOR USE IN ORTHODONTICS*
- *APPAREIL MECANIQUE UTILISE EN ORTHODONTIE*
- (71) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L., Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona, ES
- (72) DURAN VON ARX, Josep, E-08021 Barcelona, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 779 806 A1**
- A61C 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07102288.3 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.09.1997 IL 12187297

- (54) • *System zum Aufbringen einer Vorrichtung auf eine Zahnoberfläche*
- *System for placing an element on a surface of a tooth*
- *Système pour placer un élément sur la surface d'une dent*
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
- (72) Taub, Eldad, 71908, Reut, IL
- Nissenbaum, Baruch, 52293, Ramat Gan, IL
- Kopelman, Avi, 52233, Ramat-Chen, IL
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 04075620.7 / 1 421 914
- 98944198.5 / 1 030 621

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 779 807 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025276.4 (22) 23.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 30.11.2001 DE 10159683
- (54) • *Keramisches Dentalimplantat*
- *Ceramic dental implant*
- *Implant dentaire céramique*
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Gahlert, Michael, 81369 München, DE
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 05016481.3 / 1 609 436
- 02803789.3 / 1 450 722

A61C 13/00 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 779 808 A1**
- A46B 15/00**
- A61C 17/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730450.3 (22) 14.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007208 14.04.2005
- (87) WO 2006/011272 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004219514
- (54) • *FLOSSE ZUM REINIGEN VON LÜCKEN UND LÜCKENREINIGER*
- *GAP CLEANING FIN AND GAP CLEANER*
- *AILETTE DE NETTOYAGE DES INTERSTICES ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES INTERSTICES*
- (71) Hirai, Kazutoshi, 4-26-4-202, Kitasuna, Koh-toh-ku, Tokyo 1360073, JP
- (72) Hirai, Kazutoshi, Kohtoh-ku, Tokyo 1360073, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61C 15/02 → (51) **A61C 15/00****A61C 17/00** → (51) **A61C 15/00****A61C 19/00** → (51) **A61B 19/00****A61D 99/00** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 779 809 A1**
- A61M 29/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05757084.8 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000815 08.06.2005
- (87) WO 2006/017968 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 CN 200410053816
- (54) • *KOMBINIERTER FILMBESCHICHTETER STENT, DER IN JEDER RICHTUNG BIEGBAR IST*
- *COMBINED FILM-COATED STENT WHICH CAN BEND IN ANY DIRECTION*
- *PATE A MOULAGE SILICONEE A REVETEMENT PELLICULAIRE COMBINE POUVANT ETRE PLIEE DANS TOUTES LES DIRECTIONS*
- (71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park, Pudong New District, 201203 Shanghai, CN
- (72) Luo, Qiyl, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- Xu, Shingdong, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- Nie, Honglin, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 779 810 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06025594.0 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.06.2002 US 392667 P
- (54) • *Brust-Einführvorrichtung*
- *Thoracic deployment device*
- *Dispositif de déploiement thoracique*
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU

- WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) Hartley, David Ernest, Subiaco Western Australia 6008, AU
Huffer, Leigh Anthony, Greenbank Queensland 4113, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 03781283.1 / 1 517 654

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 779 811 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 07102093.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.01.2001 US 765719
17.09.2001 US 954763
(54) • *Stenteinbringungssystem mit Öffnungen für Flüssigkeitwechsel*
• *Stent delivery system with fluid exchange openings*
• *Système de délivrance de stents avec ouvertures pour échange de fluides*
(71) ev3 Peripheral, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Thompson, Paul J., Minnetonka, MN 55343, US
Gunderson, Richard C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02704179.7 / 1 385 450

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 779 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110030.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Implantat zur Integration in den Knochen*
• *An osseointegration implant*
• *Implant pour une intégration dans l'os*
(71) Etervind AB, Vetevägen 1, 192 69 Sollentuna, SE
(72) Axelsson, Robert, 563 91, Gränna, SE
Trepte, Oliver, 19269 Sollentuna, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 779 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255177.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 260386
(54) • *Orthopädisches Implantiersystem mit Verschleisschutzbolzen*
• *Orthopaedic implant systems with anti-abrasion studs*
• *Système d'implant orthopédique avec des goujons anti-abrasifs*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rhodes, James M., Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 779 814 A1**
A61B 17/70
(25) De (26) De
(21) 05110043.6 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Implantat mit einstückigem Drehgelenk*
• *Implant having a single piece swivel joint*
• *Implant ayant une articulation constituée d'une seule pièce*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 779 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003475.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einsetzinstrument für ein Zwischenwirbel-implantat*
• *Insert instrument for an implant between vertebrae*
• *Instrument de mise en place pour un implant entre des vertèbres*
(71) Spine Solutions Inc., 505 Park Avenue 14th floor, New York, NY 10022, US
(72) Beyersdorff, Boris, 78532 Tuttlingen, DE
Marnay, Thierry, 34080 Montpellier, FR
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE
(62) 99974009.5 / 1 212 015

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 779 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255477.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264582
(54) • *Stent mit dünnem medikamentenabgebendem Film*
• *Stent with thin drug-eluting film*
• *Extenseur avec revêtement mince à elution de médicaments*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Huang, Mark C.T., Pleasanton, CA 94566, US
McHugo, Scott Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
Mairal, Anurag, Newark, CA 94560, US
Sieh, Zara, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 779 817 A1**
A61M 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 05767392.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013754 27.07.2005
(87) WO 2006/011523 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004222706
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *PATE A MOULAGE SILICONEE*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKANO, Ryoji, 5660072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 779 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255624.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264586
(54) • *Gerät zur Einführung eines Implantates*
• *Implant delivery apparatus*
• *Appareil de mise en place d'un implant*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dwyer, Clifford, Weston, FL 33326, US
Williamson, Michael V., Jr., Clayton, CA 94517, US
Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 779 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255638.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 263687
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung und Verwendung einer Vorrichtung zum Einbringen eines Implantats*
• *Method for preparing and employing an implant delivery apparatus*
• *Méthode pour la préparation et l'utilisation d'un dispositif d'installation d'implant*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dwyer, Clifford, Weston, FL 33326, US
Williamson, Michael V. Jr., Clayton, CA 94517, US
Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 4/00** (11) **1 779 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255581.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs durch Zusammenpressen der Zähne*
• *Apparatus and method for controlling vehicle by teeth-clenching*
• *Appareil et méthode de contrôle d'une véhicule par serrement des dents*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Jeong, Hyuk, Yuseong-Gu Daejeon, KR
Kim, Jong Sung, Yuseong-Gu Daejeon, KR
Son, Wookho, Yuseong-Gu Daejeon, KR

- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 4/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 779 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110020.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einstellbares Magenband*
• *Adjustable gastric band*
• *Bande gastrique réglable*
- (71) Etervind AB, Vetevägen 1, 192 69 Sollentuna, SE
- (72) Axelsson, Robert, 563 91, Gränna, SE
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 5/41** (11) **1 779 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025858.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051528
- (54) • *Zugvakuumvorrichtung zur Penisextension*
• *Device for extending a penis by applying vacuum generated by pulling*
• *Dispositif d'allongement du pénis en créant le vide par traction*
- (71) Höfer, Jürgen, Grindelallee 91, 20146 Hamburg, DE
- (72) Höfer, Jürgen, 20146 Hamburg, DE

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 779 823 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05023504.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Transcoecalileostomiesatz*
• *Transcecal ileostomy set*
• *Ensemble d'ileostomy trans-coecale*
- (71) Dr. Karel Volenec - ELLA - CS, Pod Zameckem 382, 500 06 Hradec Kralove, CZ
- (72) Ferko, Alexander, 503 31 Vysoka nad Labem, CZ

A61F 5/452 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 779 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075134.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 11.09.2001 US 951577
- (54) • *Wärmeregulierende Hilfskonstruktion für Patienten*
• *Thermo-regulating patient support structure*
• *Structure de support de patient thermorégulatrice*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Stolpmann, James R., Lawrenceburg, IN 47025, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 02757652.9 / 1 424 968

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 779 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022759.2 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 22.08.1996 AU P0178796
- (54) • *Intraokulare Spül- und Saugvorrichtung*
• *Intraocular irrigation/aspiration device*
• *Dispositif d'irrigation et d'aspiration intraoculaire*
- (71) OVERSBY PTY. LTD., Level 1 10 Kings Park Road, West Perth W.A. 6005, AU
- (72) Barrett, Graham David, City Beach 6015, Western Australia, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97935360.4 / 0 928 177

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 779 826 A1**
A61F 5/44 **A61F 5/452**
(25) Ja (26) En
(21) 05772861.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015070 18.08.2005
- (87) WO 2006/019138 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239172
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) MORIYA, Reiko, JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INST., Tokyo 103-0007, JP
- SUZUKI, Migaku, JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INST., Tokyo 103-0007, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 779 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780219.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014828 12.08.2005
- (87) WO 2006/019051 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237235
- (54) • *EINWEG-SLIPS*
• *DISPOSABLE PANTS*
• *CULOTTES JETABLES*
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) FUJIOKA, M., Tokushima Sadamitsu Plant Livedo Corp, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/20**

- (51) **A61F 13/82** (11) **1 779 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255585.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 263494

- (54) • *Damenbinde mit Körperkleber*
• *Sanitary napkin including body-facing adhesive*
• *Serviette hygienique comportant un adhésif orienté vers le corps*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Luizzi, Joseph M., Newtown, PA 18940, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **A61G 17/00** (11) **1 779 829 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06076934.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 NL 1030278
- (54) • *Sarg aus biologisch abbaubarem Material und Verfahren dessen Herstellung*
• *Coffin made from biodegradable material and manufacturing method thereof*
• *Cercueil fabriqué en matériel biodégradable et procédé de fabrication*
- (71) HSV Beheer B.V., P.O. Box 351, 6710 BJ Ede, NL
- (72) Gerits, Johannes Henricus Pierre, 6874 AD Wolfheze, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61H 1/02 → (51) **A63B 23/00****A61H 3/04** → (51) **B62B 7/08****A61H 31/00** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 779 830 A1**
B65B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05023801.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medikamententransfervorrichtung und Verfahren*
• *Drug transfer device and method*
• *Dispositif et méthode de transfert de médicaments*
- (71) Ingenium Universal ApS, Rønnnebærvej 12, 3400 Hillerød, DK
- (72) Grotner, Jimmy, 3400 Hillerød, DK

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 779 831 A1**
B65D 30/22 **B65D 33/38**
B65D 81/32
(25) Ja (26) En
(21) 05765539.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012644 08.07.2005
- (87) WO 2006/006513 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203655
- (54) • *VERSIEGELTER ARTIKEL MIT DARIN GESPEICHERTEM ARZNEIMITTEL*
• *SEALED ARTICLE HAVING DRUG STORED THEREIN*
• *OBJET SCÉLLÉ COMPORTANT UN MÉDICAMENT STOCKÉ DANS CELUI-CI*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KITAGAWA, Shouichi, Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP

MURAMATSU, Yasuhiro, Ajinomoto Co., Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61J 1/05** (11) **1 779 832 A1**
B65D 1/32 **B65D 83/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05767210.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013638 26.07.2005
(87) WO 2006/011473 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224578

(54) • **DRÜCKFLASCHE UND DIESE VERWENDER AUGENTROPFENBEHÄLTER**
• **SQUEEZE BOTTLE AND EYE DROP CONTAINER USING THE SAME**
• **FLACON SOUPLE ET CONTENEUR DE GOUTTES OPHTALMIQUES UTILISANT CE FLACON**

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

Otsuka Techno Corporation, 115, Aza-Kugbara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP

(72) KAWASHIRO, Yasushi, Anan-shi, Tokushima 7740011, JP

SUGAHARA, Yuji, 1-36, Nakanokoshi, Itanogun, Tokushima 7710212, JP

YAMAZAKI, Hiroyuki, Tokushima-shi, Tokushima 7710130, JP

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

(51) **A61J 11/00** (11) **1 779 833 A1**
A61J 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 05767445.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013876 28.07.2005
(87) WO 2006/011573 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221931

(54) • **KÜNSTLICHE BRUSTWARZE, FÜTTERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN BRUSTWARZE**

• **ARTIFICIAL NIPPLE, FEEDER, AND METHOD OF PRODUCING ARTIFICIAL NIPPLE**

• **TETINE ARTIFICIELLE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TETINE ARTIFICIELLE**

(71) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho, Chuo-ku Tokyo 1038480, JP

(72) ITO, Kazumasa, Pigeon Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8480, JP

TASHIRO, Mitsuo, Pigeon Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8480, JP

KIMURA, Norio, Pigeon Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8480, JP

ENDO, Nobuyasu, Pigeon Home Products Corporation, Fuji-shi, Shizuoka 417-0826, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 779 834 A2**
A61Q 19/10 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06255524.8 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 US 260355

(54) • **Exothermischer Reinigungsartikel**

• **Exothermic cleansing article**

• **Article de nettoyage exothermique**

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US

(72) Luizzi, Joseph M., Newton, PA 18940, US

Kundel, Nikhil K., Montclair, NJ 07042, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **1 779 835 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/92**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**

(25) De (26) De

(21) 06118924.7 (22) 15.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 DE 102005051862

(54) • **Emulsion enthaltend 1,2-Alkandiol und polare Ölkompontenten**

• **Emulsion comprising 1,2-alkanediols and polar oil components**

• **Emulsion comprenant 1, 2-alkanediols et des huiles polaires**

(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE Clausen, Andreas, 20146, Hamburg, DE

Meiring, Uta, 21077, Hamburg, DE Behrens, Svea, 21109, Hamburg, DE

Nielsen, Jens, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 779 836 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 19/00 **A61Q 17/04**

(25) De (26) De

(21) 06020997.0 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 DE 102005051859

(54) • **Hydrodispersion mit einem Gehalt an Hydroxypropylguar und Acrylatpolymeren**

• **Hydrodispersion comprising a hydroxypropylguar and a acrylate polymer**

• **Hydrodispersion comprenant un hydroxypropylguar et un polyacrylate**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE

(72) von Thaden, Stephanie, 20255 Hamburg, DE Schäfer, Andreas, Dr., 22299 Hamburg, DE

Bauer, Anja, 22459 Hamburg, DE Boenisch, Alexandra, 20257 Hamburg, DE

Viala, Sophie, Dr., 20257 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 779 837 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05749033.6 (22) 10.06.2005

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

(86) JP 2005/010718 10.06.2005

(87) WO 2005/120446 2005/51 22.12.2005

(30) 14.06.2004 JP 2004176219

(54) • **HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN**

• **HAIR DYE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE COLORANT CAPILLAIRE**

(71) Arimino Co., Ltd., 1-5-22, Shimoochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

(72) DAIGO, Hiroyasu, Sayama Research Institute, Sayama-shi, Saitama 3501331, JP

MOCHIZUKI, Akimasa, Sayama Research Institute, Sayama-shi, Saitama 3501331, JP

(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 8/18 → (51) **A61Q 9/00**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 9/00**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 9/00**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 9/00**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 779 838 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/41**
A61K 8/39 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02

(25) En (26) En

(21) 05023335.2 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Haarkonditionierungszusammensetzung enthaltend Polyquaternium 37, Fettalkohol und nichtionisches / kationisches Tensid**

• **Hair conditioning composition comprising Polyquaternium 37, fatty alcohol and non-ionic / cationic surfactant**

• **Composition après-shampooing contenant le Polyquaternium 37, un alcool gras et un tensioactif non-ionique / cationique**

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **1 779 839 A1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**

(25) De (26) De

(21) 06122723.7 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 DE 102005051858

(54) • **Kosmetische Zubereitung mit 1,2-Alkandiol (e) und Triazin(en)**

• **Cosmetic composition comprising 1,2-alkanediol(s) and triazine(s)**

• **Composition cosmétique comprenant 1,2-alkanediol(s) et triazine(s)**

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Behrens, Svea, 21109, Hamburg, DE Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE

Clausen, Andreas, 20146, Hamburg, DE Meiring, Uta, 21077, Hamburg, DE

Nielsen, Jens, 25448, Henstedt-Ulzburg, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 9/04**

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 779 840 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121556.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 FR 0553256
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend einen flüssigen Ester, einen verdickenden Acrylpolymer, ein Cyclodextrin und ein anionisches Tensid, Verwendungen dieser Zusammensetzungen*
• *Cosmetic compositions comprising a liquid ester, an acrylic thickening polymer, a cyclodextrin and an anionic surfactant, and use thereof*
• *Compositions cosmétiques contenant un ester liquide, un polymère épaississant acrylique, une cyclodextrine et un tensioactif anionique, et leurs utilisations.*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/49****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/41** → (51) **A61Q 9/04****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/44** → (51) **A61Q 9/04****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/46** → (51) **A61Q 9/04**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 779 841 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/34**
A61Q 5/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121555.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 FR 0553286
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen oxyethylierten Sorbitanester, ein kationisches Polymer, einen festen Fettkörper*
• *Cosmetic composition comprising an oxyethylenated sorbitan ester, a cationic polymer and a solid fatty material*
• *Composition cosmétique comprenant un ester de sorbitan oxyéthylène, un polymère cationique, un corps gras solide et procédé de traitement cosmétique*
- (71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
(72) Mezure, Patricia, 78380 Bougival, FR
(74) Lazzeri, Pascale, 92300 Levallois Perret, FR

- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 779 842 A1**
A61K 8/89 **A61K 8/37**
A61Q 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291670.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511097

- (54) • *Zusammenstellung zum Pflegen von keratinischen Materialien und kosmetische Verwendung*
• *Composition for treating keratinic materials and use thereof*
• *Composition de soin des matières kératiniques et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Masse, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 779 843 A1**
A61K 8/46 **A61K 8/44**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291671.3 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511096

- (54) • *Waschzusammensetzung für Keratinfasern und Verfahren zur kosmetischen Behandlung*
• *Washing composition for keratinous materials and process for cosmetic treatment therefore*
• *Composition de lavage des matières kératiniques et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR
(74) Thomas, Béatrice, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 779 844 A1**
A61Q 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291672.1 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511095

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine Antischuppenverbindung und Oxyethylen-sorbitanmonolaurat*
• *Cosmetic composition comprising an antidandruff compound and oxyethylenated sorbitan monolaurate*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un agent antipelliculaire ainsi que du mono-laurate de sorbitan oxyéthyléné, et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Masse, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR
(74) Thomas, Béatrice, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34****A61K 8/63** → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/67** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 779 845 A2**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 06000479.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2005 DE 102005006836

- (54) • *Kationische Cellulosederivate in Kosmetika II*
• *Cationic cellulose derivatives in cosmetics II*
• *Dérivés de celluloses cationiques en cosmétique II*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Scheunemann, Volker, 22761 Hamburg, DE
(74) Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE
(74) Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
(74) Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/73** → (51) **A61Q 9/00****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/89** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/02****A61K 8/89** → (51) **A61Q 9/00****A61K 8/91** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 779 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125465.2 (22) 02.06.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 06.06.1997 US 870664
17.03.1998 US 42909
(54) • *Abgabesystem für eine Mundpflegezusammensetzung unter Verwendung eines Materialstreifens mit geringer Biegesteifigkeit*
• *A Delivery System for an Oral Care Substance using a Strip of Material having Low Flexural Stiffness*
• *Système de délivrance d'une substance d'application orale utilisant une bande de matériau comportant une faible rigidité à la flexion*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sagel, Paul, Mason, OH 45040, US
Dirksing, Robert, Northbend, OH 45052, US
Rohman, Frederick, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 98924999.0 / 0 996 425

A61K 9/02 → (51) **A61K 31/704**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/14 → (51) **A61K 33/00**

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 779 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003466.5 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 25.07.1997 US 53689
(54) • *Osmotisches Abgabesystem mit halbdurchlässigem Stöpsel*
• *Osmotic delivery system with semipermeable plug*
• *Système de libération osmotique avec obturateur semiperméable*
(71) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P. O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) Chen, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
Dionne, Keith, E., Cambridge, MA 01239, US
Lautenbach, Scott, D., San Mateo, CA 94403, US
Jordan, Scott, D., Davis, CA 95616, US
Berry, Stephen, A., Hollister, CA 95023, US
Rodenberger, Craig, I., San Jose, CA 95125, US
Ayer, Rupal, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98937963.1 / 1 011 642

A61K 31/166 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/27 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 779 848 A1**
A61K 31/7048 **A61K 31/4015**
A61K 31/4166 **A61K 38/15**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 37/00 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05110149.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *V-atpase Inhibitoren zur Behandlung von Entzündungserkrankungen und Autoimmunerkrankungen*
• *V-ATPase inhibitors for the treatment of inflammatory and autoimmune diseases*
• *Inhibiteurs de la V-ATPase pour le traitement des maladies inflammatoires et autoimmunes*
(71) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambelletti 25, 20021 Baranzate di Bollate, IT
(72) FARINA, Carlo, 20021, BARANZATE DI BOLLATE, IT
CONSTANTIN, Gabriela, 37020, S. FLORIANO, IT
LAUDANNA, Carlo, 37020, S. FLORIANO, IT
MISIANO, Paola, 20021, BARANZATE DI BOLLATE, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 31/365** (11) **1 779 849 A1**
A61K 31/7048 **A61K 38/15**
A61P 31/00 **A61K 31/4015**
A61K 31/4166

- (25) En (26) En
(21) 05110163.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *V-ATPase Inhibitoren zur Behandlung von septischem Schock*
• *V-ATPase inhibitors for the treatment of septic shock*
• *inhibiteurs de V-ATPase pour le traitement du choc septique*
(71) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambelletti 25, 20021 Baranzate di Bollate, IT
(72) Farina, Carlo, 20021, BARANZATE DI BOLLATE, IT
Constantin, Gabriela, 37020, S. FLORIANO, IT
Laudanna, Carlo, 37020, S. FLORIANO, IT
Misiano, Paola, 20021, BARANZATE DI BOLLATE, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/4015 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/4164 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 779 850 A1**
A61P 9/00 **A61P 43/00**
C07D 403/14
(25) Ja (26) En
(21) 05768778.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014079 02.08.2005
(87) WO 2006/018967 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238533
(54) • *TGF-BGR GENEXPRESSIONSHEMMER*
• *TGF- GENE EXPRESSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'EXPRESSION DU GÈNE DU TGF-*
(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
Gentier Biosystems, Inc, 2 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020076, JP

- (72) FUKUDA, Noboru c/o NIHON University, Tokyo 1028275, JP
UENO, Takahiro c/o NIHON University, Tokyo 1028275, JP
SUGIYAMA, Hiroshi, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028442, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/42 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/421 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 233/11**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/45 → (51) **C07C 259/10**

A61K 31/451 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 779 851 A1**
A61K 45/06 **A61P 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 05023794.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behandlung von Diabetes*
• *Treatment of diabetes*
• *Traitement du diabète*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Dugi, Klaus, 01309 Dresden, DE
Berger, Frank, 60528 Frankfurt, DE
Raschig, Andreas, 88400 Biberach, DE
Reess, Juergen, 89075 Ulm, DE
Salin, Laurence, 51100 Reims, DE
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Bingerstrasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/47 → (51) **C07C 233/11**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 779 852 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101908.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.01.2004 US 534527 P
23.02.2004 US 547232 P
01.03.2004 US 549268 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sildenafil-Base und Zitratsalz*
• *Methods for the production of sildenafil base and citrate salt*
• *Procédés de production d'une base de sildenafil et de sel de citrate*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Braude, Viviana, 60920, Kadima, IL
Aronhime, Judith, 76217, Rehovot, IL
Shabat, Shalom, Yavne, IL

- (74) Eder, Michael, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 05705020.5 / 1 633 364

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/56 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 779 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001854.4 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 10.09.1997 US 58330 P
25.03.1998 GB 9806420
(54) • *9a-Azalide als antimikrobielle Wirkstoffe für die Veterinärmedizin*
• *9a-azalides as veterinary antimicrobial agents*
• *9a-azalides en tant qu'agents anti-microbiens à usage vétérinaire*
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Krooo, Helmut, Rahway, NJ 07065, US
Farrington, Daniel, O., Rahway, NJ 07065, US
Clark, Jeffrey, N., Rahway, NJ 07065, US
Ratcliffe, Ronald, W., Rahway, NJ 07065, US
Wilkening, Robert, D., Rahway, NJ 07065, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98945912.8 / 1 011 689

(51) **A61K 31/704** (11) **1 779 854 A1**
A61K 9/02 **A61K 47/02**
A61K 47/14 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **A61P 1/06**
A61P 17/00 **A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755167.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011958 29.06.2005
(87) WO 2006/001477 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191275
22.12.2004 JP 2004371222
(54) • *GLYCYRRHIZIN ENTHALTENDE ZÄPFCHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REKTALINFUSION*
• *GLYCYRRHIZIN-CONTAINING SUPPOSITORY COMPOSITIONS FOR RECTAL INFUSION*
• *COMPOSITIONS DE SUPPOSITOIRES CONTENANT DE LA GLYCYRRHIZINE POUR INJECTION RECTALE*
(71) Minophagen Pharmaceutical Co., Ltd., 8-10-22, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) HANADA, Takashi, MINOPHAGEN PHARMACEUTICAL CO. Ltd, Zama-shi, Kanagawa 2280002, JP
ISHIGURO, Akiko, MINOPHAGEN PHARMACEUTICAL CO. Ltd, Zama-shi, Kanagawa 2280002, JP
HAMADA, Yuji, MINOPHAGEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 2280002, JP
INOUE, Hideo, MINOPHAGEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 2280002, JP
SATO, Toshitsugu, Zama-shi, Kanagawa 2280002, JP

- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 779 855 A1**
A61K 9/14 **C01B 13/14**
(25) En (26) En
(21) 05077473.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nanopartikel von heterokristallinen Mineralien und ihre Herstellung*
• *Nanoparticles of a heterocrystal mineral for use as a medicament and method of producing the same*
• *Nanoparticules de minéraux hétérocristallins et leur méthode de fabrication*
(71) Kurkayev, Abdula, Angyal Utca 13 apt. 2, Angyal Utca 13 apt. 2 1094 Budapest, HU
(72) Kurkayev, Abdula, Angyal Utca 13 apt. 2 1094 Budapest, HU
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 33/04** (11) **1 779 856 A1**
A61K 36/06 **A61K 36/064**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 06007441.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2005 US 726922 P
14.10.2005 US 727015 P
14.10.2005 US 727018 P
14.10.2005 US 726951 P
(54) • *Verwendung von Selenverbindungen, vor allem Selenhefe in der Behandlung von Alzheimer, neurodegenerative Erkrankungen und Diabetes*
• *Use of selenium compounds, especially selenium yeasts in the treatment of Alzheimer, neurodegenerative diseases and diabetes*
• *Utilisation d'un composé du selenium, en particulier levure de selenium, pour le traitement de la maladie de Alzheimer, d'une maladie neurodégénérative ou du diabète*
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) Lyons Pearse, Thomas, Nicholasville, KY 40356, US
Power, Ronan, Lexington, KY 40509, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 05024235.3 / 1 774 972

(51) **A61K 33/04** (11) **1 779 857 A1**
A61K 36/06 **A61K 36/064**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06007442.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2005 US 726922 P
14.10.2005 US 727015 P
14.10.2005 US 727018 P
14.10.2005 US 726951 P

- (54) • *Verwendung von Selenverbindungen, vor allem Selenhefe in der Behandlung von Alzheimer, neurodegenerative Erkrankungen und Diabetes*
• *Use of selenium compounds, especially selenium yeasts in the treatment of Alzheimer, neurodegenerative diseases and diabetes*
• *Utilisation d'un composé du selenium, en particulier levure de selenium, pour le traitement de la maladie de Alzheimer, d'une maladie neurodégénérative ou du diabète*
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) Lyons Pearse, Thomas, Nicholasville, KY 40356, US
Power, Ronan, Lexington, KY 40509, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 05024235.3 / 1 774 972

(51) **A61K 33/04** (11) **1 779 858 A1**
A61K 36/06 **A61K 36/064**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 06007443.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2005 US 726922 P
14.10.2005 US 727015 P
14.10.2005 US 727018 P
14.10.2005 US 726951 P
(54) • *Verwendung von Selenverbindungen, vor allem Selenhefe zur Änderung von kognitiver Funktionen*
• *Use of selenium compounds, especially selenium yeasts for altering cognitive function*
• *Utilisation d'un composé du selenium, en particulier levure de selenium, pour modifier la fonction cognitive*
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) Pearse Lyons, Thomas, Nicholasville, KY 40356, US
Power, Ronan, Lexington, KY 40509, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 05024235.3 / 1 774 972

A61K 35/14 → (51) **A61K 38/27**

A61K 35/28 → (51) **A61K 38/27**

A61K 36/06 → (51) **A61K 33/04**

A61K 36/064 → (51) **A61K 33/04**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/15** (11) **1 779 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002930.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.12.1999 US 169731 P
30.03.2000 US 193582 P
(54) • *Depsipetid und Kongenere davon für den Einsatz als Immunsuppressiva zur Vorbeugung und Behandlung von Abstoßreaktionen infolge einer Transplantation und zur Induktion des Apoptosis in aktivierten CD4 oder CD8 T-Zellen*

- Use of depsiptide and congeners thereof as immunosuppressants in preventing or treating rejection following transplantation and for induction of apoptosis of activated CD4 or CD8 T-cells
 - Depsiptide et congénères correspondants utilisés en tant qu'immunosuppresseurs pour la prévention et le traitement du rejet de greffe suite à une transplantation et pour l'induction d'une apoptose de lymphocytes T CD4 ou CD8 activés
- (71) Cyclacel Pharmaceuticals, Inc., 200 Connell Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04007814.9 / 1 438 966
00983997.8 / 1 246 839

A61K 38/15 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 779 860 A2**
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 06022403.7 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 CN 200510116615
- (54) • *Chromatin Peptide, die das HIF-1 alpha Gen blockieren und die abwärts gerichteten in Verbindung stehenden Gene modulieren*
• *The chromatin peptides blocking human HIF-1a gene and modulating the downstream related genes*
• *Peptides de chromatine bloquant le gène HIF-1 alpha et modulant les gènes situés en aval*
- (71) Wang, Chengqiu, Hangyu Apartment 2-3-101, Baidi Avenue Nankai District, Tianjin 300192, CN
- Bian, Xiaozhuang, Apartment 93-2-201, Normal School, Yulan Street Sha He kou District, 116022 Dalian, CN
- He, Mi, No. 1 Jiangdi Street, Guyangji Pharm. Co., Ltd. 435400 Wuxue City Hubei, CN
- Dou, Dexian, 14822 Santa Anita Avenue, Livonia, MI 48154, US
- (72) He, Mi, Wuxue City Hubei Prov. 435400, CN
- Wang, Chengqiu, Nankai District Tianjin 300192, CN
- Bian, Xiaozhuang, Sha He kou Dist. Dalian, Liaoning 116022, CN
- Dou, Dexian, Livonia, MI 48154, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/745****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 779 861 A1**
A61P 3/04
- (25) De (26) De
(21) 05023333.7 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung des Nervenwachstumsfaktors (NGF) zur Herstellung eines Medikaments zur Förderung der Gewichtsabnahme*

- Use of nerve growth factor (NGF) for the preparation of a medicament for the stimulation of weight loss
 - Utilisation du facteur de croissance nerveuse pour la préparation d'un médicament pour la stimulation de la perte de poids
- (71) Staidson (Beijing) Pharmaceutical Co., LTD, No. 5 Rong Jing East Road, Beijing Economic & Technology Zone Beijing 100176, CN
- (72) Zhou, ZhiWen, Development Zone Beijing 100176, CN
- Feng, YuXia, Development Zone Beijing 100176, CN
- Zhang, HongShan, Development Zone Beijing 100176, CN
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) A61K 38/18 (11) **1 779 862 A1**
A61P 9/00 **A61L 27/38**

- (25) De (26) De
(21) 07001689.4 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 26.07.2002 DE 10234192
- (54) • *Erythropoietin zur Stimulation endothelialer Vorläuferzellen*
• *Erythropoietin for stimulating endothelial progenitor cells*
• *Erythropoietine pour la stimulation des cellules progenitrices endothéliales*
- (71) EPOPLUS GmbH & Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) Bahlmann, Ferdinand Hermann, Dr., 30173 Hannover, DE
- Haller, Hermann, Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 03766302.8 / 1 526 867

(51) A61K 38/18 (11) **1 779 863 A1**
A61K 38/30 **A23L 1/30**

- A61P 1/00** **A61P 1/04**
- A61P 1/12** **A61K 31/20**
- A61K 31/715** **A61K 38/40**
- A61K 39/395** **A61K 38/05**
- (25) En (26) En
(21) 07100978.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.10.1999 PCT/NL99/00620
- (54) • *Verwendung von TGF-Beta und Wachstumsfaktoren zur Behandlung und Vorbeugung von Krankheiten der Darmmucosa*
• *Use of TGF-Beta and growth factors in the treatment and prevention of diseases of the intestinal mucosa*
• *Utilisation de TGF-Beta et des facteurs de croissance pour le traitement et la prévention de maladies de la muqueuse intestinale*
- (71) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- Campina, B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Hoijer, Maarten Anne, 6814 JA, Arnhem, NL
- Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
- Smeets, Rudolf Leonardus Lodewijk, 5912 TD, Venlo, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(62) 00971890.9 / 1 221 965

(51) A61K 38/22 (11) **1 779 864 A1**
A61K 9/08 **A61P 19/08**
A61P 19/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05760128.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013057 14.07.2005
- (87) WO 2006/006674 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207733
- (54) • *PTH-HALTIGE ZUBEREITUNG FÜR DIE TRANSMUKOSALE VERABREICHUNG*
• *PTH-CONTAINING PREPARATION FOR TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION*
• *PREPARATION CONTENANT DE LA PTH POUR ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SATO, Katsuhiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Chuo-ku, Tokyo 1048301, JP
- SHIMIZU, Masaru, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
- (74) Lloyd, John Scott, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) A61K 38/27 (11) **1 779 865 A1**
C12N 5/06 **C12N 5/08**
A61K 35/14 **A61K 35/28**

- A61K 38/19**
- (25) En (26) En
(21) 06021178.6 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.12.1998 EP 98124834
- (54) • *Verwendung von menschlichem Wachstumshormon zur Stimulierung der Mobilisierung pluripotenter hematopoietischer Stammzellen*
• *Use of human growth hormone to stimulate mobilization of pluripotent hematopoietic stem cells*
• *Utilisation de l'hormone de croissance humaine pour stimuler la mobilisation de cellules souches hématopoïétiques pluripotentes*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) Gianni, Alessandro, Massimo, 20135 Milano, IT
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 99965579.8 / 1 140 149

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/18****A61K 38/43** → (51) **C12N 9/00****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/06****(51) A61K 39/145** (11) **1 779 866 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05110232.5 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *"Prime-Boost" Impfstoff zum Schutz von Pferden vor viraler Infektion*
• *Prime-boost vaccine for the protection of equines against viral infection*

- *Vaccin équin "prime boost" contre les infections virales*
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 39/215 → (51) **C07K 14/165****A61K 39/29** → (51) **C12N 15/86****A61K 39/295** → (51) **C12N 15/86****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/745****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40****A61K 39/395** → (51) **C12N 5/20****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12****A61K 41/00** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 779 867 A1**
A61K 31/27 **A61K 31/445**
A61K 31/4525 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 05757851.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/012636 01.07.2005
(87) WO 2006/004201 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195993
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER NERVEN-REGENERATION*
• *NERVE REGENERATION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA RÉGÉNÉRESCENCE NERVEUSE*

- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) TERAMOTO, Tetsuyuki, EISAI CO.,LTD.Tsukuba R.Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
YAMAUCHI, Toshihiko, EISAI CO.,LTD.Tsukuba R.Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KOTANI, Sadaharu, EISAI CO.,LTD.Tsukuba R.Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/12****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/46****A61K 47/02** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/26** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/34** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/704****A61K 47/48** → (51) **C12N 5/20****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/165****A61K 48/00** → (51) **C12N 5/20****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 779 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002028.4 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.11.1998 US 191232
20.08.1999 US 378527
07.09.1999 US 390174

- (54) • *Verfahren zum Reinigen, Durchtränken und Passivieren von Implantaten*
• *Implant cleaning, perfusion and passivation process*
• *Procédé de nettoyage, perfusion et passivation d'implants*

- (71) Regeneration Technologies, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99967099.5 / 1 128 849

A61L 2/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 779 869 A1**
A61M 5/142 **A61H 31/00**
A61M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 06255578.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 262698
- (54) • *System zum Schutz von Schaltungen in Hochtemperaturumgebungen*
• *System for protecting circuitry in high temperature environments*
• *Système de protection de circuits dans des environnements à haute température*
- (71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Valencia, Benito Avila, 1913 Saillon, CH
Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12****A61L 2/18** → (51) **A61B 19/00****A61L 2/20** → (51) **A61B 19/00****A61L 9/03** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 779 870 A1**
A61L 9/12

- (25) It (26) En
(21) 06122839.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 IT T020050760

- (54) • *Vorrichtung zur kontrollierten Abgabe von aktiven Substanzen zum Desinfizieren von Behältnissen mit sich zersetzenden organischen Stoffen*

- *Active substance controlled release device for sanitization of spaces susceptible of containing degenerating organic material*
- *Dispositif pour la diffusion contrôlée de substances actives pour la désinfection des containers contenant des substances organiques dégradables*

- (71) Marcopolo Engineering SPA, Via XI Settembre 37, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
- (72) Esposito, Elisabetta, 44100 Ferrara, IT
Cortesi, Rita, 44100 Ferrara, IT
Menegatti, Enea, 44100 Ferrara, IT
Mascalzi Gianni, 20045 Besana Brianza (Milano), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61L 9/12** (11) **1 779 871 A2**
A61L 9/03 **A01M 1/20**

- (25) It (26) En
(21) 06020382.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 IT MI20052023

- (54) • *Diffusionsvorrichtung für flüchtige Substanzen*
• *Diffusing device for volatile substances*
• *Diffuseur de substances volatiles*

- (71) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (72) Sordo, Walter, 38050 Cognola (TN), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61L 9/12** (11) **1 779 872 A2**
A01M 1/20

- (25) De (26) De
(21) 06021929.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2005 DE 102005051892

- (54) • *Abgabesystem für die kontinuierliche Freisetzung flüchtiger Substanzen*
• *Diffuser for the continuous release of volatile substances*
• *Diffuseur pour l'évaporation continue de substances volatiles*

- (71) ECS Environment Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Kocherscheidt, Birgit, 56579 Bonefeld, DE
Jäckels, Hermann-Josef, 56170 Bendorf, DE
Beitzel, Else, 56626 Andernach, DE
Roreger, Michael, 56567 Neuwied, DE
Kloczko, Malgorzata, 53577 Neustadt/Wied, DE

- (74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/22** (11) **1 779 873 A1**
F24F 1/00 **F24F 6/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05768442.5 (22) 04.08.2005
(84) NL
(86) JP 2005/014296 04.08.2005
(87) WO 2006/018978 2006/08 23.02.2006

- (30) 20.08.2004 JP 2004241359
(54) • *LUFTANPASSUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'AIR*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) FURUHASHI, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-
0084, JP
KOHAMA, Takashi, Yao-shi, Osaka 581-
0832, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61L 15/20** (11) **1 779 874 A1**
A61L 15/42 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 05110052.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tinte enthaltender Hygieneartikel zur Erhö-
hung der Hydrophobie in bestimmten
Bereichen*
• *Sanitary article with ink to increase the
hydrophobicity of certain area*
• *Article d'hygiène comprenant de l'encre
pour augmenter l'hydrophobie à certains
endroits*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) Ecker, Cornelia, 65824, Schwalbach, DE
Gagliardi, Ivano, 65123, Pescara, IT
Partenza, Vincenzo, 65010, Ellice (PE), IT
Paolo, Veglio, 65125, Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH, Patent
Department, Sulzbacher Strasse 40-50,
60823 Schwalbach, DE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/20****A61L 24/00** → (51) **C08F 4/40**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 779 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746101.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008599 18.06.2004
(87) WO 2006/013612 2006/06 09.02.2006
(54) • *KÜNSTLICHER SEMILUNAR-KNORPEL*
• *ARTIFICIAL SEMILUNAR CARTILAGE*
• *MÉNISQUE ARTICULAIRE ARTIFICIEL DU*
GENOU
(71) Hokkaido Technology Licensing Office Co.,
Ltd., 8-1, Kita 7 Jou Nishi 2-chome, Kita-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(72) OSADA, Yoshihito, Sapporo-shi, Hokkaido
005-0832, JP
GONG, Jian Ping, Sapporo-shi, Hokkaido
005-0003, JP
YASUDA, Kazunori, Sapporo-shi, Hokkaido
005-0006, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), D-80333 München, DE

- (51) **A61L 27/16** (11) **1 779 876 A2**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06254845.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 US 232594
(54) • *Orthopaedischer Gelenkoberfläche*
• *Orthopaedic bearing material*
• *Matériaux pour palier orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 27/16** (11) **1 779 877 A1**
A61L 27/50 **A61L 27/54**

- (25) En (26) En
(21) 06255075.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 US 241136
(54) • *Gelenkoberflächematerialien zur Herstel-
lung von medizinische Implantate*
• *Bearing materials for medical implants*
• *Matériaux pour paliers de prothèses
implantables*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) King, Richard S., Warsaw, IN 46582, US
Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/38 → (51) **A61K 38/18****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/16****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/16**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 779 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122959.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 260595
(54) • *Druckdetektionskammer*
• *Fluid pressure sensing chamber*
• *Chambre pour un capteur de pression*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Morgan, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 779 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122960.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 260596
(54) • *Druckdetektionskammer*
• *Fluid pressure sensing chamber*
• *Chambre pour un capteur de pression*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Gordon, Raphael, Ladera Ranch, CA 92694,
US
Morgan, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
Sorensen, Gary P., Lake Forest, CA 92630,
US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

A61M 1/12 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 779 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745578.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007727 28.05.2004
(87) WO 2005/115498 2005/49 08.12.2005
(54) • *HÄMODIALYSATOR ZUR INTERMITTIER-
ENDEN WIEDERHOLUNG VON INFUSIO-
NEN UND OPERATIONEN ZUR
WASSERENTFERNUNG*
• *HEMODIALYZER CAPABLE OF INTERMIT-
TENT REPETITION OF INFUSION AND
WATER REMOVAL OPERATION*
• *HÉMODIALISEUR CAPABLE DE RÉPÉTI-
TION INTERMITTENTE D'INFUSION ET
D'OPÉRATION D'ÉLIMINATION DE L'EAU*
(71) JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
(72) KIM, Sung-Teh, Kitakyushu-shi, Fukuoka
807-0831, JP
YAMANAKA, Kunihiko, c/o JMS Co., Hir-
oshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
MAEDA, Naritomi, c/o JMS Co., Hiroshima-
shi, Hiroshima 730-0812, JP
MASAOKA, Katsunori, c/o JMS Co., Hir-
oshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 1/36 → (51) **B01J 20/32**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 779 881 A1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 06255584.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731678 P
(54) • *Implantierbare Pumpe mit einen Flüssig-
keitsstandsdetektor*
• *Implantable pump with reservoir level
detector*
• *Pompe implantable ayant un détecteur de
niveau du réservoir*
(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank
36, 2400 Le Locle, CH
(72) Utard, Thierry, 2000 Neuchatel, CH
Petithory, Jean-Sebastien, 2300 Lachaux de
Fonds, CH
Margairaz, Philippe, 2036 Cormondreche, CH
Crivelli, Rocco, 2000 Neuchatel, CH
Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/142 → (51) **A61L 2/07****A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142****A61M 5/168** → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 779 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122786.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 JP 2005313204
(54) • *Spritzenhalter und Injektions-Vorrichtung*
• *Syringe holder and injection device*
• *Support de seringue et dispositif d'injection*
(71) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19
Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021,
JP
(72) Sugita, Kouichi, Osaka-shi Osaka 553-0003,
JP
Matsumoto, Hiroshi, Ashiya-shi Hyogo 659-
0021, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 779 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077469.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbares Gerät zur Erwärmung von*
intravenösen Flüssigkeiten
• *Portable device for heating intravenous*
fluids
• *Appareil portatif pour le chauffage des*
fluides intraveineux
(71) Hotwatch ApS, Gustav Wieds Vej 10, 8000
Århus C, DK
(72) Vest, Jan Erik, 8000 Århus C, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen
ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000
Århus C, DK

A61M 9/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 11/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 13/00** (11) **1 779 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780427.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/015112 12.08.2005
(87) WO 2006/016726 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235415
(54) • *ZÄHLMECHANISMUS FÜR EINEN ZUFÜH-*
RER UND ZUFÜHRER MIT ZÄHLMECHA-
NISMUS
• *COUNTER MECHANISM OF FEEDER AND*
FEEDER HAVING COUNTER MECHANISM
• *CONTRE-MÉCANISME DE DISPOSITIF DE*
CHARGEMENT ET DISPOSITIF DE CHAR-
GEMENT AYANT UN CONTRE-MÉCA-
NISME
(71) Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-
chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-
8550, JP
Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MOCHIZUKI, Seiji, c/o Teijin Pharma Ltd.,
Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KAWADA, Dai, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0852, JP
TSUJI, Yoshitaka, c/o IDEC CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
OGINO, Shigeto, c/o IDEC CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
TOYONAGA, Hitoshi, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0143, JP
HENMI, Hirofumi, c/o IDEC CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
YAMANO, Masatake, c/o IDEC IZUMI COR-
PORATION, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 779 885 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05763023.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000361 24.06.2005
(87) WO 2006/003219 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 ES 200401558
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON*
GERUCHSPROBEN
• *ODOUR-SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PERCEPTION*
D'ODEURS
(71) SIEROL CASABO, Dario, Avila 24 2 8,
08005 Barcelona, ES
ROVIRA MONTESINOS, Enric, C/ Sant Geroni
17, 08296 CASTELLBELL I EL VILAR, ES
(72) SIEROL CASABO, Dario, E-08005 BARCE-
LONA, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

- (51) **A61M 15/06** (11) **1 779 886 A1**
A24F 47/00
(25) De (26) De
(21) 06022213.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 AT 17532005
(54) • *Tascheninhalator*
• *Pocket inhaler*
• *Inhalateur de poche*
(71) Werner, Daniel Sherlock, Fischhub 8, 4400
Steyr, AT
(72) Werner, Daniel Sherlock, 4400 Steyr, AT

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 779 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 06090186.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005052122
(54) • *Schlauchset*
• *Tube set*
• *Système de tubes*
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Kaiserin-
Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE
(72) Heath, Andy c/o W.O.M. World of Medicine
AG, 10553 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 5/445**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/84**

A61M 39/02 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 779 888 A1**
A61M 5/168 **F16K 41/10**
F16K 1/00 **F16K 41/12**
(25) En (26) En
(21) 06255487.8 (22) 25.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 US 259413
(54) • *Dynamische hermetische Barriere zur Ver-*
wendung mit implantierbaren Infusions-
pumpen
• *Dynamic hermetic barrier for use with*
implantable infusion pumps
• *Barrière dynamique hermétique pour l'uti-*
lisation avec des pompes à infusion
implantables
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount
Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Bork, Toralf, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 779 889 A1**
A61N 1/375

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05110208.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Bipolare Herzschrittmacherleitung mit*
zusätzlichem Stimulationsanschluss
• *Heart stimulation lead with auxiliary sti-*
mulation pole
• *Sonde de stimulation cardiaque bipolaire à*
pole auxiliaire
(71) Bemurat, Marc, 20 Allée du Bicon, F-33850
Leognan, FR
Bemurat, Laurent, 20 Allées du Bicon, F-
33850 Leognan, FR
Bemurat, Eliane, 20 Allées du Bicon, F-33850
Leognan, FR
Bemurat, Diane, 20 Allées du Bicon, F-33850
Leognan, FR
(72) Bemurat, Marc, F-33850 Leognan, FR
Bemurat, Laurent, F-33850 Leognan, FR
Bemurat, Eliane, F-33850 Leognan, FR
Bemurat, Diane, F-33850 Leognan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit
Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc,
33300 Bordeaux, FR

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 779 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127216.7 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(54) • *Einrichtung zur Steuerung eines glatten*
Muskels
• *Smooth muscle controller*
• *Dispositif de commande de muscle lisse*
(71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Willemstad
Curacao, AN
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
(62) 97930724.6 / 0 996 482

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 779 891 A1**
A61K 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05077475.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)

• Verfahren zum Aktivieren eines Photosensibilisators

• Method of activating a photosensitizer

• Méthode d'activation d'un photosensibilisateur

(71)

Kurkayev, Abdula, Angyal Utca 13 apt. 2, Angyal Utca 13 apt. 2 1094 Budapest, HU

(72)

Kurkayev, Abdula, Angyal Utca 13 apt. 2 1094 Budapest, HU

(74)

Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61P 1/00

→ (51)

A61K 31/365

A61P 1/00

→ (51)

A61K 38/18

A61P 1/04

→ (51)

A61K 38/18

A61P 1/04

→ (51)

C07D 401/12

A61P 1/06

→ (51)

A61K 31/704

A61P 1/12

→ (51)

A61K 38/18

A61P 3/04

→ (51)

A61K 38/18

A61P 3/04

→ (51)

C07D 417/12

A61P 3/04

→ (51)

C07D 487/04

A61P 3/06

→ (51)

C07D 417/12

A61P 3/10

→ (51)

A61K 33/04

A61P 3/10

→ (51)

C07D 417/12

A61P 3/10

→ (51)

C07D 487/04

A61P 5/50

→ (51)

A61K 31/46

A61P 9/00

→ (51)

A61K 31/4178

A61P 9/00

→ (51)

A61K 38/18

A61P 9/00

→ (51)

C07D 487/04

A61P 9/10

→ (51)

C07D 417/12

A61P 9/10

→ (51)

C07D 487/04

A61P 11/00

→ (51)

C07D 487/04

A61P 17/00

→ (51)

A61K 31/704

A61P 17/06

→ (51)

A61K 31/365

A61P 17/06

→ (51)

C07D 487/04

A61P 17/06

→ (51)

C07K 16/28

A61P 19/02

→ (51)

A61K 31/365

A61P 19/02

→ (51)

C07D 487/04

A61P 19/02

→ (51)

C07K 16/28

A61P 19/02

→ (51)

C07K 16/40

A61P 19/02

→ (51)

C12N 15/12

A61P 19/06

→ (51)

C07K 16/28

A61P 19/08

→ (51)

A61K 38/22

A61P 19/08

→ (51)

C12N 15/12

A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/22
A61P 19/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 33/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/40
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 31/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/12	→ (51)	C07C 233/11
(51) A61P 33/02	(11) 1 779 892 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05766412.0	(22) 20.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/013268	20.07.2005	
(87) WO 2006/011394	2006/05 02.02.2006	
(30) 30.07.2004 JP 2004223485		
(54) • MITTEL GEGEN PROTOZOON		
• ANTIPROTOZOAL AGENT		
• AGENT ANTI-PROTOZOAIRE		
(71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP		
(72) FUCHINO, Hiroyuki, c/o Research Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0843, JP		
SEKITA, Setsuko, c/o Research Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0843, JP		
TAKAHASHI, Marii, c/o Research Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0843, JP		
SATAKE, Motoyoshi, c/o Inst. Environmental Science, Tokyo 112-8610, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/40
A61P 35/00	→ (51)	C12N 9/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 37/00	→ (51)	C07D 213/81
A61P 37/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/704
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4178
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 417/12
A61Q 3/02	→ (51)	C09D 101/18
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/49
(51) A61Q 5/02	(11) 1 779 893 A1	
A61Q 5/06	A61Q 5/10	

A61Q 5/12	A61K 8/34
A61K 8/73	A61K 8/81
A61K 8/33	A61K 8/89
(25) En	(26) En
(21) 05023337.8	(22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • Verfahren zur Vorbereitung einer wasserlichen Zusammensetzung	
• Process for producing an aqueous composition	
• Procédé de préparation d'une composition aqueuse	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE	
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/73
(51) A61Q 5/06	(11) 1 779 894 A1
A61Q 5/10	A61K 8/81
(25) De	(26) De
(21) 06017211.1	(22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 DE 102005050913	
(54) • Haarfärbemittel	
• Hair colouring compositions	
• Compositions de coloration capillaire	
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE	
Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE	
Mucha, Thomas, 40724 Hilden, DE	
Moch, Melanie, 41542 Dormagen, DE	
A61Q 5/06	(11) 1 779 895 A2
A61K 8/81	A61K 8/91
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06291668.9	(22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 28.10.2005 FR 0511090	
(54) • Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend mindestens ein fixierendes Polymer und ein Sulfonpolymer	
• Cosmetic composition comprising at least one fixing polymer and at least a sulfonated polymer	
• Composition cosmétique comprenant au moins un polymère fixant particulier et au moins un polymère sulfoné	
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Annotel, Christine, 75019 Paris, FR	
Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR	
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
(51) A61Q 5/06	(11) 1 779 896 A2
A61K 8/81	A61K 8/41
A61K 8/86	A61K 8/46
(25) Fr	(26) Fr

(21) 06291669.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511093

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein fixierendes Polymer und eine ionische oder nicht ionische Tenside*
• *Cosmetic composition comprising at least a fixing polymer and an ionic or non ionic surfactant*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un polymère fixant particulier et au moins un tensioactif ionique ou non ionique*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Combarieu, Marie-Claude, 95230 Soisy sous
Montmorency, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 779 897 A2**
A61Q 19/00 **A61K 8/04**
A61K 8/81

(25) En (26) En

(21) 06255523.0 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 JP 2005311298

- (54) • *Kosmetisches Produkt, Nanopartikel für die Kosmetik, sowie Puder für die Kosmetik*
• *Cosmetic product, nanoparticles for cosmetics, and powder for cosmetics*
• *Produit cosmétique, des nanoparticules pour la cosmétique, ainsi que des poudres pour la cosmétique*

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) Fukui, Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635,
JP
Sekine, Yoshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

Kayaba, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

Kang, Eui-chul, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

Ogura, Atsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

Shuto, Kenshiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmmaels and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61Q 9/00** (11) **1 779 898 A1**
A61K 8/18 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61K 8/19**
A61K 8/73 **A61K 8/89**

(25) En (26) En

(21) 06255511.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 US 260697

- (54) • *Enthaarungsmethode*
• *Method of epilation*
• *Procédé d'épilation*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman,
NJ 08558-9418, US

(72) Taneri, Jim, Flemington, NJ 08822, US
Chang, Yi Hsin, Costa Mesa, CA 92626, US
Akyuz, Rafael, Palos Verdes Estates, CA
90274, US
Goldsberry, Susan, Huntington Beach, CA
92648, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61Q 9/04** (11) **1 779 899 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/34**
A61K 8/46 **A61K 8/41**

(25) De (26) De

(21) 05026090.0 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2005 EP 05013593

- (54) • *Zusammensetzung zur Depilierung*
• *Depilatory composition*
• *Composition dépilatoire*

(71) Tex-A-Tec AG, Industriestrasse 12, 9630
Wattwil, CH

(72) Marte, Walter, 9631 Ullsbach/SG, CH
Meyer, Martin, 8800 Thalwil, CH
Dutler, Hans, 8053 Zürich, CH
Zimmermann, Michael, 5033 Buchs, CH

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 779 900 A1**
A61K 8/63 **A61K 8/67**
A61K 31/56 **A61Q 19/00**

(25) De (26) De

(21) 06022394.8 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2005 DE 102005051889

- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zube-
reitung zum Schutz vor Lichtalterung*
• *Cosmetic or dermatological composition
for prevention of light-induced aging*
• *Composition cosmétique ou dermatolo-
gique protégeant du vieillissement photo-
induit*

(71) Apotheker Walter Bouhon GmbH, Walter-
Bouhon-Strasse 4, 90427 Nürnberg, DE

(72) Neufang, Hartmut, 91056 Erlangen, DE
Till, Martina, 90765 Fürth, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf-
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/12**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 17/04**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A62C 2/12** (11) **1 779 901 A2**

(25) Pl (26) En

(21) 06460001.8 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 PL 37787505

- (54) • *Brandschutzklappe*

• *Fire damper*

• *Clapet coupe-feu*

(71) Ciat Sp. z o. o., Ul. Chmielewskiego 22, 70-
028 Szczecin, PL

(72) Szarycki, Andrzej, 71-256 Szczecin, PL

Kaczmarek, Krzysztof, 70-834 Szczecin, PL

(74) Psiorz, Grzegorz, Ul. Nocznickiego 43/10,
71-642 Szczecin, PL

(51) **A62C 2/24** (11) **1 779 902 A2**
E05F 15/20 **E05F 15/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06123067.8 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 FR 0510971

- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines beweglichen
Paneels*

• *Device for opening a moveable panel*

• *Dispositif pour assurer l'ouverture d'un
panneau mobile*

(71) Malerba, Rue de la Fargette, 69470 Cours la
Ville, FR

(72) MALERBA, Bruno, 42460, LE CERNE, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
F-69341 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A62C 3/07** (11) **1 779 903 A1**

(25) De (26) De

(21) 06022113.2 (22) 21.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 DE 102005051214

- (54) • *Feuerlöschanlage unter Verwendung der
Kühlflüssigkeit eines Motors*

• *Fire extinguishing system utilizing the
engine coolant*

• *Dispositif de lutte anti-incendie utilisant le
liquide de refroidissement d'un moteur*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Eberle, Andreas, 80687 München, DE

Kugelman, Robert, 86833 Ettringen, DE

(51) **A63B 23/00** (11) **1 779 904 A1**
A63B 23/04 **A63B 23/08**
A61H 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 05766428.6 (22) 21.07.2005

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

(86) JP 2005/013369 21.07.2005

(87) WO 2006/011408 2006/05 02.02.2006

(30) 27.07.2004 JP 2004219323

- (54) • *TRAININGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*

- EXERCISE AID DEVICE
 - DISPOSITIF D'AIDE À LA GYMNASTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
- (72) OCHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric
Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
- OZAWA, Takahisa c/o Matsushita Electric
Works, Ltd, Osaka 5718686, JP
- SHINOMIYA, Youichi Matsushita Electric
Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A63B 23/04 → (51) **A63B 23/00****A63B 23/08** → (51) **A63B 23/00**

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 779 905 A1**
A63B 69/36
- (25) En (26) En
(21) 05110191.3 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Golfschläger mit optischen Zielsystem*
• *Golf club with optical indicating system*
• *Club de golf avec un système d'indication*
optique
- (71) Hayd, Juan Gerardo, Carlos Gardel 367
Boulogne (1609), Buenos Aires, AR
- (72) Hayd, Juan Gerardo, Buenos Aires, AR
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A63B 69/36 → (51) **A63B 53/04**

- (51) **A63C 17/18** (11) **1 779 906 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05023502.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Multifunktionsschlittschuh*
• *Multi-purpose skate*
• *Patin multi-usages*
- (71) Yang, Lien-Chuan, 11F-1, No. 149, Sec. 3
Roosevelt Rd., T'ai pei, TW
- (72) Yang, Lien-Chuan, T'ai pei, TW
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

- (51) **A63F 13/02** (11) **1 779 907 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022245.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 JP 2005310271
- (54) • *Terminalvorrichtung der Spielmaschine,*
Spielmaschine und Spielmethode
• *Terminal device of gaming machine, game*
machine, and game method
• *Dispositif terminal de machine de jeu,*
machine de jeu, et méthode de jeu
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP
- (72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 779 908 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05767176.0 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013927 29.07.2005
- (87) WO 2006/016488 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 JP 2004231933
- (54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATENS-*
TEUERUNGSVERFAHREN UND INFORMA-
TIONSSPEICHERMEDIUM
• *GAME MACHINE, GAME MACHINE CON-*
TROL METHOD, AND INFORMATION
STORAGE MEDIUM
• *MACHINE DE JEU, METHODE DE*
CONTROLE DE LA MACHINE DE JEU ET
SUPPORT DE STOCKAGE DES INFORMA-
TIONS
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.,
Roppongi 6-chome, Minato-ku Tokyo 106-
6114, JP
- (72) TERADA, Toshiyuki c/o Konami Dig. Enter.
Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- ITO, Hiromichi c/o Konami Dig. Enter. Co.,
Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 779 909 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06255521.4 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 260020
- (54) • *Online-Spiel in Echtzeit mit Suchdienst*
• *On-line, real-time game playing with search*
facility
• *Jeu en ligne, en temps réel avec service de*
recherche
- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street
Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) Moshal, Martin Paul, Queens Mary Quay, GI
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **A63H 33/38** (11) **1 779 910 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 04798220.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) ES 2004/000493 04.11.2004
- (87) WO 2005/099852 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 ES 200400890 U
- (54) • *BUCH MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN*
ELEMENT
• *BOOK COMPRISING A THREE-DIMEN-*
SIONAL ELEMENT
• *LIVRE A MOTIF TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Bunamir, S.L., Diputacion 260, 08007 Bar-
celona, ES
- (72) BEASCOA AMAT, Santiago José, E-08007
Barcelona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De
Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta,
08037 Barcelona, ES

B01D 15/00 → (51) **B01J 20/32**

- (51) **B01D 17/00** (11) **1 779 911 A1**
B01D 17/038 **B01D 17/035**
B03D 1/14 **B01D 19/00**
B04C 5/107 **B04C 5/24**
C02F 1/38 **E21B 43/34**
E21B 43/36 **E21B 43/40**
C02F 101/32

- (25) En (26) En
(21) 05388088.6 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Trennungsbehälter.*
• *A separator tank*
• *Réservoir de séparation.*
- (71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908
Porsgrunn, NO
- (72) Folkvang, Jorn, 3960 Stathelle, NO
- (74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

B01D 17/035 → (51) **B01D 17/00****B01D 17/038** → (51) **B01D 17/00****B01D 19/00** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **B01D 25/127** (11) **1 779 912 A1**
B01D 39/08 **B01D 39/20**
B01D 29/05 **B01D 29/82**
- (25) En (26) En
(21) 06122550.4 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.02.1999 FI 990334
- (54) • *Verfahren zur Fest/Flüssig-Trennung und*
Pressfilter
• *Method for solid/liquid separation and*
pressure filter
• *Méthode de séparation solide/liquide et*
filtre à presse
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710
Tampere, FI
- (72) Oksanen, Esa, 33400 Tampere, FI
- Heikkilä, Aarne-Matti, 33300 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI
- (62) 00903741.7 / 1 154 832

B01D 29/05 → (51) **B01D 25/127**

- (51) **B01D 29/54** (11) **1 779 913 A2**
B01D 29/58 **B01D 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 06122056.2 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 728914 P
- (54) • *Filtrvorrichtung und Verfahren zur Über-*
prüfung von Filtermaterial in einer Filter-
vorrichtung
• *Filtration device and process for testing*
filtration material in a filtration device
• *Appareil de filtration et procédé pour tester*
un matériau filtrant dans un appareil de
filtration
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Nauseda, Curtis, Maynard, MA 01754, US
- Backes, Kari, Westford, MA 01886, US
- Rautio, Kevin, Manchester-By-The-Sea, MA
01944, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/54****B01D 29/82** → (51) **B01D 25/127**

- (51) **B01D 37/00** (11) **1 779 914 A1**
B01D 39/00 **B01D 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 07102381.6 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 14.01.2000 US 176363 P
(54) • *Auf einem neutralen Verhalten des Filtermaterials basierendes Filtersystem*
• *System for liquid filtration based on a neutral filter material*
• *Système de filtration de liquides fondus sur une matière de filtre neutre*
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) Kelly, Wayne, Prior Lake, NH 55372, US
Grant, Donald, Excelsior, MN 55331, US
Goddard, Philip, Nashua, NH 03064, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01942324.3 / 1 246 682

B01D 37/02 → (51) **B01D 37/00****B01D 37/04** → (51) **B01D 29/54****B01D 39/00** → (51) **B01D 37/00****B01D 39/08** → (51) **B01D 25/127****B01D 39/20** → (51) **B01D 25/127****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00**

- (51) **B01D 46/06** (11) **1 779 915 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013426.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 10541521
(54) • *Stützkorb für Filterschläuche*
• *Supporting basket for filter hoses*
• *Panier de support pour tuyaux flexibles de filtre*
- (71) Voss & Eiffert GmbH, Am Graben 3, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(72) Voss, Reinhold, 58710 Menden, DE
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 779 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122915.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051503
(54) • *Extrudierte Dichtung*
• *Extruded seal*
• *Joint extrudé*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Walz, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 46/50** (11) **1 779 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255451.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 257582
(54) • *Elektrische Leistungsverbesserung eines Gewebefilters*

- *Electrical enhancement of fabric filter performance*
• *Amélioration électrique de la performance d'un filtre tissé*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Taylor, Robert Warren, Overland Park, Kansas 66213, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B01D 47/00** (11) **1 779 918 A1**
E01H 3/04
- (25) Zh (26) En
(21) 04738427.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000830 19.07.2004
(87) WO 2006/007761 2006/04 26.01.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT*
• *A METHOD FOR PURIFYING AIR*
• *PROCEDE D'EPURATION DE L'AIR*
- (71) Du, Li, 2-2 Building 5 Dalian 1st Cadre Rest Home of Liaoning Military Region 11. Qingchun Str., Xigang District Dalian, Liaoning 116013, CN
(72) Du, Li, Xigang District Dalian, Liaoning 116013, CN
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01D 53/26 → (51) **F28F 1/32**

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 779 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300882.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reduktion von NOx, Vorrichtung und Verwendung zur Behandlung des Rauchs aus einer Hausmüllverbrennung*
• *Improved process for the removal of NOx, apparatus, and application to the treatment of smokes from a household waste combustion process*
• *Procédé amélioré de réduction des NOx, dispositif et application au traitement des fumées issues de la combustion des déchets ménagers*
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
(72) Laborel, Yann, 13260 Cassis, FR
Seguin, Philippe, 83140 Six Fours les Plages, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 779 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291685.3 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 EP 05300882
(54) • *Verfahren zur Reduktion von NOx, Vorrichtung und Verwendung zur Behandlung des Rauchs aus einer Hausmüllverbrennung*

- *Improved process for the removal of NOx, apparatus, and application to the treatment of smokes from a household waste combustion process*
• *Procédé amélioré de réduction des NOx, dispositif et application au traitement des fumées issues de la combustion des déchets ménagers*
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
(72) Laborel, Yann, 13260 Cassis, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

B01D 53/62 → (51) **F23J 15/00****B01D 53/64** → (51) **F23J 15/00****B01D 53/86** → (51) **B01J 35/00****B01D 53/86** → (51) **F23J 15/00****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/40****B01D 53/94** → (51) **B01J 35/00****B01D 53/94** → (51) **F23J 15/00**

- (51) **B01D 61/38** (11) **1 779 921 A1**
G01N 15/08 **B01L 3/00**
B01D 69/10
- (25) En (26) En
(21) 06022376.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 730570 P
25.10.2006 US 552606
(54) • *Immobilisierte mehrschichtige künstliche Lipidmembran für Permeabilitätsmessungen mit der PAMPA-Methode*
• *Immobilized multi-layer artificial lipid membrane for permeability measurements with the PAMPA method*
• *Membrane immobilisée multicouche lipidique artificielle pour mesure de la perméabilité avec la méthode PAMPA*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Chen, Xiaoxi (Kevin), Westborough Massachusetts 01581, US
Crespi, Charles L., Marblehead Massachusetts 01945, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 779 922 A1**
B01D 71/56 **B01D 71/34**
C08J 9/40

- (25) En (26) En
(21) 07100634.0 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 27.04.2001 US 287172 P
(54) • *Neue beschichtete Membranen und andere Artikel*
• *Novel coated membranes and other articles*
• *Nouvelles membranes revêtues et autres articles*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Charkoudian, John, Carlisle, NH 01741, US
Soice, Neil, Amherst, NH 03031, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(62) 02725822.7 / 1 381 447

B01D 69/10 → (51) **B01D 61/38****B01D 71/34** → (51) **B01D 67/00****B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00**(51) **B01F 5/10** (11) **1 779 923 A1**
B01F 7/18 **B01F 7/20**
B01F 13/10 **B01F 15/00**
B01F 15/06(25) En (26) En
(21) 07001668.8 (22) 25.03.2005

(84) CH DE GB IT LI

(30) 29.03.2004 JP 2004093985
29.03.2004 JP 2004093992
29.03.2004 JP 2004094136(54) • Ein Mischer mit einem Rührer mit abge-
schragten Flügeln
• A mixer with a stirrer having tapered blades
• Un mélangeur avec un agitateur à ailettes
biseautées(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP(72) Matsumoto, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kana-
gawa-ken, JP(72) Hiraki, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa-
ken, JP
Kuramoto, Mutsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa-
ken, JP(74) Lepeudry-Gauthier, Thérèse, et al, CABINET
LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups,
75012 Paris, FR

(62) 05290666.6 / 1 582 253

B01F 7/10 → (51) **C02F 1/36****B01F 7/18** → (51) **B01F 5/10****B01F 7/20** → (51) **B01F 5/10**(51) **B01F 7/26** (11) **1 779 924 A1**
B01F 15/06 **B01F 7/18**(25) Fr (26) Fr
(21) 06301092.0 (22) 26.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511061

(54) • Schmelzkessel zum wärmen und homoge-
nisieren eines Produktes, insbesondere
eine Zusammensetzung für Bodenmarkie-
rung• Melter to homogenize and heat a product,
in particular a composition of marking out
of the ground• Fondoir pour homogénéiser et chauffer un
produit, notamment une composition de
marquage au sol(71) PROSIGN, 77/81 Boulevard de la Répub-
lique, 92250 LA GARENNE-COLOMBES, FR

(72) Cordier, Denis, 02670 Folembay, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR**B01F 11/00** → (51) **G01N 1/28****B01F 11/02** → (51) **C02F 1/36****B01F 13/10** → (51) **B01F 5/10****B01F 15/00** → (51) **B01F 5/10****B01F 15/06** → (51) **B01F 5/10****B01F 15/06** → (51) **B01F 7/26**(51) **B01J 8/04** (11) **1 779 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 06425730.6 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 IT CE20050010

(54) • Katalytischer Reaktor für endothermische
Prozesse, insbesondere zur Dampfrefor-
mierung von leichten Kohlenwasserstoffen
• Catalytic reactor for endothermic reaction
processes, particularly for light hydrocar-
bon steam reforming
• Réacteur catalytique pour réactions endo-
thermiques, notamment pour le reformage
à la vapeur d'hydrocarbures légers(71) Hydro-Gen Amodio s.a.s., Di Massi Maria-
luisa & C. Via Dei Ginepri, 24, 81100 Caserta,
CE, IT

(72) Amodio, Filippo, Deceased, IT

(51) **B01J 20/32** (11) **1 779 926 A2**
A61M 1/36 **B01D 15/00**

(25) De (26) De

(21) 06022195.9 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 AT 17302005

(54) • Extrakorporales Blut- oder Plasmareini-
gungssystem
• Extracorporeal blood or plasma purifying
system
• Système pour la purification extracorpo-
relle du sang ou de plasma(71) Universität für Weiterbildung Krems, Dr. Karl
Dorrek Strasse 30, 3500 Krems, AT(72) Hellevuo, Kaisa, Dr., 3504 Krems/Stein/
Donau, ATFalkenhagen, Dieter, Univ.-Prof. Dr., 3500
Krems/Donau, ATWeber, Viktoria, Dr., 3504 Krems/Stein/
Donau, AT(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplin-
gerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT**B01J 21/12** → (51) **B01J 23/40**(51) **B01J 23/40** (11) **1 779 927 A2**
B01J 21/12 **B01J 29/06**
B01J 37/025 **B01D 53/94**

(25) En (26) En

(21) 06020870.9 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005305542

(54) • Abgasbehandlungskatalysator und seine
Verwendung zur Behandlung von Diesel-
abgasen
• Exhaust gas treating catalyst and use
thereof for treating exhaust gases from
diesel engines
• Catalyseur de traitement de gaz d'échap-
pement et son utilisation pour le traitement
de gaz d'échappement de moteur diesel(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamat-
sucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP(72) Banno, Yasuyuki Numazu Plant, Numazu-shi
Shizuoka 4100314 Japan, JP
Kanno, Yasuharu Numazu Plant, Numazu-shi
Shizuoka 4100314 Japan, JP
Nagata, Makoto Numazu Plant, Numazu-shi
Shizuoka 4100314 Japan, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE**B01J 23/745** → (51) **F23J 15/00**(51) **B01J 23/755** (11) **1 779 928 A2**
C08F 10/14 **B01J 37/14**

(25) En (26) En

(21) 06020489.8 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 JP 2005289436

(54) • Methode zur Stabilisierung eines Nickel
Katalysators
• Method of stabilizing a nickel catalyst
• Méthode de stabilisation d'un catalyseur à
base de nickel(71) Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc., 1-1,
Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0053, JP(72) Takeda, Hiroshi c/o Süd-Chemie Catalysts
Japan, Nei-gun Toyama 939-2753, JP
Hirahara, Shinya c/o Süd-Chemie Catalysts
Japan, Nei-gun Toyama 939-2753, JP(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westen-
dorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE**B01J 29/06** → (51) **B01J 23/40**(51) **B01J 29/80** (11) **1 779 929 A1**
C10G 45/54 **C10G 47/20**

(25) En (26) En

(21) 05023544.9 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Katalysatorzusammensetzung zum Hyd-
rierkracken und Verfahren zum milden
Hydrierkracken und zur Ringöffnung
• A catalyst composition for hydrocracking
and process of mild hydrocracking and
ring opening
• Composition d'un catalyseur pour l'hydro-
craquage et procédé pour l'hydrocraquage
doux et la decyclisation(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333
München, DE

Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) Burgfels, Götz, Dr., 83043 Bad Aibling, DE
Wellach, Stephan, Dr., 85617 Assling, DE
Schönlinner, Josef, 83119 Obing, DE
Schmidt, Friedrich, Dr., 83024 Rosenheim,
DEKurth, Volker, Dr., 83043 Bad Aibling, DE
Grande, Knut Vebjorn, 7072 Trondheim, NO
Rosvoll, Jorunn Steinsland, 7054 Ranheim,
NO(74) Skjolsvik, Per Aksel, 7079 Flatåsen, NO
Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele
Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331
München, DE(51) **B01J 35/00** (11) **1 779 930 A1**
B01J 35/02 **B01D 53/94**
B01D 53/86 **F01N 3/28**

(25) En (26) En

(21) 06022440.9 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 JP 2005314519

- (54) • *Katalysator zur Abgasreinigung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Exhaust gas purifying catalyst and method of manufacturing the same*
• *Catalyseur pour la purification des gaz d'échappement et son procédé de fabrication*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakamura, Masanori Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Suga, Katsuo Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Miyazaki, Kiyoshi Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ikezawa, Jun Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 35/02 → (51) **B01J 35/00****B01J 37/025** → (51) **B01J 23/40****B01J 37/14** → (51) **B01J 23/755****B01L 3/00** → (51) **B01D 61/38****B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68****B01L 3/06** → (51) **B04B 5/04****B01L 7/00** → (51) **C12Q 1/68****B01L 7/02** → (51) **G01N 1/28****B02C 18/08** → (51) **G01N 1/28****B02C 19/00** → (51) **C02F 1/36****B03D 1/14** → (51) **B01D 17/00****B04B 5/02** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 779 931 A1**
G01N 35/00 **B01L 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 06012118.3 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids*
• *Method for processing a fluid and fluid processing device*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un fluide*
- (71) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (72) Schäfer, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
Voit, Thomas, 40724 Hilden, DE
Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, CH
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (62) 05020948.5 / 1 767 274

B04C 5/107 → (51) **B01D 17/00****B04C 5/24** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 779 932 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06122548.8 (22) 19.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 FR 0511046
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Zerstäuben von Pulver, insbesondere zum Ermitteln von Oberflächenfehlern durch Ausschwitzen*
• *Method and apparatus for powder spraying, in particular for detecting surface defects by exuding*
• *Procédé et appareil de pulvérisation et application à un système de pulvérisation de poudre, notamment pour installation de détection de défauts de surface par ressuage*
- (71) Turbomeca, 64511 Bordes Cedex, FR
- (72) Beaume, Pascal, 64100 Bayonne, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 779 933 A1**
B65D 83/00 **B05B 11/04**
A61M 11/00 **B65D 1/02**
B29C 65/74 **B65D 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 05023369.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Flüssigkeitsspende*
• *Dispenser for a liquid*
• *Distributeur de liquide*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Stark, Roland, Bracknell Berkshire RG42 3TQ, GB
Jarvis, Mark Andrew, Berkshire SL6 2EJ, GB
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B05B 11/04 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 779 934 A1**
B08B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 06017702.9 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 DE 102005051384
- (54) • *Vorrichtung zum Absaugen eines Bereiches der Nebenbohrungswand von bepulverten Fahrzeugrädern*
• *Device for evacuating a wall area of a hub bore of powder-coated vehicle wheels*
• *Dispositif d'aspiration d'une zone de la paroi d'un alésage de moyeu de roues de véhicule revêtues de poudre*
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Nübel, Michael, 72250 Freudenberg, DE
Kocher, Gert Eberhart, 71069 Sindelfingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05C 5/00 → (51) **B05C 9/06**

- (51) **B05C 9/06** (11) **1 779 935 A2**
B05C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 06122978.7 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318581
- (54) • *Streichvorrichtung und Streichverfahren*
• *Coating apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de couchage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Nakazawa, Takeo, Tokyo 176-0004, JP
Sasa, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP
Hirano, Toshio, 104-0028 Tokyo, JP

B05C 17/00 → (51) **B43K 5/18****B05D 7/02** → (51) **C09D 123/26****B05D 7/24** → (51) **C09D 123/26****B06B 1/12** → (51) **B25D 17/24****B07C 5/16** → (51) **B65G 17/32****B07C 5/22** → (51) **B65G 17/32****B08B 5/04** → (51) **B05B 15/04****B08B 7/00** → (51) **B23K 1/20**

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 779 936 A2**
F01D 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06254955.5 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 SG 200506306
- (54) • *Ultraschallreinigung mit einer Strahldüse*
• *Squirter jet ultrasonic cleaning*
• *Nettoyage à ultrasons avec un gicleur*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Garimella, Balaji Rao, Glendale Park Singapore 669556, SG
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B08B 9/055** (11) **1 779 937 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022434.2 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 730757 P
- (54) • *Molchsystem*
• *Pigging system*
• *Système de racleage*
- (71) Galloway Company, 610 S. Commercial Street, Neenah, WI 54957-0609, US
- (72) Galloway, Tod R., Appleton, WI 54914, US
- (74) Huber, Christian Ferdinand Michael, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 779 938 A2**
H05B 3/60 **E02D 3/11**
E21B 36/04

(25) De (26) De
(21) 06123026.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 102005052276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven dielektrischen Erwärmung eines Feststoffbettes mittels stabförmiger Elektroden*
• *Process and apparatus for selective dielectrical heating a particulate bed using elongate electrodes*
• *Procédé et dispositif pour le chauffage diélectrique sélectif d'un lit particulaire à l'aide d'électrodes sous forme de barres*
(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM
Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15,
04318 Leipzig, DE
(72) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, DE
Holzer, Frank, 04299 Leipzig, DE
Kopinke, Frank-Dieter, 04109 Leipzig, DE
Buchenhorst, Daniel, 04299 Leipzig, DE
Köhler, Robert, 04315 Leipzig, DE
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hen-
gelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **B21B 17/02** (11) **1 779 939 A1**
B21B 37/78

(25) Ja (26) En
(21) 05765198.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/012042 30.06.2005
(87) WO 2006/003975 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192912
(54) • *WALZSTEUERVERFAHREN FÜR ROHR-
WALZWERK, WALZSTEUERVORRICHTUNG,
STEUERPROGRAMM UND NAHTLOSES ROHR*
• *ROLLING CONTROL METHOD FOR MAN-
DREL MILL, ROLLING CONTROL DEVICE,
CONTROL PROGRAM, AND SEAMLESS
TUBE*
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE LAMINAGE
POUR LAMINOIR CONTINU, DISPOSITIF
DE COMMANDE DE LAMINAGE, PRO-
GRAMME DE COMMANDE ET TUBE SANS
RACCORD*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-
33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) YAMANE, Akihito, SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka
5410041, JP
SASAKI, Kenichi, SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka
5410041, JP
NAKAIKE, Kouji, c/o SUMITOMO METAL
INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka
5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

B21B 37/78 → (51) **B21B 17/02**

(51) **B21D 47/00** (11) **1 779 940 A1**
E04C 2/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301079.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 FR 0553264

(54) • *Verfahren zum Hertsellen von metallischen geflechteten Strukturen sowie durch das Verfahren hergestellte Struktur*
• *Method for manufacturing braided structural members of metal and structural member thereby obtained*
• *Procédé de fabrication de structures en métal tressé et les produits obtenues selon le procédé*
(71) Etablissements Primet, 625 rue Albert
Camus, 42350 LA TALAUDIERE, FR
(72) Primet, Gilbert, 42290 Sorbiers, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et
Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203,
42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B21D 51/26** (11) **1 779 941 A1**
B65G 25/02 B21D 43/04

(25) It (26) En
(21) 06122582.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 IT B020050662
(54) • *Zuführvorrichtung für rohrförmige Blech-
stücke in Maschinen für die Herstellung
von Dosen oder dergleichen*
• *Unit for feeding tubular pieces of sheet in
machines for the production of cans or the
like.*
• *Dispositif pour l'alimentation de pièces de
tôle tubulaires dans les machines de
production de boîtes ou équivalents.*
(71) Cevolani S.p.A, Via Colunga, 18, 40068 San
Lazzaro di Savena-Bologna, IT
(72) AIUOLA, Paolo, 40127, BOLOGNA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

(51) **B21D 53/24** (11) **1 779 942 A2**
B21K 1/56

(25) En (26) En
(21) 06116940.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2005 JP 2005201206
(54) • *Einsatzmutter und T-Mutter*
• *Insert nut and insert T-nut*
• *Ecrou-insert et écrou en forme de T*
(71) Nagayama Electric Co., Ltd., 830-4, Shimo-
matsu-cho, Kishiwada-shi Osaka 596-0823,
JP
(72) Nagayama, Yutaka, Kishiwada-shi Osaka, JP
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

B21K 1/56 → (51) **B21D 53/24**

B21K 25/00 → (51) **B23P 11/00**

(51) **B22C 9/02** (11) **1 779 943 A1**
B22C 9/10 **B22D 15/02**
B22D 15/04 **B22D 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06018816.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051561
(54) • *Verfahren und Anlage zum Giessen von
Leichtmetall-Zylinderkurbelgehäusen in
Sandformen*

• *Method and device for casting light metal
crankcases in sand moulds*
• *Procédé et dispositif de fabrication des
carters de vilebequins cylindriques en
métal léger das les moules en sable*

(71) Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Str. 30,
59872 Meschede, DE
(72) Hoffmann, Jutta, 59555 Lippstadt, DE
(74) Rehders, Jochen, Christophersen & Partner
Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düssel-
dorf, DE

(51) **B22C 9/08** (11) **1 779 944 A1**

(25) De (26) De
(21) 06022265.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 202005017074 U
(54) • *Speiseranordnung mit einem Stopfen zum
Verschliessen ihrer Eintrittsöffnung*
• *Feeder head with plug for closing its entry*
• *Masselotte avec bouchon pour fermer sa
entrée*
(71) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte
GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich,
DE
(72) Schäfer, Jürgen-Michael, 50859 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/02**

B22D 11/06 → (51) **H01F 1/057**

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/02**

B22D 15/04 → (51) **B22C 9/02**

B22D 21/00 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22D 25/00** (11) **1 779 945 A2**

(25) De (26) De
(21) 06121950.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.10.2005 EP 05022025
(54) • *Kokillengießanlage für Metallschaum-
formteile*
• *Low pressure die-casting machine for
metal foam articles*
• *Machine de coulée sous basse pression
pour la fabrication des articles de mousse
métallique*
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühlen-
talstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen,
CH
(72) Klan, Steffen, 78244, Gottmadingen, DE
Kniewallner, Leopold, 8213, Neunkirch, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG,
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhau-
sen, CH

B22F 1/00 → (51) **H01M 4/75**

B22F 3/14 → (51) **B22F 3/15**

(51) **B22F 3/15** (11) **1 779 946 A1**
B22F 3/14 **B22F 5/10**
C22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 06255430.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 US 258663
(54) • *Isostatisches Supersolvus-Heisspressen und Ringwalzen von Hohlpulverformen*
• *Supersolvus hot isostatic pressing and ring rolling of hollow powder forms*
• *Pressage isostatique à chaud supersolvus et laminage circulaire de formes creuses de poudres*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Groh, Jon Raymond, Loveland Ohio 45150, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22F 3/16** (11) **1 779 947 A1**
B22F 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06025501.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.03.2000 AT 3492000
(54) • *Pulvermetallurgisch hergestelltes Material mit verbesserter Isotropie der mechanischen Eigenschaften*
• *Material prepared by powder metallurgy with improved isotropy of the mechanical properties*
• *Matériau préparé par métallurgie des poudres avec isotropie améliorée des propriétés mécaniques*
- (71) Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft, Modecenterstrasse 14/A, 1030 Wien, AT
(72) Wilmes, Siegfried, Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
(62) 01890047.2 / 1 129 803

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/15**

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/16**

B22F 9/00 → (51) **C09K 5/08**

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 779 948 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772896.6 (22) 03.08.2005
(84) DE
(86) CN 2005/001180 03.08.2005
(87) WO 2006/012796 2006/06 09.02.2006
(80) 04.08.2004 CN 200420052897
(54) • *MANUELL SELBSTVERRIEGELNDES BOHRFUTTER*
• *A MANUAL SELF-LOCKING DRILL CHUCK*
• *MANDRIN PORTE-MÈCHE AUTO-SERRANT À MAIN*
- (71) Shandong Weida Machinery Co., Ltd., No. 2 Zhonghan Road Manshan Town - Wendeng Shandong 264400, CN
(72) YANG, Guimo, Wendeng Shandong 264400, CN
Li, Yanzhao, Wendeng Shandong 264400, CN
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 779 949 A1**
B23Q 17/09
- (25) En (26) En
(21) 05023802.1 (22) 01.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erfassung von Werkzeugbrüchen in Werkzeugmaschinen*
• *A system and a method for detecting tool fracture in machine tools*
• *Système et procédé pour détecter la fracture des outils dans les machines-outil*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Larsson, Marcus, 54334 Tibrol, SE
Göransson, Marcus, 52135 Falköping, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 779 950 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771950.5 (22) 20.08.2004
(86) JP 2004/011989 20.08.2004
(87) WO 2006/018894 2006/08 23.02.2006
(54) • *ANFASWERKZEUG*
• *CHAMFERING TOOL*
• *OUTIL À BISEAUTER*

- (71) Yanagimoto, Osamu, 204-1, Kozubashi Tamatsu-cho, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512122, JP
(72) Yanagimoto, Osamu, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 6512122, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B23D 49/16 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B23D 51/10** (11) **1 779 951 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06113551.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 GB 0521932
(54) • *Sägeblattspannvorrichtung für elektrische Sägemaschine mit hin- und hergehendem Sägeblatt*
• *Saw blade clamp device for an electric reciprocating saw*
• *Dispositif de serrage de lame de scie pour scie électrique alternative*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) BONE, Graham, Durham, Durham DH1 1LY, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

B23D 55/02 → (51) **B23Q 1/25**

B23F 11/00 → (51) **F16H 55/22**

- (51) **B23H 1/04** (11) **1 779 952 A2**
B23H 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06255484.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 260352
(54) • *Schablone zum abrichten von Elektroden*
• *Electrode dressing template*
• *Gabarit pour rectifier des électrodes.*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Reed, Gordon M., Plantsville, CT 06479, US
Larson, Gary J., Madison, CT 06443, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23H 1/06** (11) **1 779 953 A1**
B23H 1/10 **B23H 7/24**
B23H 9/14
- (25) It (26) En
(21) 06405449.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 CH 17072005
(54) • *Funkerosive Bearbeitung mit flüssige Elektrode*
• *Electroerosion method using liquid electrode.*
• *Usinage par électroérosion utilisant un jet de liquide comme électrode*
- (71) Sarix S.A., Via ai Moloni 22, 6616 Losone, CH
(72) Salim, Ehsan, 6616 Losone, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B23H 1/10 → (51) **B23H 1/06**

B23H 3/04 → (51) **B23H 1/04**

B23H 7/24 → (51) **B23H 1/06**

B23H 9/00 → (51) **F16H 55/22**

B23H 9/14 → (51) **B23H 1/06**

B23H 9/16 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 779 954 A1**
H01R 4/00
- (25) De (26) De
(21) 05023349.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heizkörpers*
• *Heat exchanger manufacturing process*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur*
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Heitzmann, Max, 79361 Sasbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B23K 1/08 → (51) **B23K 3/06**

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 779 955 A1**
B08B 7/00 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 06004538.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051310
(54) • *FIC-Reinigungsverfahren von Thermoermüdungsrissen in Nickel-Superlegierungen mit mindestens 10 % Chromanteil*

- *FIC-process for cleaning embedded oxides in cracks typically found in Nickel-based superalloy containing at least 10 % Chromium*
 - *FIC- processus de nettoyage des oxides incorporés dans des fissures typiquement trouvées dans des superalliages à base de Nickel avec un contenu en Chrome au moins de 10%*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heinecke, Brigitte, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Ott, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 779 956 A1**
B23K 1/08 B23K 101/42

(25) De (26) De
(21) 06120687.6 (22) 14.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005052076
- (54) • *Lötvorrichtung mit einer Gasverteilung*
• *Soldering device with a gas distribution system*
• *Appareil de brasage avec un système de distribution de gaz*
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) Hatz, Gottfried, 8461 Ehrenhausen, AT
Tauchmann, Jens, 47269 Duisburg, DE

(51) **B23K 9/09** (11) **1 779 957 A2**
B23K 35/368 **B23K 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06020563.0 (22) 29.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2006 US 336506
31.10.2005 US 263064
- (54) • *Synergetisches Schweissssystem*
• *Synergistic welding system*
• *Système de soudage synergique*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
- (72) Narayanan, Badri K., Mayfield Heights, OH 44124, US
Soltis, Patrick T., Shaker Heights, OH 44120, US
Myers, Russell K., Hudson, OH 44236, US
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/12 → (51) **B23K 26/00**

B23K 9/23 → (51) **C22C 19/05**

B23K 11/06 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 11/25** (11) **1 779 958 A1**
G01N 29/11

(25) En (26) En
(21) 06254958.9 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 US 237258
- (54) • *System und Verfahren zum Überwachen eines Schweissverfahrens*
• *System and method for monitoring a weld operation*
• *System et procédé de surveillance d'une opération de soudure*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
- (72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US
Faidi, Waseem I., Clifton Park, New York 12065, US
Ramaswamy, S., 99 Flat No. 201, Scion Arch, Bangalore Karnataka - 560 093, IN
Meethal, Manoj Kumar Koyithitta, Kerala 670332, IN
Splitt, Gerhard, 51109 Köln, DE
Oberdoerfer, York, 50937 Köln, DE
Roe, Werner, 50374 Erfstadt, DE
Buechler, Johannes, 53271 Siegburg, DE
Chandrasekharan, Rajagopalan, 1481 II Floor, Bangalore 560 037 Karnataka, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 13/02 → (51) **B23K 31/02**

B23K 13/04 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 779 959 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/12**
B23K 26/42

(25) En (26) En
(21) 06405405.9 (22) 27.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 JP 2005310705
- (54) • *Dichtungsvorrichtung für ein Laserstrahlungssystem*
• *Seal device of light path system in laser beam machine*
• *Dispositif d'étanchéité pour un système de guidage de faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 26/00** (11) **1 779 960 A1**
B23K 9/12

(25) En (26) En
(21) 06405406.7 (22) 27.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005315601
- (54) • *Staubdichte Einrichtung für ein Lichtwegsystem in einer Laserstrahlvorrichtung*
• *Dustproof device of light path system in laser beam machine*
• *Dispositif étanche à la poussière pour machine à faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Aichi pref., JP

- Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Aichi pref., JP
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 26/067** (11) **1 779 961 A1**
B23K 26/36

(25) En (26) En
(21) 05077493.4 (22) 31.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Formen eines oder mehrerer getrennten Ritze in einer Oberfläche eines Substrats*
• *Arrangement and method for forming one or more separated scores in a surface of a substrate*
• *Arrangement et méthode pour former une ou plusieurs traits de coupe à la surface d'un substrat*
- (71) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V., Platinawerf 20G, 6641 TL Beuningen, NL
- (72) Van Borkulo, Jeroen, 6641 TL Beuningen, NL
Chall, Hans Peter, 6641 TL Beuningen, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/12 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/20** (11) **1 779 962 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05739134.4 (22) 10.05.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/008485 10.05.2005
- (87) WO 2006/016441 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 JP 2004232178
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON DÜNNEN PLATTEN AUS VERSCHIEDENEM METALL, VERBUNDENER KÖRPER AUS DÜNNEN PLATTEN AUS VERSCHIEDENEM METALL, ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR WELDING THIN PLATES OF DIFFERENT METAL, JOINED BODY OF THIN PLATES OF DIFFERENT METAL, ELECTRIC DEVICE, AND ELECTRIC DEVICE ASSEMBLY*
• *MÉTHODE DE SOUDURE DE FINES PLAQUES DE DIFFÉRENTS MÉTAUX, CORPS JOINTIF DE FINES PLAQUES DE DIFFÉRENTS MÉTAUX, LE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET LE MONTAGE ÉLECTRIQUE DU DISPOSITIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Hosoya, Toshizo, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 31/02** (11) **1 779 963 A2**
B23K 11/06 **B23K 13/02**
B23K 13/04

(25) It (26) En

(21) 06122585.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT B020050663

- (54) • *Schweissgerät für rohrförmige Behälter aus Folienmaterial*
• *Welding device for tubular containers made of sheet material.*
• *Appareil de soudure pour récipients tubulaires faits en tôle*

(71) Cevolani S.p.A, Via Colunga, 18, 40068 San Lazzaro di Savena-Bologna, IT

(72) Airola, Paolo, 40127 BOLOGNA, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**

B23K 35/368 → (51) **B23K 9/09**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 779 964 A1**
F16B 5/04 **B21K 25/00**

(25) En (26) En

(21) 06022513.3 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 US 731322 P

- (54) • *In radialer Richtung bewegbare Buchse zum Festhalten eines Elements relativ zu einem strukturellen Werkstück*
• *Radially displaceable bushing for retaining a member relative to a structural workpiece*
• *Douille à déplacement radial pour retenir un membre par rapport à une pièce structurale*

(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US

(72) Rawlins, Nathaniel P., Tacoma Washington 98465, US

Weiss, Mark R., Seattle Washington 98125, US

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

(51) **B23P 15/26** (11) **1 779 965 A2**
B23P 21/00 **F28D 9/00**

(25) NI (26) En

(21) 06122663.5 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 NL 1030270

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*
• *Method and device for manufacturing a heat exchanger*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un échangeur de chaleur*

(71) Level Holding B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL

(72) VELTKAMP, Wessel, Bart, 5691 GD, Son, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B23P 21/00 → (51) **B23P 15/26**

(51) **B23Q 1/25** (11) **1 779 966 A1**
B23D 55/02

(25) De (26) De
(21) 06008726.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 DE 202005017147 U

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE

Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23Q 1/26** (11) **1 779 967 A2**
B23Q 1/58 **B23Q 27/00**

(25) De (26) De

(21) 06021685.0 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 DE 102005052314

- (54) • *Gestaltung der Schlittenführung einer Fast-tool-anordnung, insbesondere für Drehmaschinen zur Bearbeitung von optischen Werkstücken*
• *Slide design for a rapidly reciprocating tool carrier, especially for an optical workpiece lathe*
• *Réalisation d'une glissière du chariot d'un outil rapide, en particulier pour un tour de pièces optiques*

(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE

(72) Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 1/26**

B23Q 17/09 → (51) **B23B 49/00**

B23Q 27/00 → (51) **B23Q 1/26**

B24B 1/00 → (51) **B24B 7/22**

(51) **B24B 7/18** (11) **1 779 968 A1**
B24B 23/00 **B24B 23/02**
B24B 27/027 **B24B 55/10**

(25) It (26) En

(21) 06122753.4 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 IT AN20050012 U

- (54) • *Vorrichtung zum Glätten von Wänden*
• *Device for smoothing walls*
• *Dispositif pour le lissage des murs*

(71) Union-Fer di Taborri Simonetta & C. S.a.s., Via Albertini 36 Gross Ancona D8, 60131 Ancona, IT

(72) BARTOLUCCI, Gianfranco, 60131, ANCONA, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **B24B 7/22** (11) **1 779 969 A1**
B24B 49/02 **B24B 49/12**
B24B 1/00 **B24B 41/06**

(25) En (26) En

(21) 06123110.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005316248

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schleifen der Rückseite eines Halbleiterwafers*
• *Method of grinding the back surface of a semiconductor wafer and semiconductor wafer grinding apparatus*
• *Procédé et dispositif pour meuler la surface arrière d'une plaquette semi-conductrice*

(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimor-enjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Hayashi, Tomoo, Tokyo, JP

Nezu, Motoi, Tokyo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B24B 9/10** (11) **1 779 970 A1**
B24B 41/04

(25) It (26) En

(21) 06122844.1 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 IT T020050765

- (54) • *Numerisch gesteuerte Arbeitsanlage zum Bearbeiten Platten aus Glas, Stein, Marmor und dergleichen, mit zwei oder mehr Bearbeitungseinheiten*
• *Numerically-controlled work centre for machining plates of glass, stone, marble and the like, with two or more machining heads*
• *Centre de travail au commande numérique pour l'usinage de plaques de verre, de marbre, de pierre et similaire, avec deux ou plusieurs têtes d'usinage*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Chiusa di Ginestreto, 61100 Pesaro, IT

(72) BELLI, Marco, 61100, Saltara (Pesaro Urbino), IT

FRONGIA, Marco, 61100, Pesaro, IT

BINDELLI, Filippo, 61100, Pesaro, IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B24B 23/00 → (51) **B24B 7/18**

B24B 23/02 → (51) **B24B 7/18**

B24B 27/027 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 779 971 A1**
B24B 53/12 **B24D 3/06**
B24D 18/00

(25) En (26) En

(21) 05023680.1 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Abrichten eines CMP-Polierkissens und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung*
• *Pad conditioner for conditioning a CMP pad and method of making such a pad conditioner*

• *Appareil de dressage pour tampon de polissage mécano-chimique et son procédé de fabrication*

(71) Princo Corp., No. 6, Creation 4th Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (72) Shih, Ying-Che, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **1 779 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122777.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verfestigen von Kurbelwellen*
• *Method and apparatus for burnishing crankshafts*
• *Procédé et dispositif de galetage de vilebrequins*

- (71) Reuss, Cornelius, 44 Bd. d'Italie, 98000 Monte Carlo, MC
(72) Reuss, Cornelius, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24B 41/04 → (51) **B24B 9/10****B24B 41/06** → (51) **B24B 7/22****B24B 49/02** → (51) **B24B 7/22****B24B 49/12** → (51) **B24B 7/22****B24B 53/12** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 53/14** (11) **1 779 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770599.8 (22) 05.08.2005
(84) DE
(86) JP 2005/014858 05.08.2005
(87) WO 2006/019062 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236416
(54) • *ROTATIONS DIAMANTABRICHTUNGSWERKZEUG*
• *ROTARY DIAMOND DRESSER*
• *MEULE DIAMANT ROTATIVE*

- (71) Toyota Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shir-oyama, Maigi-cho, Okaza-shi Aichi 444-3594, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) IMAI, Tomoyasu, Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
NOGIMORI, Toshihisa, Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
YANAGISAWA, Masashi, Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
HIRAIWA, Noboru, Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
SOMA, Shinji, c/o JTEKT Corporation, Chou-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 55/10 → (51) **B24B 7/18****B24D 3/06** → (51) **B24B 37/04****B24D 18/00** → (51) **B24B 37/04****B25B 5/06** → (51) **F15B 13/00**

- (51) **B25B 13/48** (11) **1 779 974 A2**
B25B 23/10
(25) En (26) En
(21) 06021385.7 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 259808

- (54) • *Schlüssel zur Installation von Sicherheits-schaltern*
• *Wrench for tamper switch installation*
• *Clé pour l'installation des interrupteurs de sécurité*

- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Castle, Scott T., NY 14424 Canandaigua, US
DeLozier, Paul F., NY 14568 Walworth, US
Caler, Dennis M., NY 14505 Marion, US
Petricoin, Dennis M., NY 14466 Hemlock, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 779 975 A1**
B25B 23/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05770375.3 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/014754 11.08.2005
(87) WO 2006/019036 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238082
(54) • *WINKELMUTTERNANZIEHVORRICHTUNG*
• *ANGLE NUT RUNNER*
• *BOULONNEUSE D'ANGLE*
(71) URYU SEISAKU LIMITED, 2-11, Fukaemi-nami 1-chome, Higashinari-ku, Osaka 237-0002, JP
(72) TATSUNO, Koji, URYU SEISAKU, LTD., Osaka-shi, Osaka 537-0002, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B25B 23/10 → (51) **B25B 13/48****B25B 23/14** → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 779 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780278.7 (22) 15.08.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/014912 15.08.2005
(87) WO 2006/019075 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239893
(54) • *HAUPTVENTILMECHANISMUS EINER DRUCKLUFTNAGELUNGSVORRICHTUNG*
• *MAIN VALVE MECHANISM OF COMPRESSED AIR NAILING DEVICE*
• *MÉCANISME PRINCIPAL DE VANNE D'UN DISPOSITIF DE CLOUAGE À AIR COMPRIMÉ*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakoza-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) AIHARA, Yasunori, c/o MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 5/02** (11) **1 779 977 A1**
B25C 5/15 **B27F 7/19**

- (25) Ja (26) En
(21) 05760184.1 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/012858 12.07.2005
(87) WO 2006/009017 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212338
(54) • *HEFTGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakoza-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SHIMIZU, Toshio, Tokyo 103-8502, JP

- KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, JP
HAKOZAKI, Katsuya, Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo, Tokyo 103-8502, JP
MANABE, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25C 5/15 → (51) **B25C 5/02**

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 779 978 A1**
B27F 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 05758350.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/012498 06.07.2005
(87) WO 2006/008966 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209449
(54) • *KLAMMERMAGAZIN*
• *STAPLE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'AGRAFEUSE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakoza-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KISHI, Kazuhiko; c/o MAX CO., LTD., Tokyo 102-8502, JP
HAKOZAKI, Katsuya; c/o MAX CO., LTD., Tokyo 102-8502, JP
SHIMIZU, Toshio; c/o MAX CO., LTD., Tokyo 102-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo; c/o MAX CO., LTD., Tokyo 102-8502, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B25D 17/06 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 779 979 A1**
B06B 1/12 **B23D 49/16**
F16F 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05737171.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007929 26.04.2005
(87) WO 2005/105386 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135604
(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORKING TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) IKUTA, Hiroki; Anjo-shi Aichi; 4468502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-estrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 779 980 A2**
B25D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 07102225.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2003 PCT/GB03/06525
11.10.2003 PCT/GB03/23885
(54) • *Schwingungsdämpfungsvorrichtung für Schlagwerkzeug und Schlagwerkzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*
• *Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil électrique incorporant ce système*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Stirr, Michael, 65503, Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner, 65503, Idstein, DE

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06117029.6 / 1 710 052
04721875.5 / 1 606 082

B25F 5/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 779 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122598.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 US 258347
(54) • *Schwingungsdämpfender Griff für ange-
triebenes Arbeitsgerät*
• *Vibration Dampening Handle for a Powered
Apparatus*
• *Poignée d'amortissement de vibration pour
outil entraîné*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Zhang, Qiang J., Baltimore, MD 21234, US
Sides Jr., Daniel H., New Freedom, PA
17349, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/16 → (51) **G06T 15/70**

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 779 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022164.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 JP 2005311547
(54) • *Stopvorrichtung für einen Roboter*
• *Stop device for robot*
• *Dispositif d'arrêt pour un robot*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yama-
nashi 401-0511, JP
Takikawa, Ryujii, Yamanashi 403-0015, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 779 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255480.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 JP 2005310235
(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-
Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Shimizu, Tetsuhiko, Izumi Products Com-
pany, Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

B26D 1/00 → (51) **A23N 15/12****B26D 1/08** → (51) **B31B 37/14**

- (51) **B26D 1/09** (11) **1 779 984 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05405608.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Beschneiden von Seiten-
rändern eines mehrblättrigen Druckpro-
duktes*
• *Apparatus for trimming piles of printed
products*
• *Méthode pour rogner des signatures*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fassbind, Adrian, 8405 Winterthur ZH, CH

B27F 7/19 → (51) **B25C 5/02****B27F 7/38** → (51) **B25C 5/16**

- (51) **B27K 9/00** (11) **1 779 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388090.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Gerät für die Brandschutz-
behandlung von Dachstroh*
• *A method of carrying out a fireproofing
treatment of rushes for thatching and an
assembly for carrying out the method.*
• *Procédure et appareil pour le traitement de
protection contre l'incendie de la chaume
de toit*
(71) A'Olleballe Taek, Ribergardsvej 1, 4894 Oster
Ulslev, DK
(72) Vodder, Søren, 4894 Øster Ulslev, DK
(74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S,
H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copen-
hagen V, DK

- (51) **B28B 1/52** (11) **1 779 986 A2**
B28B 3/20

- (25) NI (26) En
(21) 06122941.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 NL 1030275
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung einer
faserverstärkten Einheit*
• *Method and arrangement for making a
fibre-reinforced unit*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une
unité renforcée par des fibres*
(71) Heijmans Infrastructuur B.V., Graafsebaan
65, 5248 JT Rosmalen, NL
(72) Heerkens, Josephus Cornelis Petrus, 5258
SN, Berlicum, NL
Breek, Henricus Clemens Marie, 5144 ES,
Waalwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

B28B 11/24 → (51) **B28B 13/06**

- (51) **B28B 13/06** (11) **1 779 987 A2**
B28B 11/24 **B28B 3/26**
(25) De (26) De
(21) 06021891.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 DE 102005050983

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Keramikgegenständen, wie Tassen,
Becher oder dergleichen*
• *Method and apparatus for manufacturing
ceramic products such as cups, mugs or
the like*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication
d'articles en céramique tels que tasses,
gobelets ou analogues*
(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert
GmbH & Co. KG, Boettgerstrasse 46, 92690
Pressath, DE
(72) Meyer, Stefan, 92681 Erbdorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30
55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B28D 1/24** (11) **1 779 988 A1**
C03B 33/10 **C03B 33/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766397.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/013158 15.07.2005
(87) WO 2006/009113 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004236217
(54) • *SCHNEIDRAD UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG, MANUELLES
ANREISSWERKZEUG UND ANREISSVOR-
RICHTUNG*
• *CUTTER WHEEL AND METHOD OF MAN-
UFACTURING THE SAME, MANUAL
SCRIBING TOOL, AND SCRIBING DEVICE*
• *MOLETTE D'OUTIL DE DÉCOUPÉ ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI,
OUTIL MANNEL DE TRACAGE ET DISPO-
SITIF DE TRACAGE*
(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-
12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka
Pref. 564-0044, JP
(72) WAKAYAMA, Haruo, MITSUBOSHI DIA-
MOND IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka
5640044, JP
SHIOZAWA, T., MITSUBOSHI DIAMOND
IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka 5640044,
JP
SEKIJIMA, T., MITSUBOSHI DIAMOND IND.
CO., LTD., Suita-city, Osaka 5640044, JP
OGASAWARA, N., MITSUBOSHI DIAMOND
IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka 5640044,
JP
SOYAMA, H., MITSUBOSHI DIAMOND
INDUSTRIAL CO., LTD, Suita-city, Osaka
5640044, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B29B 15/08 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 779 989 A1**
B29C 33/10 **B29C 35/02**
B29L 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05780484.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/014932 16.08.2005
(87) WO 2006/019087 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241019
(54) • *VULKANISIERUNGSFORM ZUR REIFEN-
FORMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *VULCANIZING MOLD FOR MOLDING TIRE
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME*
• *MOULAGE DE VULCANISATION POUR LE
MOULAGE DE PNEU ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) TANAKA, Hideaki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 33/02 → (51) **B60C 11/12**

B29C 33/10 → (51) **B29C 33/02**

B29C 33/30 → (51) **B64C 3/18**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 35/08 → (51) **B44D 3/12**

- (51) **B29C 37/04** (11) **1 779 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022198.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 DE 102005052020
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung für Fensterrahmen*
• *Device for machining window frames*
• *Dispositif d'usinage de cadres de fenêtre*
(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzer Strasse 24, 53577 Neustadt/Wied-Rott, DE
(72) Zenker, Dieter, 50739 Köln, DE
(74) Kossobutzki, Walter, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 779 991 A1**
B29C 45/14 **B29C 65/58**
F21V 17/00 **F21V 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06122730.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 GB 0521969
(54) • *Abdichtung für eine Kraftfahrzeuglampe*
• *Sealing for an automotive lamp*
• *Joint d'étanchéité pour une lampe d'automobile*
(71) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US
(72) Joseph, Edouard, 65201 Wiesbaden, DE
Neuner, Franz, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited IP Department Cardiff Road, CF63 2YL South Glamorgan Barry, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 779 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121987.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 102005051369
20.09.2006 DE 102006044276
(54) • *Spritzguss-Verbundteil*
• *Injection moulded composite object*
• *Pièce composite moulée par injection*
(71) Albea Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Am Sportplatz, 77956 Seelbach, DE
(72) Frattini, David, 77565, Offenburg, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/14 → (51) **F16H 55/17**

B29C 47/06 → (51) **E06B 3/30**

B29C 47/92 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 779 993 A1**
B29C 49/78 B29C 49/12
B29C 49/18 B29C 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110049.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines thermoplastischen Behälters durch Blasformen*
• *Apparatus and method of manufacturing a thermoplastic container by blow moulding*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un récipient thermoplastique par soufflage*
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvy, CH
(72) Hitzig, Andreas, 1896 Vouvy, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B29C 49/64** (11) **1 779 994 A1**
B29K 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05780154.0 (22) 27.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013723 27.07.2005
(87) WO 2006/011507 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FORMKÖRPERS AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ*
• *METHOD OF PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN HOLLOW MOLDED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT CREUX MOULÉ EN RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KUROSAKI, Yasuo, Kanagawa;2230061, JP HAMA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba;2990265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 53/60** (11) **1 779 995 A1**
B29C 61/00 **A01K 87/00**
B29C 70/08
(25) En (26) En
(21) 05110212.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbundstange und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Composite rod and method for making the same*
• *Tige en composites et méthode de fabrication associée*
(71) Hong, Eugene, No. 719-2, Hui Wen Road, Taichung, TW
(72) Hong, Eugene, Taichung, TW
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

B29C 59/08 → (51) **B44D 3/12**

B29C 59/10 → (51) **B44D 3/12**

B29C 59/14 → (51) **B44D 3/12**

B29C 59/16 → (51) **B44D 3/12**

B29C 61/00 → (51) **B29C 53/60**

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 779 996 A1**
A61M 39/02 **B29L 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05767164.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013641 26.07.2005
(87) WO 2006/011475 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217933
26.07.2004 JP 2004217936
(54) • *HEIZUNG UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN ANSCHMELZEN VON KUNSTHARZELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ANSCHMELZEN VON KUNSTHARZELEMENTEN*
• *HEATER UNIT AND THERMAL FUSION APPARATUS FOR SYNTHETIC RESIN MEMBERS AND THERMAL FUSION METHOD FOR SYNTHETIC RESIN MEMBERS*
• *UNITÉ CHAUFFANTE ET APPAREIL DE FUSION THERMIQUE POUR ÉLÉMENTS EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FUSION THERMIQUE POUR ÉLÉMENTS EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) HONGO, Susumu, c/o JMS.CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
KIYONO, Takafumi, c/o JMS.CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
KATSURA, Youzou, c/o JMS.CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
MITSUMOTO, Yasuhiro, c/o JMS.CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
HENMI, Shingo, c/o JMS.CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

B29C 65/58 → (51) **B29C 45/00**

B29C 65/74 → (51) **B05B 11/00**

B29C 70/30 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 779 997 A2**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 06255504.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 261028
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Rotor-schaufel einer Windenergieanlage*
• *Methods of making wind turbine rotor blades*
• *Procédé de fabrication des aubes pour éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bakhuis, Jan Willem, 7443 JR Niverjal, NL Billen, Andrew, 7687 BH Daarlerveen, NL Breugel, Sijf, 7511 HD Enschede, NL

Livingston, Jamie, Pensacola, Florida 32514, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 71/04 → (51) **A23L 3/3436**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 779 998 A1**
B29D 30/30
(25) Ja (26) En
(21) 05766293.4 (22) 15.07.2005
(84) DE FR HU IT
(86) JP 2005/013125 15.07.2005
(87) WO 2006/009098 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213117
(54) • REIFENFORMVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN
• TIRE MOLDING APPARATUS AND METHOD OF USING THE SAME
• APPAREIL DE MOULAGE DE PNEU ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAWADA, Chihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/48 → (51) **B60C 15/00**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/64**

B29L 23/00 → (51) **B29C 65/02**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/02**

B29L 30/00 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B30B 15/06** (11) **1 779 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019667.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 202005016935 U
(54) • Druckausgleichsgewebe für hydraulische Heizpressenanlagen
• Pressure equalizing fabric for hydraulic hot pressing installation
• Tissu d'équilibrage de pression pour installation hydraulique de pressage à chaud
(71) Rheinische PRESS PAD GmbH, Nepomucenumühle 2, 5222 Stolberg, DE
(72) Espe, Rolf, Dr., 44796 Bochum, DE
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B31B 1/20 → (51) **B31B 37/14**

(51) **B31B 19/64** (11) **1 780 000 A2**
B31B 19/84 **B31B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 06015494.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 DE 102004050603
22.10.2004 DE 102004051556
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbeuteln
• Device and procedure for the production of plastic bags

• Dispositif et procédure de fabrication des sacs de matière plastique
(71) PLUMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO, Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE
(72) Puller, Stefan, 32339 Espelkamp, DE
(74) Muth, Friedrich, 32339 Espelkamp, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 05807746.2 / 1 737 648

B31B 19/74 → (51) **B65B 61/00**

B31B 19/84 → (51) **B31B 19/64**

B31B 19/90 → (51) **B65B 61/18**

B31B 23/00 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B31B 37/14** (11) **1 780 001 A1**
B31B 1/20 **B26D 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04807370.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019013 20.12.2004
(87) WO 2006/001093 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185153
07.07.2004 JP 2004200403
(54) • BEUTELHERSTELLUNGSMASCHINE
• BAG MAKING MACHINE
• MACHINE FABRICATRICE DE SACS
(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(72) TOTANI, Mikio, Totani Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B32B 3/24 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 780 002 A2**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 06021888.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 US 730240 P
(54) • Textile Schranke zur Eingrenzung von flüssigen Kohlenwasserstoffen
• Textile barrier for containment of liquid hydrocarbons
• Barrière textile pour le confinement d'hydrocarbures liquides
(71) Albarrie Canada Limited, 85 Morrow Road, Barrie ON L4N 3V7, CA
(72) Kuziw, Peter, Barrie Ontario L4N 6W3, CA
(74) Horner, Kevin J., Ontario LOL 2E0, CA
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B32B 7/02** (11) **1 780 003 A1**
B32B 27/32

(25) De (26) De
(21) 05405607.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Schockabsorbierender Siegelfilm für ein Beutellaminat

• Shock-absorbing sealant film for bag-forming laminates
• Film de scellement absorbant les chocs pour stratifiés en forme de sacs
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bevilacqua, Markus, 8213 Neunkirch, CH
Holzwarth, Gunther, 8212 Neuhausen, CH
Jammet, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, CH

(51) **B32B 7/12** (11) **1 780 004 A1**
B32B 27/34 **B32B 27/32**
A43B 7/32

(25) Es (26) En
(21) 06380193.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 ES 200502619
21.03.2006 ES 200600715
(54) • Durchstechtsicheres Gewebe
• Anti-perforation fabric
• Tissu anti-perforation
(71) Main Style, S.L., Poligono Reposal, 38-45, 26580 Arnedo (La Rioja), ES
(72) Moron Rubio, José Antonio, 26580 Arnedo (La Rioja), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

B32B 7/12 → (51) **B32B 18/00**

B32B 9/00 → (51) **C23C 4/10**

B32B 9/04 → (51) **B32B 18/00**

B32B 15/01 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 780 005 A1**
B32B 27/28
(25) De (26) De
(21) 05405587.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Kaltverformbares Laminat für Blisterbottendeile
• Coldformable laminate for blister bottom sheet
• Laminé déformable à froid pour feuille de base pour blister
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Pasbrig, Erwin, 78224 Singen, DE

(51) **B32B 18/00** (11) **1 780 006 A2**
B32B 9/04 **B32B 7/12**

(25) De (26) De
(21) 06022003.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051557
(54) • Verbundkörper basierend auf Natur- und/oder Kunststein und Keramik
• Composite body based on a ceramic and an artificial or natural stone
• Corps composite basé sur céramique et une pierre artificielle ou naturelle
(71) Planolith GmbH, Messtechnik-Sondermaschinenbau Zeppelinstrasse 7, 63741 Aschaffenburg, DE

- (72) Hein, Stefan, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Köllner, Malte, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 780 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771358.1 (22) 06.08.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2004/011359 06.08.2004
(87) WO 2006/013633 2006/06 09.02.2006
(54) • MEHRSCICHTIGER HARZFILM, HARZBE-

SCHICHTETE METALLPLATTE, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN HARZFILMS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HARZBESCHICHTETEN METALLPLATTE

• MULTILAYER RESIN FILM, RESIN-
COATED METAL PLATE, MULTILAYER
RESIN FILM PRODUCING METHOD, AND
RESIN-COATED METAL PLATE PRODU-
CING METHOD

• FILM DE RÉSINE MULTICOUCHE, PLA-
TEAU MÉTALLIQUE ENDUIT DE RÉSINE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM DE
RÉSINE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE PLATEAU MÉTALLIQUE
ENDUIT DE RÉSINE

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) MATSUBARA, Yasuhiro TOYO KOHAN CO.,
LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611,
JP
MAIDA, Norimasa TOYO KOHAN CO., LTD.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
NAKAMURA, Takuji TOYO KOHAN CO., LTD.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
INAZAWA, Hiroshi TOYO KOHAN CO., LTD.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
KOJO, Harunori TOYO KOHAN CO., LTD.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/14 → (51) **C04B 35/5831**

B32B 27/18 → (51) **A01N 59/16**

B32B 27/28 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 780 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405606.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Schockabsorbierender Siegelfilm für ein
Beutellaminat
• Shock absorbing sealing film for flexible
pouch
• Film d'étanchéité d'amortissement de
chocs pour poche souple
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
sen am Rheinflall, CH
(72) Bevilacqua, Markus, 8213 Neunkirch, CH
Holzwarth, Gunther, 8212 Neuhausen, CH
Jammert, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, CH
Hentschel, Thomas, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 780 009 A1**
C08F 210/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05770587.3 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014897 15.08.2005
(87) WO 2006/019066 2006/08 23.02.2006

- (30) 17.08.2004 JP 2004237365

- (54) • SCHICHTSTOFF
• LAYERED PRODUCT
• MATÉRIAU MULTICOUCHE

- (71) Japan Polyethylene Corporation, 14-1, Shiba
4-chome, Mitato-ku Tokyo, 1080014, JP
(72) SAKAMOTO, Shinji c/o Japan Polyethylene
Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 780 010 A1**
F16K 27/00

- (25) De (26) De
(21) 06018808.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 DE 102005049722
(54) • Ventilanordnung insbesondere für Sprüh-
feuchtwerke von Druckmaschinen
• Valve assembly specially for dampening
units of printing machines
• Ensemble de soupapes en particulier pour
unités de mouillage des machines d'im-
pression
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse
17, 48336 Sassenberg, DE
A. u. K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener
Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Holtwick, Robert, Dr., 48291 Telgte, DE
Baldy, Michael, Dr., 48565 Steinfurt, DE
Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE
Nussbaum, Daniel, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER
MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld,
DE

- (51) **B41F 9/00** (11) **1 780 011 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06022301.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 DE 202005016974 U
(54) • Presseur
• Impression roller
• Rouleau d'impression
(71) Dettke, Christa, Sandfurthsmoor 2, 22946
Trittau, DE
Dettke, Christoph, Sandfurthsmoor 2, 22946
Trittau, DE
Dettke, Hubertus, Sandfurthsmoor 2, 22946
Trittau, DE
(72) Dettke, Christa, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, 22946 Trittau, DE
Dettke, Hubertus, 22946 Trittau, DE
Dalla Bona, Arnold, Pianazzo, CH
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B41F 15/34 → (51) **B41N 1/24**

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 780 012 A1**
G05D 24/00

- (25) En (26) En
(21) 06254974.6 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 27.09.2005 US 236131
(54) • Zuführen von Farbe für Tampondruck
• Colorant presentation for pad printing
• Alimentation d'encre pour impression au
tampon
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.,
7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jack-
sonville, FL 32256, US
(72) Widman, Michael F., Jacksonville Florida
32223, US
Ryan, Joseph, Rhebough Limerick, IE
Fleming, Aiden, Tuam Limerick, IE
Powell, P. Mark, Jacksonville Florida 32258,
US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/00** (11) **1 780 013 A2**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06122412.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005314709
(54) • Wässrige Tinte, Tintenstrahlzeich-
nungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeich-
nungseinheit und
Tintenstrahlzeichnungsgerät
• Aqueous ink, ink jet recording method, ink
cartridge, recording unit and ink jet
recording apparatus
• Encre aqueuse, méthode d'enregistrement
par jet d'encre, réservoir d'encre, unité
d'enregistrement et appareil d'enregistre-
ment par jet d'encre
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) UDAGAWA, Masako, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
HAKAMADA, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-
8501, JP
IMAI, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MORIBE, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 780 014 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05768503.4 (22) 03.08.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/014206 03.08.2005
(87) WO 2006/016508 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234719
(54) • TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT
UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG-
VERFAHREN
• INK JET RECORDER AND INK JET
RECORDING METHOD
• ENREGISTREUR À JET D'ENCRE ET
MÉTHODE D'ENREGISTREMENT À JET
D'ENCRE

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-
2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0512, JP
(72) NIEKAWA, Yukihiro, 1928505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 780 015 A1**

- (25) En (26) En

(21) 06122512.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 EP 05110073

(54) • *Verfahren und Drucker für Tintenstrahl-
drucken*
• *Method and printer for ink jet printing*
• *Procédé et imprimante pour imprimer à jet
d'encre*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CA Venlo, NL

(72) Kremers, Martinus A., 6595 AT, Ottersum,
NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.
V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/205**

(51) **B41J 2/04** (11) **1 780 016 A1**
B41J 2/17

(25) En (26) En

(21) 06022307.0 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 JP 2005311950

26.10.2005 JP 2005311951

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät, Aufzeichnungs-
gerät und Felderzeugende Einheit*
• *Liquid ejecting apparatus, recording
apparatus, and field generating unit*
• *Appareil d'éjection de liquide, appareil
d'enregistrement et unité de génération de
champ*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0811, JP

(72) Endo, Tsunenobu, Suwa-shi Nagano-Ken,
392-8502, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi Nagano-Ken,
392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/05** (11) **1 780 017 A2**

(25) En (26) En

(21) 07101257.9 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB

(30) 27.02.2004 KR 20040013567

(54) • *Piezelektrischer Tintenstrahl-druckkopf*
• *Piezoelectric inkjet printhead*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre piézoélec-
trique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Lee, Jae-chang, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung-min, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-beom, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-mo, Gyeonggi-do, KR

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 05251103.7 / 1 568 499

(51) **B41J 2/14** (11) **1 780 018 A1**

(25) En (26) En

(21) 06022330.2 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 JP 2005311671

(54) • *Tropfchenausstossgerät mit Tintenverteiler,
der das Übersprechen vermindert*
• *Droplet-jetting apparatus with ink manifold
which reduces cross-talk*

• *Dispositif à jet de gouttelettes avec dis-
tributeur d'encre qui réduire la diaphonie*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Takahashi, Yoshikazu Technology Palnning
& IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562,
JP

Kojima, Masatomo Technology Palnning &
IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ishikawa, Hiroyuki Technology Palnning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Masaharu Technology Palnning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hasegawa, Shin Technology Palnning & IP
Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hara, Koichiro Technology Palnning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sekiguchi, Yasuhiro Technology Palnning &
IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iriguchi, Akira Technology Palnning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 780 019 A1**
B41J 2/175

(25) En (26) En

(21) 06022731.1 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 JP 2005318091

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsapparat*

• *Ink-jet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Takata, Masayuki Technology Planning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 780 020 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255468.8 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005309802

28.08.2006 JP 2006230591

(54) • *Heizwiderstandselement, Herstellungsver-
fahren dafür, Thermokopf, Drucker*
• *Heating resistance element, thermal head,
printer, and method of manufacturing
heating resistance element*
• *Résistance thermique, tête thermique,
imprimante et méthode de fabrication de la
résistance*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-
chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Shoji, Noriyoshi, Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
Morooka, Toshimitsu, Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 780 021 A1**

(25) En (26) En

(21) 07000598.8 (22) 25.06.2003

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

(30) 26.06.2002 JP 2002186091

12.11.2002 JP 2002328221

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte
für einen Tintenstrahl-druckkopf*

• *Process of manufacturing nozzle plate for
ink-jet print head*

• *Procédé de fabrication de plaque à buses
d'éjection pour tête d'impression à jet
d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Ito, Atsushi, c/o Brother Kogyo K. K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Eguchi, Tsuyoshi, c/o Brother Kogyo K. K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Matsuyama, Toshiya, c/o Brother Kogyo K.
K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Kobayashi, Yasunori, c/o Brother Kogyo K.
K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

Ohashi, Yumiko, c/o Brother Kogyo K. K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(62) 03014273.1 / 1 375 154

(51) **B41J 2/165** (11) **1 780 022 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255583.4 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005316649

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*

• *Inkjet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-
ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sekiya, Yasuhiro, Chiba-shi Chiba, JP

Watanabe, Toshiaki, Chiba-shi Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 780 023 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075081.5 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 GB 0026585

22.11.2000 GB 0028451

(54) • *Druckvorrichtung*

• *Printing apparatus*

• *Appareil d'impression*

(71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Notting-
ham Science & Technology Park, University
Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB

(72) Brown, Steven Brown, Spondon Derby, DE21
7SB, GB

McNestry, Martin, Heanor Derbyshire, DE75
7HA, GB

Buckby, Steven John, East Bridgford Nottin-
ghamshire, GB

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB
(62) 01976442.2 / 1 330 361

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/04**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 780 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021043.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005316284
16.12.2005 JP 2005363318
(54) • *Drucker und Drucksystem*
• *Printer and printing system*
• *Imprimante et système d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0811, JP
(72) Ejiri, Keigo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-
8502, JP
Koike, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 780 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100670.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 US 40941
(54) • *Tintenzuführsystem und Verfahren zum*
verbesserten Drucken
• *An ink delivery system and methods for*
improved printing
• *Système de distribution d'encre et métho-*
des d'impression améliorée
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Davis, Jeremy A, 98683-8906, Vancouver,
US
Langford, Jeffrey D, 97330-4239, Corvallis,
US
Hilton, Michael L, 98683-8906, Vancouver,
US
Gedraitis, Melissa S., 98683-8906, Vancou-
ver, US
Baldwin, Marc A., 97330-4239, Corvallis, US
Barinaga, Louis c/o HP Company, Vancouver
Washington 98683-8906, US
Dowell, Daniel D, 97330-4239, Corvallis, US
Childs, Ashley E, 97330-4239, Corvallis, US
Smith, Mark A., 97330-4239, Corvallis, US
Steinmetz, Charles R., 97330-4239, Corval-
lis, US
Stathem, Ralph L., 97330-4239, Corvallis,
US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 780 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003343.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*

- *Ink cartridge and inkjet printer*
- *Cartouche d'encre et imprimante à jet*
d'encre

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
(62) 05004678.8 / 1 570 994

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 780 027 A1**
B41J 2/01

- (25) Ja (26) En
(21) 05770376.1 (22) 11.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/014755 11.08.2005
(87) WO 2006/016651 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004234988
12.08.2004 JP 2004234990
(54) • *DRUCKSTEUERVORRICHTUNG, DRUCK-*
VORRICHTUNG, DRUCKSTEUERVERFAH-
REN, PROGRAMM UND DATENSTRUKTUR
• *PRINT CONTROL DEVICE, PRINTING*
DEVICE, PRINT CONTROL METHOD,
PROGRAM, AND DATA STRUCTURE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'IM-*
PRESSION, DISPOSITIF D'IMPRESSION,
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'IMPRES-
SION, PROGRAMME, ET STRUCTURE DE
DONNÉES
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) UDAGAWA, Hiroshi Sony Corporation, Shi-
nagawa-ku, Tokyo, JP
NAKAMURA, Masato Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NAMEKAWA, Takumi Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 780 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101580.4 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 23.02.2000 EP 00200622

- (54) • *Tintenstrahldrucker mit Vorrichtung zum*
Vermeiden unerwünschter seitlicher Band-
bewegung
• *An inkjet printer equipped for avoiding*
undesired lateral belt movement
• *Imprimante à jet d'encre équipée pour*
éviter les mouvements latéraux non sou-
haités de la ceinture
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, 2640, Mortsel, BE
Vande Wyngaert, Hilbrand, 2640, Mortsel,
BE
De Ruijter, Dirk, 2640, Mortsel, BE
Verlinden, Bart, 2640, Mortsel, BE
(62) 01000014.9 / 1 164 027

B41J 5/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 780 029 A1**
B65H 20/00
(25) En (26) En
(21) 05110072.5 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Drucker mit Vorschubeinrichtung für einen*
Druckträger
• *Printer with advance mechanism for a print*
substrate
• *Imprimante avec dispositif d'avance pour*
un support d'impression
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CC Venlo, NL
(72) Coenen, Jeroen J.G., 5975 AK Sevenum, NL
Goeree, Barry B., 5914 WD Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technolo-
gies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo,
NL

- (51) **B41J 11/44** (11) **1 780 030 A1**
G01D 5/347

- (25) En (26) En
(21) 06122510.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 EP 05110071
(54) • *Drucker mit schneckengetriebener Zuführ-*
walze
• *Printer with worm-driven feed roller*
• *Imprimante avec cylindre d'alimentation*
entraîné par roue hélicoïdale
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CA Venlo, NL
(72) Coenen, Jeroen J.G., Venray 5802 LP, NL
Goeree, Barry, Venlo 5914 WD, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.
V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41K 1/52 → (51) **B43K 5/18****B41M 1/12** → (51) **B41N 1/24**

- (51) **B41M 3/06** (11) **1 780 031 A1**
B41M 3/14 **B42D 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 05405605.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gegenstand mit einem aufgedruckten Bild*
• *Item with printed image*
• *Object avec image imprimé*
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
en am Rheinfall, CH
(72) Lüthi, Markus, 8460 Marthalen, CH
Reinhold, Matthias, 8212 Neuhausen, CH

B41M 3/06 → (51) **G02B 27/22****B41M 3/14** → (51) **B41M 3/06**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 780 032 A1**
C08J 5/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05110050.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymer-*
films für hochauflösende Tintenstrahl-
ruckaufzeichnung, daraus erhaltener Film,
Drucksystem und Verfahren

- *Method of making a polymeric film for high resolution ink jet printing, film obtained therewith, printing system and process*
 - *Procédé d'obtention d'un film polymérique pour impression jet d'encre à haute résolution, film obtenu, système et procédé d'impression*
- (71) Alkor Draka (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Bossuyt, Jochen, 8581 Kerkhove, BE
Piernot, Olivier, 1200 Bruxelles, BE
Fraix, Marc, 21800 Chevigny-Saint-Sauveur, FR
Lepot, Xavier, 7890 Ellezelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 780 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751109.9 (22) 14.06.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/010871 14.06.2005
(87) WO 2005/123413 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179830
09.09.2004 JP 2004262523
31.03.2005 JP 2005103720
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÄCHE*
• *HEAT TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HASHIBA, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
FUKUI, Daisuke, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41N 1/24** (11) **1 780 034 A1**
B41M 1/12 **B41F 15/34**
H05K 1/11 **H05K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 07000982.4 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.09.2002 JP 2002277011
25.09.2002 JP 2002278752
(54) • *Druckplatte, Leiterplatte und Druckverfahren für eine Leiterplatte*
• *Printing plate, printing board, and printing method for printed board*
• *Plaque d'impression, circuit imprimé et méthode pour imprimer un circuit imprimé*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takenaka, Toshiaki, Soraku-gun Kyoto 619-1127, JP
Nishi, Toshihiro, Hirakata-shi Osaka 573-0163, JP
Komoda, Hideaki, Hirakata-shi Osaka 573-0163, JP
Kondo, Toshikazu, Katano-shi Osaka 576-0022, JP
Nakamura, Shinji, Katano-shi Osaka 576-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03787306.4 / 1 428 677

- (51) **B42C 1/10** (11) **1 780 035 A2**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 06405436.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 CH 17472005
(54) • *Einstecken von Beilagen in Druckerei-produkten*
• *Inserting inserts in printed products*
• *Insérer des encarts dans des produits imprimés*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber Hans Ulrich, 8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B42C 1/10 → (51) B65H 5/06

- (51) **B42C 5/00** (11) **1 780 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253075.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005316989
18.11.2005 JP 2005334100
25.11.2005 JP 2005339792
(54) • *Gerät zur Endbearbeitung einer Broschüre, Nachbehandlungsgerät und Bilderzeugungssystem*
• *Booklet finishing apparatus, post-treatment apparatus, and image forming system*
• *Appareil de finition d'une brochure, appareil de post-traitement et système de formation d'image*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Awano, Hiroaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B42C 11/04** (11) **1 780 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405603.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung für das Beleimen der Aussenflächen von Buchblocks*
• *Apparatus for gluing the backs of book blocks*
• *Dispositif pour encoller les dos de blocs de livre*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

- (51) **B42C 11/04** (11) **1 780 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405604.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung für das Anreiben einer Buchdecke an den beleimten Aussenflächen von Buchblocks mit separatem Antrieb*
• *Device for grinding a book cover onto the glued back of a book block having a separate drive*
• *Dispositif pour le broyage d'une couverture sur un dos collé de bloc de livre avec un entraînement séparé*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 780 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021816.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 102005051395
(54) • *Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Security element and process for producing it*
• *Élément de sécurité et procédé pour sa fabrication*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Menz, Irina, Dr., 86420 Diedorf, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 780 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022357.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 729907 P
17.01.2006 US 759350 P
(54) • *Gemusterte optische Struktur mit verbessertes Sicherheitsmerkmal*
• *Patterned optical structures with enhanced security feature*
• *Structures optiques pourvues d'un motif avec une fonction de sécurité améliorée*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa CA95405, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa CA95405, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 780 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255475.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 263492
(54) • *Sicherheitssubstrat*
• *Secure substrate*
• *Substrat de sécurité*
(71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Roth, Joseph D., Springboro, OH 45066, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

B42D 15/00 → (51) B42C 1/10

- (51) **B42D 15/02** (11) **1 780 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720583.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004312 11.03.2005
(87) WO 2006/003743 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196285
(54) • *POSTKARTE MIT VERBORGENEN INFORMATIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION-CONCEALED POSTCARD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- CARTE POSTALE À INFORMATION CACHÉE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE CELLE-CI
- (71) Oki, Kazuhiro, 35-8, Nara 2-chome Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
Satou, Misako, 222-8-301, Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
(72) OKI, Hideaki, Kanagawa 2270038, JP
OKI, Kazuhiro, Kanagawa 2270038, JP
OKUMOTO, Tetsushi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390132, JP
SATOU, Misako, 1940012, JP
YANO, Seisyu, 1020083, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 780 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110169.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Datenseite und Methode zu deren Herstellung*
• *Information page and a method*
• *Page de donnée et méthode de fabrication*
- (71) Setec Oy, Suometssänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Herlin, Jari, 00650, Helsinki, FI
Holmberg, Mika, 00330, Helsinki, FI
Korhonen, Maila, 01600, Vantaa, FI
Syrjänen, Taru, 01400, Vantaa, FI
Vairola, Ari, 00420, Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 780 044 A1**
G06K 19/06 **G11B 5/80**
G11B 5/84
(25) Ja (26) En
(21) 05755842.1 (22) 30.06.2005
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2005/012064 30.06.2005
(87) WO 2006/003985 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193418
30.06.2004 JP 2004193419
(54) • *MAGNETISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN AUFEICHNUNGSMEDIUMS*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM MANUFACTURING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET MÉTHODE DE FABRICATION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshikazu, Saitama 3650028, JP
YANO, Daisuke, Saitama 3650042, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/06**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

B42D 15/10 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **B42F 17/08** (11) **1 780 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012576.2 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 262402
(54) • *Kartenbehälter*
• *Card file*
• *Classeur de cartes*
- (71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) Smith, Aaron W., Plainfield Illinois 60544, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B43K 5/18** (11) **1 780 046 A1**
B43K 8/04 **A45D 34/04**
B05C 17/00 **B41K 1/52**
B43K 7/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04822184.0 (22) 06.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/018125 06.12.2004
(87) WO 2005/123416 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183326
(54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIQUIDE*
- (71) Hori, Yayoi, 1001 Grandstage-sakado 2-13 Honmachi, Sakado-shi Saitama, 3500226, JP
(72) HORI, Eiji, Saitama, 3500226, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B43K 7/10 → (51) **B43K 5/18**

B43K 8/04 → (51) **B43K 5/18**

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 780 047 A1**
B65D 25/14 **B65D 81/18**
B65D 1/12 **B29C 35/08**
B29C 59/08 **B29C 59/10**
B29C 59/14 **B29C 59/16**

- (25) En (26) En
(21) 05110055.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente einer Verpackung sowie eine dergestaltete Komponente*
• *Method of forming a package component, and such a component*
• *Procédé de fabrication d'un composant d'un paquet, et composant ainsi produit*
- (71) Emballator Lagan Plast Aktiebolag, Berghem, 341 91 Ljungby, SE
(72) Arvidsson, Thomas, 341 35 Ljungby, SE
Berta, Josef, 341 71 Ljungby, SE
Johansson, Richard, 341 39 Ljungby, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B60B 1/00 → (51) **B60B 3/06**

- (51) **B60B 3/06** (11) **1 780 048 A1**
B60B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06255335.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 JP 2005311274
(54) • *Rad für Motorrad und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wheel for motorcycle and production method thereof*
• *Roue pour motocycle et son procédé de fabrication*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Sekiguchi, Takuro c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kataoka, Masashi c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 780 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022079.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 258869
(54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Nishimura, Atsuhiko, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 30 08 65, D-80068 München, DE

- (51) **B60B 35/00** (11) **1 780 050 A1**
B60G 9/00
(25) De (26) De
(21) 06022109.0 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.10.2005 DE 102005051907
(54) • *Starrachskörper eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Nutzfahrzeugs*
• *Body of a rigid axle of a motor vehicle, particularly of a utility vehicle*
• *Corps d'un essieu rigide de véhicule automobile, notamment de véhicule utilitaire*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Simon, Bernhard, 85435 Erding, DE
Landsherr, Thomas, 80995 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 780 051 A1**
C08K 3/04 **C08L 7/00**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06020305.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296647
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen*
• *Rubber composition for tire tread*
• *composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneumatique*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Otsuki, Hiroto, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 780 052 A1**
B29C 33/02 **B29L 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05758217.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012385 05.07.2005
(87) WO 2006/013694 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231119
(54) • **DRUCKLUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAEKI, Kentaro c/o KK BRIDGESTONE TECHNICAL CTR, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 780 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022741.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103378
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung für eine Reifenseitenwand und Reifen mit einer solchen Vorrichtung**
• **Light emitting device for tire sidewall and tire equipped with the light emitting device**
• **Dispositif émetteur de lumière pour un flanc de pneu et pneu équipé d'un tel dispositif**
(71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Song, Han-Seo, Gwangsan-gu, Gwangju 506-752, KR
Jung, Il-Taik, Gwangsan-gu, Gwangju 506-302, KR
Choi, Seok-Ju, Gwangsan-gu, Gwangju 506-769, KR
Lee, Heung-Goo, Gyeonggi-Do, 450-060, KR
Min, Ho, Damyang-gun, Jeollanam-Do, 517-805, KR
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 780 054 A1**
B60C 15/06 **B29D 30/48**
(25) Ja (26) En
(21) 05766457.5 (22) 20.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/013303 20.07.2005
(87) WO 2006/013725 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226779
(54) • **REIFEN UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**

• **PNEUMATIQUE ET MÉTHODE POUR FABRIQUER CELUI-CI**

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kamegawa, Tatsuhiko, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Kato, Kenshiro, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Tsuruta, Makoto, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Miyazono, Toshiya, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Waki, Yoshiyuki, c/o Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 188531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00****B60C 15/06** → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 17/01** (11) **1 780 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753412.5 (22) 21.06.2005
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) JP 2005/011367 21.06.2005
(87) WO 2006/013681 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226787
(54) • **LUFTSCHLAUCH FÜR SICHERHEITSREIFEN**
• **AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE**
• **CHAMBRE À AIR POUR PNEU DE SÉCURITÉ**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Yoshitaka, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 780 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002403.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 GB 0222680
(54) • **Telemetrieinheit**
• **Telemetry unit**
• **Unité télémétrique**
(71) Piezotag Limited, University of Warwick Science Park, Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
(72) Haswell, Geoffrey, Yorkshire S12 4NX, GB
Fawcett, Simon W. Pera Innovation Ltd., Leicestershire LE13 0PB, GB
Holdsworth, Paul R. Pera Innovation, Leicestershire LE13 0PB, GB
Bowles, Stephen John Pera Innovation, Leicestershire LE13 0PB, GB
Smart, David Matthew Pera Innovation, Leicestershire LE13 0PB, GB
Garcia-Hernandez, Miguel Jesus, 08034 Barcelona, ES
Chavez-Dominguez, Juan Antonio Universitat Politecnica de Catalunya, 08034 Barcelona, ES
Turo-Peroy, Antonio Jordi Girona 1-3, 08034 Barcelona, ES
Salazar-Soler, Jordi C/Jordi Girona, 08034 Barcelona, ES
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03751022.9 / 1 549 514

- (51) **B60C 23/18** (11) **1 780 057 A2**
F16D 65/84 **F16D 55/36**
(25) En (26) En
(21) 07102750.2 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 10.10.2001 US 328875 P
(54) • **Bremsanordnung mit einem Hitzeschild in einem Flugzeugrad**
• **Heat shield assembly for an aircraft wheel and brake assembly**
• **Dispositif d'écran thermique pour ensemble roue et frein d'aéronef**

- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Thorp, John H.E., Tipp City, OH 45371, US
Sheidler, Paul W., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04030790.2 / 1 516 754
02022685.8 / 1 304 240

B60G 9/00 → (51) **B60B 35/00****B60G 11/00** → (51) **B60G 21/073****B60G 11/27** → (51) **B60G 21/073****B60G 17/033** → (51) **B60G 21/073****B60G 17/04** → (51) **B60G 21/073**

- (51) **B60G 21/073** (11) **1 780 058 A1**
B60G 17/04 **B60G 11/00**
B60G 17/033 **B60G 11/27**
(25) NI (26) En
(21) 06022449.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 NL 1030313
(54) • **Federsystem für ein Fahrzeug**
• **Spring system for a vehicle**
• **Système de suspension pour un véhicule**
(71) Transport Industry Development Centre B.V., Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son en Breugel, NL
(72) van Genugten, Antonius Jacobus, 5298 VK Liempde, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 780 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019143.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051518
(54) • **Kraftfahrzeug-Klimaanlage**
• **Motor vehicle air conditioning system**
• **Système de climatisation pour véhicule automobile**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Feith, Thomas, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Grieb, Andreas, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 780 060 A2**
F16L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06255317.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 GB 0521794
- (54) • *Einlasskanal für eine Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage*
• *Inlet duct for a HVAC system*
• *Conduit d'admission pour un système de chauffage, ventilation et air conditionné*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Skinner, Neil R., Bertrange, 8052, LU
- (74) Sirtoli, Daniel M., 6790 Aubange, BE
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60H 1/00 → (51) **B60P 3/04**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 780 061 A1**
F24H 9/18
- (25) De (26) De
(21) 05292275.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Heizungsanordnung mit elektrischen Heizelementen für ein Kraftfahrzeug*
• *Heater for a vehicle with electrical heating elements*
• *Dispositif de chauffage électrique pour un véhicule automobile*
- (71) Behr France Rouffach S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
- Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR
- Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
- Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
- Mougey, Mathieu, 68190 Ensheim, FR
- Schmittheiser, Christophe, 67680 Epfing, FR
- Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
- (74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **B60J 3/06** (11) **1 780 062 A1**
E06B 9/24 **G02B 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 06255548.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005312262
08.08.2006 JP 2006215658
- (54) • *Lichtsperrvorrichtung*
• *Light blocking apparatus*
• *Dispositif opacifiant*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tsuji, Zenyo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60J 5/06 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 780 063 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022539.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316554
- (54) • *Zu öffnender und schließender Strukturteil eines Fahrzeug-Körpers*
• *Open-close portion structure of vehicle body*
• *Structure d'ouverture et de fermeture d'une carrosserie de véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hakamata, Koki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Ichinose, Tomofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 780 064 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06021933.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051647
- (54) • *Hardtop-Fahrzeugdach mit außen angeordneter Dachkinematik*
• *Hardtop with mechanism on the outside*
• *Toit convertible du type hardtop avec mécanisme extérieure*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE
- Klein, Berthold, 71277 Rutesheim, DE
- Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 780 065 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06021934.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051648
- (54) • *Hardtop-Fahrzeugdach mit außen angeordneter Dachkinematik*
• *Hardtop vehicle roof with externally arranged roof kinematic*
• *Toit rigide de véhicule avec cinématique de toit extérieur*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 780 066 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05110182.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schiebedach für ein Fahrzeug und Windabweiser*
• *Open roof construction for a vehicle and wind deflector*
• *Toit ouvrant pour un véhicule et déflecteur de vent*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM, Horst, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 780 067 A2**
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 06022766.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318611
- (54) • *Dichtung für eine feste Scheibe*
• *Molded seal for a stationary window glass pane*
• *Joint d'étanchiété pour une vitre fixe*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Katakura, Seiji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
- Inami, Nobuyuki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

B60J 10/02 → (51) **F16B 5/12****B60K 1/00** → (51) **H05K 7/20****B60K 5/12** → (51) **F16F 15/02**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 780 068 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06021556.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005052072
- (54) • *Kraftstoffbehälter*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de combustible*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Gebert, Klaus, 47877 Willich, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 780 069 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06022117.3 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051140
- (54) • *Tankklappenmodul mit integrierter Verriegelungsvorrichtung*
• *Fuel tank inlet cover assembly with integrated locking device*
• *Module de trappe d'obturation de réservoir avec dispositif de verrouillage intégré*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Atzeni, Raffaele, 55299 Nackenheim, DE
- Zentner, Christian, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

B60K 35/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **B60N 2/08** (11) **1 780 070 A2**
B60N 2/12

(25) En (26) En
(21) 06122025.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 JP 2005315129

(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*

• *Seat apparatus for a vehicle*

• *Dispositif de siège pour un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

(72) Kojima, Yasuhiro AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60N 2/10** (11) **1 780 071 A2**
B60N 2/16

(25) It (26) En
(21) 06022579.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT MI20052071

(54) • *Autositz mit einer Vorrichtung zur Nei-*
gungs- und Höhenverstellung

• *Motor vehicle seat having a tilt and height*
adjustment device

• *Siège de véhicule comportant un dispositif*
de réglage d'inclinaison et de hauteur

(71) Isringhausen S.p.A., Via Nibbia 2/4, 28060 S.
Pietro Mosezzo, IT

(72) Tirapelle, Luigi, 10036 Settimo Torinese
(TO), IT

Gaetani, Luca, 00143 Roma, IT

Basilico, Hernan, 10072 Caselle Torinese
(TO), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza
(MI), IT

(51) **B60N 2/10** (11) **1 780 072 A2**
B60N 2/16 **B60N 2/22**

(25) En (26) En
(21) 06255455.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 731753 P

(30) 28.08.2006 US 467589

(54) • *Verstellbares Sitzunterteil zur Verwendung*
mit einer Rückenlehne zwischen aufrechter
und sitzender Position

• *Adjustable lower seat for use with a stand*
and lean type backrest

• *Support d'assise réglable destiné à être*
utilisé avec un dossier entre une position
debout et assise

(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road,
Moline, Illinois 61265, US

(72) Hentges, John, Dubuque, Iowa 52001, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/08****B60N 2/16** → (51) **B60N 2/10****B60N 2/22** → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 780 073 A2**

(25) It (26) En
(21) 06022580.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT MI20052070

(54) • *Klappsitz für Kraftfahrzeuge*

• *Motor vehicle folding seat*

• *Siège pliable pour véhicules automobiles*

(71) Isringhausen S.p.A., Via Nibbia, 2/4, 28060
S. Pietro Mosezzo, Frazione di Nibbia (NO),
IT

(72) Tirapelle, Luigi, 10036 Settimo Torinese
(TO), IT

Caimi, Alessandro, 28078 Romagnano Sesia
(NO), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza
(MI), IT

(51) **B60N 2/42** (11) **1 780 074 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121471.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005310158

13.01.2006 JP 2006006260

(54) • *Festhaltevorrichtung für Insassen*

• *Passenger constraining apparatus*

• *Dispositif de maintien de passagers*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(84) DE FR GB SE

(72) HIRUTA, Teruhiko, Tokyo Tokyo 106-8510,
JP

YOSHIKAWA, Hiromichi, Tokyo Tokyo 106-
8510, JP

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

(51) **B60N 2/48** (11) **1 780 075 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018279.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 DE 102005051423

(54) • *Crashaktive Kopfstütze*

• *Crash-active headrest*

• *Appui-tête actif lors d'un choc*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring
2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Heeg, Norbert, 66994 Dahn, DE

Diehl, Andreas, Dr., 67731 Otterbach, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/72**

(51) **B60N 2/72** (11) **1 780 076 A1**
B60N 2/70 **A47C 7/34**

(25) En (26) En
(21) 05023646.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Befestigungsvorrichtung und Verfahren*
und Vorrichtung zur Herstellung derselben
• *Mounting device and method and appar-*
atus for manufacturing the same
• *Dispositif de fixation et procédé et dispo-*
sitif de fabrication associé

(71) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse
23, 9303 Wittenbach, CH

(72) Catry, Pierrot, 8587 Spiere, BE

Buyse, Danny, 8560 Gullegem, BE

Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

(51) **B60P 3/04** (11) **1 780 077 A1**
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 06022347.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 DE 102005051744

(54) • *Laderaum für den Transport von lebenden*
Tieren, insbesondere für den Transport von
Geflügel

• *Loading space for transporting animals,*
especially poultry

• *Espace de chargement pour le transport*
d'animaux, notamment d'oiseaux

(71) Dirnhofer, Rainer, An den Weiher 5, 92272
Freudenberg, DE

(72) Dirnhofer, Rainer, 92272 Freudenberg, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 780 078 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06024685.7 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 20.09.2002 FR 0211705

(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit verformbaren Mitteln*
zur Absorption mindestens eines Teils der
Energie beim einem Aufprall

• *Vehicle headlamp with means that can be*
distorted to absorb at least part of the
energy from a choc

• *Projecteur de véhicule automobile compor-*
tant des moyens déformables propres à
absorber au moins une partie de l'énergie
d'un choc

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR

(72) Arlon, Philippe, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(62) 03292271.8 / 1 400 406

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 780 079 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291635.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 FR 0510892

(54) • *Verfahren für die Umschaltung von Licht-*
bündeln

• *Light beam switching method*

• *Procédé de commutation de faisceaux*
lumineux

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR

(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Natter, Emillien, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 780 080 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291636.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 FR 0510891
(54) • *Überwachungsverfahren für die Umschal-
tung eines Lichtbündels*
• *Method to control a switching procedure of
a light beam*
• *Procédé de contrôle d'une opération de
commutation de faisceaux lumineux*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud,
FR
Natter, Emillien, 94120 Fontenay Sous Bois,
FR

B60Q 1/08 → (51) **F21S 8/12**

B60Q 1/14 → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 1/46** (11) **1 780 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019614.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005317757
(54) • *Fahrzeugblinkereinheit mit Aufrechterhal-
tung der Warnblinkfunktion*
• *Winker unit for vehicle with hazard main-
taining function*
• *Unité de clignotant pour véhicule avec la
fonction de maintien des feux de détresse*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Kondo, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

B60Q 3/00 → (51) **F21V 5/00**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 780 082 A1**
F01N 1/00 **G10K 11/178**
(25) Ja (26) En
(21) 05766310.6 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013127 15.07.2005
(87) WO 2006/011380 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220112
(54) • *AKTIVE GERÄUSCHDÄMPFUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *ACTIVE NOISE REDUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIF REDUCTEUR DE BRUIT*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP
(72) KAN, Yoichi Matsushita Electric industrial
Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP

NAKAMURA, Yoshio Matsushita Electric
industrial Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-6319, JP
ONISHI, Masahide Matsushita Electric
industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP
INOUE, Toshio Kabushiki Kaisha Honda
Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0133, JP
TAKAHASHI, Akira Kabushiki Kaisha Honda
Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0133, JP
KOBAYASHI, Yasunori Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-
0133, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 780 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022707.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005315834
(54) • *Lautsprecher und Halter zur Befestigung
des Lautsprechers*
• *Speaker unit and bracket for attaching
speaker*
• *Haut-parleur et support de fixation du haut-
parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza
Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata
994-8585, JP

(72) Iekura, Kotaro, Tendo-shi Yamagata 994-
8585, JP

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

B60R 13/02 → (51) **F16B 5/06**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 780 084 A1**
H01H 25/04
(25) En (26) En
(21) 06018446.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005344612
(54) • *Schaltersteuervorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Switch control device for vehicle*
• *Dispositif de commande à commutateur
pour véhicules*
(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4
Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Naohiro c/o Toyo Denso K.K., Tsur-
ugashima-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 780 085 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101927.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 29.11.2002 FR 0215100
(54) • *Trägerschale mit Sitz für ein Verstär-
kungselement zur rechten Seite von
Längsträgern, Einheit aus einer Schale und
einem Verstärkungselement und Träger
eines Kraftfahrzeugs*

• *Beam shell with housing for a reinforce-
ment in line with the side rails, assembly of
a shell and a reinforcement, and beam of
an automobile*
• *Coque de poutre avec logement pour un
renfort au droit des longerons, ensemble
d'une coque et d'un renfort, et poutre de
véhicule automobile*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) ROUSSEL, Thierry, 52500, FAYL LA FORET,
FR
MALTESTE, Stéphane, 01800, MEXIMIEUX,
FR

PIERROT, Frédéric, 01150, LAGNIEU, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

(62) 03292993.7 / 1 426 241

(51) **B60R 19/24** (11) **1 780 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018166.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005051662
(54) • *Vorrichtung zum lagegenauen Befestigen
eines Stoßängers*
• *Device for the exact positioning and
fastening of a bumper*
• *Dispositif pour fixer en position exacte un
pare-chocs*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE
Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiern-
sheim, DE

B60R 21/13 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 780 087 A1**
B60T 15/24 **B60T 15/20**
B60T 13/68 **B60T 13/26**

(25) De (26) De
(21) 06022460.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005051686
(54) • *Elektro-pneumatisches Anhängersteuer-
modul*
• *Electro-pneumatic trailer brake valve*
• *Valve de commande de remorque électro-
pneumatique*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(72) Werner, Kai, 71706 Markgröningen, DE
Röther, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Paten-
tabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60T 13/26 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 13/567** (11) **1 780 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022310.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 102005051582

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Anbringen einer Bremskraftunterstützungseinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Arrangement and procedure for fixing a brake boost system to a motor vehicle*
• *Dispositif et méthode de montage d'un système d'assistance au freinage dans un véhicule à moteur*
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) Vela, Francisco Razquin, 31013 Berriozar Navarra, ES
Romero, Peio Ibarra, 31008 Pamplona Navarra, ES
Vitas, Pedro López, 31016 Mendillorri-Pamplona, Navarra, ES
Casanova, Alberto Laspalas, 22005 Huesca, ES
Agos, Pablo Lecea, 31002 Pamplona, Navarra, ES
Echeverria, Alberto Petrina, 31100 Puente la Reina, Navarra, ES
Villamayor, Ernesto Bravo, 31012 Pamplona, Navarra, ES
Angulo, José Ángel Marina, 31014 Pamplona, Navarra, ES
Arraztoa, Juan Manuel Barberena, 31008 Pamplona, Navarra, ES
San Martin, Isabelle Larumbe, 31010 Barañain, ES
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32****B60T 15/20** → (51) **B60T 8/32****B60T 15/24** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60W 30/14** (11) **1 780 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022711.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318248
- (54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle control system and vehicle control method*
• *Commande pour un véhicule*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ogawa, Fumiharu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60W 40/08** (11) **1 780 090 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425759.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Fahrstils*
• *Method for defining the driving style of a vehicle driver*
• *Procédé pour la détermination du style de conduite*
- (71) CRF Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Gambera, Mario c/o C.R.F. SCpA., 10043 Orbassano, IT

- Mauro, Marco c/o C.R.F. SCpA., 10043 Orbassano, IT
Bianconi, Maria, Paola c/o C.R.F. SCpA., 10043 Orbassano, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/00 → (51) **B61B 12/06**

- (51) **B61B 12/06** (11) **1 780 091 A2**
B61B 12/00
- (25) De (26) De
(21) 06450144.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 AT 17722005
- (54) • *Seilbahn zur Personenbeförderung mit einer Sicherungseinrichtung*
• *Cableway for transporting passengers with a safety device*
• *Installation de téléphérage pour le transport de passagers avec un dispositif de sécurité*
- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Sutter, Josef, 6900 Bregenz, AT
Österle, Manfred, 6934 Sulzber, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61L 5/18 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 780 092 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05425763.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schreibtafel für Einkaufswagen oder -korb*
• *Writing board for shopping trolleys or baskets*
• *Plateau pour écrire pour un chariot ou panier de supermarché*
- (71) Megaplast di Galli Stefano, Via Cascina Greppi 51, 20050 Sovico MI, IT
- (72) Braga, Rosaria, 20050 Sovico (MI), IT
Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via Carducci 8, 20123 Milano MI, IT

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 780 093 A1**
A61H 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05746011.5 (22) 02.06.2005
(84) FR GB IT
- (86) JP 2005/010131 02.06.2005
(87) WO 2006/016446 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235140
- (54) • *BEWEGLICHER WAGEN*
• *MOVABLE CARRIAGE*
• *CHARIOT MOBILE*
- (71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
OHNISHI, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 5420082, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

B62D 1/16 → (51) **F16B 2/16****B62D 1/184** → (51) **F16B 2/16**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 780 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257818.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 2005101340
- (54) • *Steuereinrichtung für eine Servolenkung eines Fahrzeugs*
• *Control unit for electric power steering apparatus for automobile*
• *Module de commande de dispositif de conduite assistée électrique d'un véhicule*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jongkwan 203-1502, Chwonmaeul, Sengwon APT., Gyeonggi-do, KR
Oh, Heeseok c/o Veritas Int. Patent & Law Office, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
Han, Sangwhi 203/401, Woorim Hole in one APT., Gyeonggi-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 780 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022441.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314222
14.02.2006 JP 2006035949
- (54) • *Steuersystem für eine elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus and controller thereof*
• *Dispositif de contrôle pour direction assistée électrique*
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Shuji, Maebashi-si Gunma 371-8527, JP
Kobayashi, Hideyuki, Maebashi-si Gunma 371-8527, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 780 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022703.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318699
- (54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Servolenkung*
• *Control device for electric power steering system*
• *Dispositif de contrôle pour un système de direction assistée de véhicule*
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaguchi, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kovudhikulungsri, Liit, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 780 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117770.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 DE 102005051220

- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

- (71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Bareis, Helmut, 73569, Eschach, DE
Budaker, Martin, 73540, Heubach, DE
Hetzl, Oliver, 73550, Waldstetten, DE
Hauck, Michael, 73527, Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 780 098 A1**
F16H 7/14

- (25) En (26) En
(21) 06255118.9 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 KR 20050100983

- (54) • *Elektrische Servolenkungsvorrichtung vom Riementyp*
• *Belt-type electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique du type à courroie*

- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Namgung, Joo, Wonju-si Gangwon-do, KR
Jo, Heegwon, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 5/04 → (51) **F16H 55/06****B62D 5/04** → (51) **F16H 55/22**

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 780 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119979.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 DE 102005051664

- (54) • *Hydraulisches Lenksystem mit einem Aktuator*
• *Hydraulic steering system comprising an actuator*
• *Système de direction hydraulique comportant un actionneur*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bootz, Andreas, 80804, München, DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 780 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023576.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2004 US 904206

- (54) • *Methode zur Herstellung einer Achsschenkelanordnung*
• *A method of manufacturing a steering knuckle corner assembly*

- *Méthode de fabrication d'un porte roue équipée*

- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) Sadanowicz, David Thomas, Canton, Michigan 48188, US
Brackmann, Larry William, Brighton, Michigan 48166, US
(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 780 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019738.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2005 DE 102005051947

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Seitenkräften bei einem Seitenaufprall eines Kraftfahrzeugs*
• *Passenger-protection system to protect against side impact in a vehicle*
• *Système de protection pour les occupants d'un véhicule contre les chocs latéraux*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Brunner, Markus, 72124 Pliezhausen, DE
Brausse, Stephan, 72800 Eningen, DE
Praznik, Franc, 71229 Leonberg, DE
Oggianu, Roberto, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 780 102 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301073.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 FR 0510980

- (54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug mit einer Einrichtung zum Schutz gegen das Eindringen eines Rades in die Fahrgastzelle bei einem Frontalaufprall*
• *Front structure of a motor vehicle with means to prevent the intrusion of a wheel into the passenger compartment in case of frontal impact*
• *Structure avant d'un véhicule automobile équipée de moyens pour empêcher l'intrusion d'une roue dans l'habitacle en cas de choc frontal*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Vitry, Bernard, 78990 Elancourt, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 780 103 A1**
B60R 21/13

- (25) De (26) De
(21) 06019737.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2005 DE 102005051948

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Seitenkräften bei einem Seitenaufprall eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for absorbing lateral forces in a motor vehicle caused by a side impact collision*

- *Dispositif pour absorber des forces latérales engendrées par une collision latérale dans un véhicule automobile*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Brunner, Markus, 72124 Pliezhausen, DE
Brausse, Stephan, 72800 Eningen, DE
Praznik, Franc, 71229 Leonberg, DE
Oggianu, Roberto, 71229 Leonberg, DE

B62D 57/032 → (51) **G06T 15/70**

- (51) **B62J 6/00** (11) **1 780 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123102.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005316622

- (54) • *Eingebaute Blinkerstruktur*
• *Winker mounting structure*
• *Structure pré-montée de clignotant*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakajima, Hiroyuki, SAITAMA 351-0193, JP
Ogiya, Kanichiro, Saitama 351-0193, JP
Nishimoto, Akihiko, SAITAMA 351-0193, JP
Danbara, Takashi, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B62J 6/02** (11) **1 780 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123100.7 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005316623

- (54) • *Halterung für eine Scheinwerferbaugruppe*
• *Headlight supporting structure*
• *support de bloc de phare*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakajima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Yanagida, Takayuki, Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Yoshihiko, Saitama 351-0193, JP
Odagiri, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Ogiya, Kanichiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 780 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122815.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005315229

- (54) • *Verdrahtungsverbindungsanordnung für Fahrräder*
• *Bicycle wiring connector apparatus*
• *Dispositif de connexion de câblage pour bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62J 31/00** (11) **1 780 107 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06123027.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 GB 0521821
(54) • *Kettenschmiersystem*
• *Chain lubricating system*
• *Système de lubrification pour chaîne*
(71) Mercer, Paul Francis, Greensleeves Douglas Road, Kirk Michael, Isle of Man IM6 1AT, GB
(72) Mercer, Paul Francis, Kirk Michael, Isle of Man IM6 1AT, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 780 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019601.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005316553
(54) • *Rahmen für ein Motorrad*
• *Vehicle body frame for motorcycle*
• *Cadre pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Taniguchi, Masayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 19/34 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B62K 21/00** (11) **1 780 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022863.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318200
(54) • *Motorradsteuerung*
• *Control system and motorcycle with the same*
• *Contrôle pour motocyclette*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kimura, Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Jinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 780 110 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019743.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051213
(54) • *Hinterradaufhängung für Motorräder*
• *Rear wheel suspension for motorcycles*
• *Suspension de roue arrière pour motocyclette*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Theobald, Markus, 85764 München, DE

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 780 111 A2**
B62K 19/34
(25) En (26) En
(21) 06022160.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 730877 P
19.05.2006 US 436768
(54) • *Tretkurbellager-Anordnung*
• *Bicycle bottom bracket assembly*
• *Ensemble de pédalier*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
Shiraishi, Shingo, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
Tabe, Koshi, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 780 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022228.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 730850 P
23.05.2006 US 438213
(54) • *Tretlager für Fahrrad*
• *Bicycle bottom bracket assembly*
• *Pédalier pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitagawa, Kozo, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 780 113 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291642.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 FR 0511110
(54) • *Automatische Fahrradpedale mit bügel-förmiger Schuhplattenbefestigung*
• *Automatic pedal with arc shaped cleat fastener*
• *Pedale automatique de cycle à arceaux d'accrochage*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Couture, Jean-Pierre, 58000 Nevers, FR
Bouchez, Julien Pierre Jacques, 45220 Saint Germain des Pres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 780 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021375.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 102005050988
(54) • *Vorderer Kettenumwerfer*
• *Front derailleur*
• *Dérailleur avant*

- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Florczyk, Raymond, 97525 Schwebheim, DE

B63B 3/40 → (51) **B63H 25/52**

- (51) **B63B 21/08** (11) **1 780 115 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425735.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 IT LU20050025
(54) • *Pneumatische oder hydraulische kontrollierte Seilklemme*
• *Pneumatically or hydraulically controlled camcleat*
• *Taquet contrôlé pneumatiquement ou hydrauliquement*
(71) Romani, Luca, Via Lauro de Bosis 2, 55049 Viareggio LU, IT
(72) Romani, Luca, 55049 Viareggio LU, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

- (51) **B63H 1/04** (11) **1 780 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077451.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Taumelscheibenpropulsor*
• *Wobble wheel propulsor*
• *Propulseur à disque en nutation*
(71) Wu, Yanchuan, Knsn Laan 726, 1019 LS Amsterdam, NL
(72) Wu, Yanchuan, 1019 LS Amsterdam, NL

B63H 5/04 → (51) **B63H 5/125**

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 780 117 A1**
B63H 5/04 **B63H 5/14**
(25) It (26) En
(21) 05425705.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Seeantriebssystem mit teilweise versenkter Schiffsschraube*
• *Marine drive system with partially submerged propeller*
• *Système de propulsion maritime avec hélice immergée partielle*
(71) Flexitab S.r.l., P.zza dei Martiri 58, 80121 Napoli, IT
(72) Acampora, Brunello, 80133 Napoli, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

B63H 5/14 → (51) **B63H 5/125****B63H 25/38** → (51) **B63H 25/52**

- (51) **B63H 25/52** (11) **1 780 118 A2**
B63B 3/40 **B63H 25/38**
(25) De (26) De
(21) 06016683.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 DE 202005017135 U
13.12.2005 DE 202005019626 U
- (54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren und Messen des Halslagerspiels des Ruderschafes eines Ruders für Wasserfahrzeuge*
• *Arrangement for controlling and measuring the clearance between the rudder stock bearing and the rudder stock in a watercraft*
• *Dispositif pour contrôler et mesurer le jeu entre la mèche de gouvernail d'un bateau et son palier*
- (71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Plappert, Dieter, 22559 Hamburg, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 780 119 A2**
E05B 7/00

- (25) Es (26) En
(21) 06380214.4 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 ES 200502651
- (54) • *Sicherheitsschliesssystem zum Öffnen und Schliessen von Türen*
• *Opening and secure-closing system for doors*
• *Système d'ouverture et de fermeture de sécurité pour portes*
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Martinez Rueda, José Roman, 28300 Aranjuez (Madrid), ES
Rojo Carrion, José Alberto, 28007 Madrid, ES
Sen Pacios, José Luis, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
Melian Brinquis, Juan Pablo, 28007 Madrid, ES
Rojo Saiz, Nicolás, 28032 Madrid, ES
Martin Calvo, David, 28012 Madrid, ES
Thomas, Steffan Prys, 28032 Madrid, ES
Márquez Gavilán, Antonio, 28905 Getafe (Madrid), ES
Garcia Patino, Maria Aranzazu, 28025 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 3/18** (11) **1 780 120 A2**
B64C 3/24 **B64C 3/26**
B29C 33/30 **B29C 70/30**
B29D 22/00

- (25) En (26) En
(21) 06022491.2 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 US 264608
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung einer Serie von Flugzeugflügeln und weiterer Strukturen aus Verbundwerkstoffen*
• *Methods and systems for manufacturing a family of aircraft wings and other composite structures*
• *Méthodes et outillages de fabrication d'une série d'ailes d'avions et autres structures en matériaux composites*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) Prichard, Alan K., 98037-3727 Lynnwood, US
Stuhr, Victor K., 98103-7706 Seattle, US
Olivadoti, Joseph R., 98335 Gig Harbor, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 3/24 → (51) **B64C 3/18**

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 27/615** (11) **1 780 121 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06021788.2 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 FR 0510917
- (54) • *Rotorblatt versehen mit einer schwenkbaren Klappe und mit einer Befestigungslasche*
• *Rotor blade provided with a swivelling flap and a fastening tongue*
• *Pale de giravion munie d'un volet orientable et d'une languette de fixation*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Lorin de la Grandmaison, François, 56700 Hennebont, FR
Morant, Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64C 27/615** (11) **1 780 122 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06021801.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 FR 0510915
- (54) • *Rotorblatt versehen mit einer schwenkbaren Klappe*
• *Rotor blade provided with a swivelling flap*
• *Pale de giravion munie d'un volet orientable*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Lorin De La Grandmaison, François, 56700 Hennebont, FR
Ardesi, Olivier, 13090 Aix En Provence, FR
Morant, Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

B64D 27/26 → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64D 39/04** (11) **1 780 123 A2**
F16L 55/02

- (25) En (26) En
(21) 06076917.1 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 258819
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Reduzierung von Belastungen durch Druckspitzen in Schläuchen, einschliesslich Flugzeugbetankungsschläuche*

- *Systems and methods for reducing surge loads in hose assemblies, including aircraft refueling hose assemblies*
• *Systèmes et procédés pour réduire des charges provenant de chocs de pression dans des tuyaux, y compris des tuyaux pour le ravitaillement d'avions*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) Cutler, Theron L., Wichita KS 67205, US
Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweetlincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 41/00** (11) **1 780 124 A2**
F02K 1/38 **F02K 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 06122847.4 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 US 259700
- (54) • *Vorrichtung zur Auflösung von Verwirbelungen in einem Eduktor*
• *Eductor swirl buster*
• *Dispositif pour décomposer des tourbillons dans un éjecteur*
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Anderson, Morris G., Mesz, AZ 85203, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **1 780 125 A2**
B64D 27/26

- (25) Es (26) En
(21) 06380215.1 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 ES 200502626
- (54) • *Halterungssystem für Hilfsaggregaten*
• *Support system for auxiliary power unit*
• *Système de soutien pour unité de puissance auxiliaire*
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Martinez Rueda, José Román, 28300 Aranjuez (Madrid), ES
Rojo Carrión, José Alberto, 28007 Madrid, ES
Sen Pacios, José Luis, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
Melian Brinquis, Juan Pablo, 28007 Madrid, ES
Rojo Saiz, Nicolás, 28032 Madrid, ES
Martin Calvo, David, 28012 Madrid, ES
Thomas, Steffan Prys, 28032 Madrid, ES
Márquez Gavilán, Antonio, 28905 Getafe (Madrid), ES
García Patino, Maria Aranzazu, 28025 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B65B 3/00 → (51) **A61J 1/00**

B65B 5/02 → (51) **B65B 59/00**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 780 126 A1**
B65B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 06122475.4 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT B020050657

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von verschiedenen Gegenständen zu einem Blisterband, wie Kapsel, Pillen und Tabletten*
• *Device for feeding a blister band with various articles, such as pills, capsules, tablets*
• *Dispositif d'alimentation d'articles divers à une bande alvéolaire, tels que capsules, pilules ou tablettes*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) MONTI, GIUSEPPE, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 5/10**

B65B 11/30 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 780 127 A1**
B65B 11/30

(25) It (26) En
(21) 06123055.3 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT B020050659

- (54) • *Verpackungsrad*
• *Packing wheel*
• *Roue empaqueuse*

(71) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) BIONDI, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 31/00 → (51) **A23L 3/3436**

B65B 43/30 → (51) **B65B 59/00**

B65B 43/46 → (51) **B65B 61/00**

B65B 55/19 → (51) **A23L 3/3436**

B65B 55/20 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B65B 59/00** (11) **1 780 128 A1**
B65B 5/02 **B65B 43/30**

(25) En (26) En
(21) 06121376.5 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT B020050005

- (54) • *Verfahren zum Verpacken von Gegenständen in Schachteln und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for packaging articles in boxes and a machine which carries out the method*
• *Procédé pour emballer des articles dans des boîtes et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 61/00** (11) **1 780 129 A1**
B65B 43/46 **B65B 55/20**
B65D 75/00 **B31B 19/74**

(25) En (26) En

(21) 06022291.6 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005310544

- (54) • *Verfahren zum Einschliessen von Gas in einem Beutel mit einer Kammer zur Befüllung mit Gas und Verpackungsverfahren für einen solchen Beutel*
• *Gas seal-in method for a bag with a gas filling compartment and packaging method for such a bag*
• *Procédé pour enfermer un gaz dans un sachet comportant un compartiment pour gaz et procédé de remplissage d'un tel sachet*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasuhira, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B65B 61/18** (11) **1 780 130 A1**
B31B 19/90

(25) Fr (26) Fr

(21) 06123043.9 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 FR 0511105

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Beuteln mit Ausschnitten im Verschlussstreifen*
• *Method for making bags having cutouts in the closing strip*
• *Procédé de fabrication de sachets comportant des découpes dans le profilé de fermeture*

(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR

(72) Roger, Antony, 78500 Sartrouville, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 1/02 → (51) **B05B 11/00**

B65D 1/12 → (51) **B44D 3/12**

B65D 1/32 → (51) **A61J 1/05**

(51) **B65D 5/02** (11) **1 780 131 A1**

(25) It (26) En

(21) 06121929.1 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT FI20050082 U

- (54) • *Behälter mit verstärktem Bodem für Flaschen*
• *Container with reinforced base for bottles*
• *Recipient a comportant une base renforcée pour contenir des bouteilles.*

(71) Grafica Zannini S.p.A., Via P. Castaldi, 56014 Ospedaletto PI, IT

(72) Farnesi, Flaminio, 56122, Pisa, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65D 5/46** (11) **1 780 132 A1**

(25) Fi (26) En

(21) 06123183.3 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 FI 20050355 U

- (54) • *Handgriffvorrichtung für Verpackung*
• *Handle for a carrying package*
• *Poignée pour emballage*

(71) A & R Carton Oy, P.O. Box 120, 27501 Kauttua, FI

(72) Moglia, Cesare, FI-27500 Kauttua, FI

(74) Nieminen, Jorma, 27500 Kauttua, FI
Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitöimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B65D 6/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 6/18** (11) **1 780 133 A2**
B65D 81/38

(25) De (26) De

(21) 06022699.0 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 DE 102005052697

30.11.2005 DE 102005058138

- (54) • *Isolierbehälter*
• *Insulated container*
• *Réceptient isolant*

(71) thermohäuser GmbH, Bleichereistrasse 28, 73066 UHINGEN, DE

(72) Sulger, Helmut, 73092 Heiningen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 780 134 A1**
B65D 75/32 **B65D 75/58**

(25) De (26) De

(21) 06020979.8 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 DE 102005051499

- (54) • *Bügeleisenverpackung und Verpackung mit einem Bügeleisen*
• *Packaging for an iron and packaging with an iron*
• *Emballage pour fer à repasser et emballage avec un fer à repasser*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Gimenez Martinez, Eduardo, 08940 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES

(51) **B65D 23/08** (11) **1 780 135 A1**
B65D 23/14 **B65D 71/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291559.0 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 FR 0510853

- (54) • *Eine, aus einer hitzeschrumpfenden Plastikhülle bestehende, Umhüllung zum Verpacken zumindest eines Objekts*
• *Envelope of the type consisting of a heat shrinkable plastic sleeve for packaging at least one object*

- *Enveloppe destinée à l'emballage d'au moins un objet, du type constituée par un manchon en matière plastique thermoretractable*
- (71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) Fresnel, Eric, 75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 23/14 → (51) **B65D 23/08****B65D 25/14** → (51) **B44D 3/12****B65D 30/22** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 780 136 A1**
B65D 33/25
- (25) Ja (26) En
(21) 05765127.5 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011717 27.06.2005
- (87) WO 2006/001411 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004190078
- (54) • **BEUTEL MIT WIEDERVERSCHLIESSBAR-REM BAND**
• **BAG WITH CHUCK TAPE**
• **SAC ÉQUIPÉ D'UN RUBAN DE SERRAGE**
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) GOTO, Shuichi, 1120002, JP
- TANAKA, Kenichi, 2990205, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/00****B65D 33/38** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 780 137 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 06380260.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 ES 200502624
- (54) • **Vorrichtung zum Entleeren von pastose Produkte enthaltenden Tuben**
• **Manual device to facilitate the emptying of tubes storing pastry products**
• **Dispositif pour vider des tubes contenant des produits pâteux**
- (71) Venteo Peinado, Florencio, Calle San Lorenzo, 65, 08100 Mollet del Valles, ES
- (72) Venteo Peinado, Florencio, 08100 Mollet del Valles, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 780 138 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301058.1 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 FR 0553161
- (54) • **Flaschenkapsel mit stampfvermeidender Vorrichtung, Verfahren und Zuschnitt für deren Herstellung**
• **Overcap closure with anti-tapping feature, process and blank therefor**

- *Coiffe de surbouchage à dispositif anti-tassement d'emboîtement, procédé et manchon pour fabrication*
- (71) Sparflex, Zone Artisanale de Dizy, 51200 Dizy, FR
- (72) Soutiran, Michel, 1149 Luxembourg, LU
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 43/02 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 780 139 A1**
A45D 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05765658.9 (22) 12.07.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/012810 12.07.2005
- (87) WO 2006/011355 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 JP 2004217532
- (54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINER**
• **CONTENEUR**
- (71) M.F.V. Co., Ltd, 15-8, Kashidahonmachi, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0834, JP
- (72) YAMANAKA, Yasuhiro, c/o M.F.V CO., LTD., Higashi-Osaka-shi, Osaka 5770834, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B65D 45/16** (11) **1 780 140 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06018738.2 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 202005017057 U
- (54) • **Behälter für Lebensmittel**
• **Container for foodstuffs**
• **Réceptacle pour produits alimentaires**
- (71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
- (72) Meier, Bruno, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 780 141 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06122493.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 EP 05110104
- (54) • **Ausgabeverschluss für Behälter**
• **Dispensing closure for containers**
• **Bouchon distributeur pour récipients**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Vangeel, Filip, 1800 Vilvoorde, BE
- Orchard, Alex James, 1030 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 780 142 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06122519.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 EP 05110132
- (54) • **Ausgabeverschluss für Behälter**

- *Dispensing closure for containers*
 - *Fermeture de distribution pour récipients*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Vangeel, Filip, 1800 Vilvoorde, BE
- Orchard, Alex James, 1030 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 51/16 (11) **1 780 143 A2**
B65D 43/02

- (25) En (26) En
(21) 06022637.0 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 KR 20050103659
- (54) • **Behälterverschluss mit Vakuumventil**
• **Container lid of vacuum valve operation type**
• **Couvercle pour fermer un récipient sous vide partiel avec soupape**
- (71) Hana Cobi Co., Ltd., 1556-1 Seocho3-dong, Seocho-gu, Hana Cobi Building Seoul, KR
- (72) Kim, Chang-Ho c/o Hana Cobi Co., Ltd., Hana Cobi Building Seoul, KR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 55/02 → (51) **E05B 73/00****B65D 71/08** → (51) **B65D 23/08**

- (51) **B65D 71/70** (11) **1 780 144 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05023747.8 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Tablar zur Aufnahme von Behältern**
• **Tray for holding containers.**
• **Plateau pour rassembler des récipients.**
- (71) BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH, Obertor 29, D-55590 Meisenheim, DE
- (72) Klein Egon, 67744 Schweinschied, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65D 75/00 → (51) **B65B 61/00****B65D 75/32** → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 780 145 A1**
B65D 83/08 **B65D 77/02**
A47K 10/42
- (25) En (26) En
(21) 06122711.2 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005317362
- (54) • **Leicht zu öffnende Hülle**
• **Easy-open encasement**
• **Etui à ouverture facile**
- (71) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Saito, Ikuya c/o Technical Center, Uni-Charm Corporation, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP

- Hanajiri, Takashi c/o Technical Center, Uni-Charm Corporation, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP
Bando, Takeshi c/o Technical Center, Uni-Charm Corporation, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP
Yamada, Hiromi c/o Technical Center, Uni-Charm Corporation, Kagawa-ken Kagawa 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 21/02****B65D 77/02** → (51) **B65D 75/58****B65D 81/18** → (51) **B44D 3/12****B65D 81/32** → (51) **A61J 1/05****B65D 81/38** → (51) **B65D 6/18****B65D 83/00** → (51) **A61J 1/05****B65D 83/00** → (51) **B05B 11/00****B65D 83/08** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 780 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018861.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.08.1999 US 371209
05.07.2000 US 609782
(54) • *Spender mit doppelter Funktion*
• *Dual function dispenser*
• *Distributeur à double fonction*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) Furner, Paul E., Racine WI 53406, US
Uick, Heidi J., Racine WI 53406, US
Connelly, John P., Grayslake IL 60030, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 04025591.1 / 1 510 473
00115308.9 / 1 076 014

B65D 88/74 → (51) **B65D 90/04**

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 780 147 A1**
B65D 88/74
(25) En (26) En
(21) 05256738.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermisch isolierende Innenbekleidung*
• *Thermal insulation liner*
• *Garniture interne isolée thermiquement*
(71) San Miguel Woven Products Sdn. Bhd., Lot 9 & 10, Jalan Usaha 4 Ayer Keroh Industrial Estate, 75450 Melaka, MY
(72) Leong, Lawrence Yong Joon, Wilayah Persekutuan, MY
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 780 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015393.9 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 DE 102005051319

- (54) • *Behälter, insbesondere Abfallbehälter*
• *Receptacle, particularly waste container*
• *Réceptient, notamment poubelle*

- (71) Environmental Solutions Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
(72) Kortekamp, Karsten, 16833 Fehrbellin, DE de Bruijn, Sjef, 71530 Champforgeuil, FR Schröder, Kay, 16356 Ahrensfelde/Blumberg, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 780 149 A1**
G06Q 10/00

- (25) De (26) De
(21) 05023566.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Automatische Erfassung von Waren im Hochregallager mit Hilfe von Transpondern*
• *Automatic record of warehouse inventory using transponders*
• *Enregistrement automatique d'inventaire d'entrepôt à l'aide des transpondeurs*
(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Jungbluth, Volker, Dr., 63500 Seligenstadt, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

- (51) **B65G 15/34** (11) **1 780 150 A2**
A47F 9/04

- (25) De (26) De
(21) 06122969.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 DE 102005051968
(54) • *Transportband an Kassen in Verbrauchermärkten und Fitnessstudios mit Werbeaufdruck*
• *Conveyor belt with advertisement print for cash desks in discount stores and gyms*
• *Bande transporteuse munie d'impressions publicitaires pour les caisses d'hypermarchés et salles de gymnastique*
(71) Frohn, Wolfgang, Thonberghöhe 15, 69197 Schauenstein, DE
Weitz, Werner, Bahnstr. 8, 85283 Wolnzach, DE
(72) Frohn, Wolfgang, 69197 Schauenstein, DE Weitz, Werner, 85283 Wolnzach, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Ogdenstrasse 31a, 95030 Hof, DE

- (51) **B65G 17/32** (11) **1 780 151 A2**
B65G 47/90 **B07C 5/16**
B65G 47/68 **B07C 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 07075061.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 NL 1016186
20.10.2000 NL 1016453
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern und/oder Transportieren von Obst*

- *Apparatus and method for conveying and/or transferring fruits*
• *Procédé et dispositif pour transporter et/ou transférer des fruits*

- (71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinewebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
(72) De Greef, Jacobus Hendrik, 4171 BM Waardenburg, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 01203445.0 / 1 188 692

B65G 23/08 → (51) **B65G 39/02****B65G 25/02** → (51) **B21D 51/26**

- (51) **B65G 39/02** (11) **1 780 152 A1**
B65G 23/08

- (25) En (26) En
(21) 06021199.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005312325
(54) • *Motorisierte Förderrolle und Verfahren zur Herstellung einer solchen Förderrolle*
• *Motorized roller and method for producing such a roller*
• *Rouleau de convoyage motorisé et méthode de fabrication d'un tel rouleau*
(71) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(72) Itoh, Tetsuya, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP Ikeda, Masaki, Kasai-shi Hyogo 675-2324, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B65G 45/12** (11) **1 780 153 A1**
B65G 45/16

- (25) En (26) En
(21) 06291639.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 730464 P
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Abstreifblätter für Förderbandreinigern unter Verwendung selbstverriegelnder Stifte*
• *Self-locking pin mounting arrangement for conveyor belt cleaner scraper blades*
• *Dispositif de fixation pour lames racleuses d'un nettoyeur de bande transporteuse utilisant des connecteurs autoverrouillants*
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) Swinderman, Robert Todd, Kewanee, IL 61443-8884, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12****B65G 47/68** → (51) **B65G 17/32****B65G 47/90** → (51) **B65G 17/32****B65G 49/00** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B65G 53/52** (11) **1 780 154 A1**
B65G 53/54

- (25) En (26) En
(21) 05110245.7 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vakuum-
förderung von Schüttgut*
• *Method and system for vacuum conveying
of bulk material*
• *Procédé et système pour le transport sous
vide de matière en vrac*

(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3,
1382 LV Weesp, NL

(72) Strohschein, Dietmar, 37723 Seesen, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

B65G 53/54 → (51) **B65G 53/52**

(51) **B65H 5/06** (11) **1 780 155 A2**
B42C 1/10

(25) En (26) En

(21) 05292173.1 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 US 618811 P

- (54) • *Produktzufuhreinrichtung mit Beschleuni-
gungs- und Bremsenrichtungen*
• *Product feeder with accelerator and decel-
erator devices*
• *Appareil d'alimentation en produits avec
dispositifs d'accélération et de décélération*

(71) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES,
INC., 4444 Innovation Way, Allentown, PA
18109-9404, US

(72) Noll, Harry C., c/o Graphic Management
Associates, Allentown, PA 18109-9409, US
Seidel, R. R., c/o Graphic Management
Associates, Allentown, PA 18109-9409, US
Goszka, T. E., c/o Graphic Management
Associates, Allentown, PA 18109-9409, US

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65H 5/30** (11) **1 780 156 A1**
B65H 5/32 **B65H 39/10**

(25) De (26) De

(21) 06016399.5 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 CH 17412005

- (54) • *Verarbeitungseinrichtung für Druckerei-
produkte*
• *Processing device for printed products*
• *Dispositif de traitement de produits impré-
més*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Infanger, Rudolf, 8340 Hinwil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

(51) **B65H 5/30** (11) **1 780 157 A1**
(25) De (26) De

(21) 06017128.7 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 CH 17422005

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschriften
von Druckereiprodukten*

- *Method and device for marking printed
products*
• *Méthode et dispositif pour marquer des
produits imprimés*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

B65H 5/32 → (51) **B65H 5/30**

B65H 20/00 → (51) **B41J 11/00**

B65H 39/10 → (51) **B65H 5/30**

(51) **B65H 45/12** (11) **1 780 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255379.7 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 GB 0522026

- (54) • *Faltmaschine für Informationsblätter sowie
eine Falzpressvorrichtung*
• *Leaflet folding apparatus with rolling sta-
tion*
• *Dispositif de pliage et de compression de
feuilles*

(71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House,
Badminton Court, Rectory Way, Old Amer-
sham, Buckinghamshire HP7 0DD, GB

(72) Verbruggen, Lucien, Field Boxmore - Press

Pharma, 2880 Bornem, BE

De Bock, Robin, Field Boxmore - Press

Pharma, 2880 Bornem, BE

Van Haudt, Gino, Field Boxmore - Press

Pharma, 2880 Bornem, BE

Baeyens, Kurt, Field Boxmore - Press

Pharma, 2880 Bornem, BE

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 1/46** (11) **1 780 159 A1**

(25) De (26) De

(21) 06122679.1 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 EP 05110006

- (54) • *Bedienfeld für einen Aufzug und Aufzug mit
einem solchen Bedienfeld*
• *Control panel for an elevator and elevator
comprising said control panel*
• *Tableau de commande pour un ascenseur
et ascenseur comportant ce tableau de
commande*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH

(72) Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55
Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 3/00 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 5/06** (11) **1 780 160 A1**
B66B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 04730711.1 (22) 30.04.2004

(84) DE FR NL

(86) JP 2004/006325 30.04.2004

(87) WO 2005/105649 2005/45 10.11.2005

- (54) • *ANOMALZUSTANDSBREMSSYSTEM FÜR
AUFZUG*

- *ABNORMAL-STATE BRAKING SYSTEM OF
ELEVATOR*

- *SYSTÈME DE FREINAGE EN CAS DE
PROBLÈMES D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Kato, Satoru, c/o Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/08** (11) **1 780 161 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771789.7 (22) 18.08.2004

(84) DE

(86) JP 2004/011828 18.08.2004

(87) WO 2006/018868 2006/08 23.02.2006

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*

- *ELEVATOR DEVICE*

- *DISPOSITIF ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KODERA, H., Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1008310, JP

NISHIDA, Takao, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1008310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 9/187** (11) **1 780 162 A1**
B66B 11/00

(25) NI (26) En

(21) 06076933.8 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 NL 1030264

- (54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zur Her-
stellung einer Aufzugsanlage*

- *Lift apparatus and method for forming
same*

- *Ascenseur et procédé de fabrication d'un
ascenseur*

(71) Reco Holding B.V., Hoogewaard 187, 2396
AP Koudekerk a/d Rijn, NL

(72) Reigwein, Robert Jacobus, 2743 HA Wad-
dinxveen, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B66B 11/00 → (51) **B66B 9/187**

(51) **B66B 13/06** (11) **1 780 163 A1**
E06B 9/11

(25) En (26) En

(21) 06122347.5 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 EP 05110008

- (54) • *Türvorrichtung*

- *Door system*

- *Système de porte*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH

(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

(51) **B66C 1/34** (11) **1 780 164 A2**

(25) De (26) De

(21) 06019854.6 (22) 22.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 20516742 U
(54) • *Hakenflasche für einen Kran*
• *Pulley block with a hook for a crane*
• *Moufle avec crochet pour grue*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Frommelt, Uwe, 89584 Ehingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 15/00 → (51) **B66C 23/62****B66C 23/26** → (51) **B66C 23/34**

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 780 165 A1**
B66C 23/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356102.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 FR 0510954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Krans mit anhebbarer Ausleger*
• *Method and device for the assembly of a crane with a lifting jib*
• *Procédé et dispositif de montage d'une grue à flèche relevable*
(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Lissandre, Michel, 03400 Yzeure, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B66C 23/62** (11) **1 780 166 A2**
B66C 15/00
(25) De (26) De
(21) 06021542.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 IT BZ20050056
(54) • *Unfallschutz für Baukräne*
• *Accident protection for building cranes*
• *Protection contre les accidents pour des grues de chantier*
(71) Zangari, Vincenzo, Via Vittorio Veneto 24, 38062 Arco TN, IT
(72) Zangari, Vincenzo, 38062 Arco TN, IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **B66C 23/74** (11) **1 780 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020247.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 202005016815 U
(54) • *Fahrzeugkran mit Ballastierung*
• *Mobile crane with counterweight*
• *Grue automotrice avec contrepoids*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66D 1/08** (11) **1 780 168 A1**
B66D 1/24 **B66D 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06026594.9 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.1997 US 792585
(54) • *Winde mit mehreren Gängen*
• *Multi-speed winch*
• *Treuil à plusieurs vitesses*
(71) MILEMARKER, INC., 2121 Blount Road, Pompano Beach FL 33069, US
(72) Aho, Richard, E., Fort Lauderdale FL 33308, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06004646.3 / 1 671 919
97954147.1 / 1 012 102

B66D 1/22 → (51) **B66D 1/08****B66D 1/24** → (51) **B66D 1/08**

- (51) **B66F 7/28** (11) **1 780 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019427.1 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 202005016950 U
(54) • *Fahrzeughebebühne mit Radaufnahmegabeln*
• *Vehicle lifting platform with forks for wheels*
• *Pont élévateur de véhicule avec des fourches pour des roues*
(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
(72) Nussbaum, Hans, Dipl. Ing., 77694 Kehl-Sundheim, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B66F 9/06** (11) **1 780 170 A1**
B66F 9/10
(25) De (26) De
(21) 06020858.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 102005051058
(54) • *Flutförderzeuge mit einer bewegbaren Aufstandsfläche für einen Batterieblock*
• *Industrial truck with movable resting surface for a battery block*
• *Chario élévateur avec une surface mobile de support d' un bloc de batterie*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Lundelius, Jens, 22929 Schönberg, DE
(74) Lang, Michael, et al, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/08** (11) **1 780 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021245.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050733

- (54) • *Hubmast für Stapler*
• *Lifting mast for forklift*
• *Mât élévateur pour chariot élévateur à fourche*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Finke, Jessica, 22459 Hamburg, DE
Rickers, Paul, 22844 Norderstedt, DE
Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/10 → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 780 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405439.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 CH 16942005
(54) • *Drehdeckelöffner*
• *Cap-remover*
• *Dispositif d'ouverture pour recipients a couvercle rotatif*
(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) Ruffner, Walter, Jolly Harbour, AG
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

B67D 3/04 → (51) **F16K 31/08****B81B 1/00** → (51) **G01N 37/00**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 780 173 A1**
B81C 1/00 **G01P 15/00**
G11B 9/14 **H01L 29/84**
G12B 21/20

- (25) En (26) En
(21) 07003493.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.07.1999 JP 20268299
25.05.2000 JP 2000156645
(54) • *Mechanischer Vibrator im Nanometerbereich, Verfahren zu dessen Herstellung und Messvorrichtung die ihn benutzt*
• *Nanometric mechanical oscillator, method of fabricating the same, and measurement apparatus using the same*
• *Vibrateur mécanique de l'ordre du nanomètre, procédé de fabrication associé, et dispositif de mesure utilisant ledit vibreur*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
Toshiyoshi, Hiroshi, Naka-gun Kanagawa 259-0100, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00944395.3 / 1 203 749

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/02****B81B 3/00** → (51) **G01J 5/12**

- (51) **B81B 7/02** (11) **1 780 174 A1**
B81B 3/00 **G01B 5/28**
(25) En (26) En
(21) 05023509.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Nanodatenschreib- und Lesevorrichtung mit Cantileverstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
- *Nano data writing and reading apparatus using cantilever structure and fabrication method thereof*
- *Appareil d'écriture et de lecture de nano-données utilisant une structure en porte-à-faux et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Young-Sik, Gwanak-Gu Seoul, KR
- Nam, Hyo-Jin, 1-Dong Gangdong-Gu Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **B81C 3/00** (11) **1 780 175 A2**
G01C 19/56 **G01P 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 06122979.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 260817
- (54) • *Verfahren zum Zusammenbauen von MEMS-Teilen*
- *Method for assembling MEMS parts*
- *Procédé pour assembler des parties de MEMS*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Fedora, Neal R., Clearwater, FL 33763-4418, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B82B 3/00 → (51) **C09K 5/08****C01B 3/22** → (51) **F02C 7/22****C01B 3/32** → (51) **H02J 3/00****C01B 13/14** → (51) **A61K 33/00****C01B 17/90** → (51) **C04B 22/14****C01G 23/053** → (51) **C04B 22/14****C01G 49/14** → (51) **C04B 22/14**

- (51) **C02F 1/34** (11) **1 780 176 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06121792.3 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005051072
- (54) • *Entkeimung durch Kavitation*
- *Disinfection by cavitation*
- *Désinfection par cavitation*
- (71) Wagner, Manfred, Margaretenstr. 12, 84036 Kumhausen, DE
- Locher, Manfred Lorenz, Bahnhofstr. 3, 89597 Munderkingen, DE
- Huymann, Elmar, Höhenstrasse 5/46, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Huymann, Elmar, 6020 Innsbruck, AT

- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **C02F 1/36** (11) **1 780 177 A2**
B02C 19/00 **B01F 11/02**
B01F 7/10 **C02F 101/32**
- (25) En (26) En
(21) 06123128.8 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 NO 20055036
- (54) • *Vorrichtung zur Zersetzung von organischem Material*
- *A device for decomposition for organic material*
- *Dispositif de décomposition de matière organique*
- (71) Stromme Greentech AS, Bildoybakken, 5353 Straume, NO
- (72) Strømme, Ingvald, 5353 Straume, NO
- Indrevik, Georg, 5353 Straume, NO
- (74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C02F 1/38 → (51) **B01D 17/00****C02F 1/52** → (51) **C02F 3/12****C02F 3/00** → (51) **C12N 11/04**

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 780 178 A2**
E03C 1/266
- (25) De (26) De
(21) 06022384.9 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 DE 102005051754
- (54) • *Klärfverfahren und Zersetzungsanlage*
- *sewage treatment process and disposal unit*
- *procédé de traitement des eaux usées et installation de décomposition*
- (71) Firma SBM Maschinen GmbH, In der Lache 9, 87657 Görisried, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

C02F 3/06 → (51) **C02F 3/12****C02F 3/08** → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 780 179 A1**
C02F 1/52 **C02F 3/06**
C02F 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05766283.5 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013186 15.07.2005
- (87) WO 2006/009125 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210301
16.07.2004 JP 2004210302
16.07.2004 JP 2004210303

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG MIT VERRINGERTEM ÜBERSCHUSSSCHLAMMAUSTRAG*
- *METHOD OF WASTEWATER TREATMENT WITH EXCESS SLUDGE WITHDRAWAL REDUCED*
- *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES AVEC RÉDUCTION DE L'ÉVACUATION DES BOUES EN EXCÈS*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) BABA, Yasuhiro, KURARAY SAIJO CO., LTD., Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
- FUJII, Hiroaki, KURARAY SAIJO CO., LTD., Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
- OKABE, Hidehiko, KURARAY SAIJO CO., LTD., Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
- KOBAYASHI, Goro, KURARAY SAIJO CO., LTD., Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 101/32 → (51) **C02F 1/36****C03B 5/173** → (51) **C03B 5/187****C03B 5/182** → (51) **C03B 5/187**

- (51) **C03B 5/187** (11) **1 780 180 A1**
C03B 5/173 **C03B 5/182**
- (25) De (26) De
(21) 06014093.6 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 DE 102005050871
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren und Homogenisieren von Glas-schmelzen*
- *Method and apparatus for conditioning and homogenizing glass melts*
- *Méthode et dispositif pour le conditionnement et l'homogénéisation du verre fondu*
- (71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stolltestrasse 23, D-97816 Lohr, DE
- (72) Lindig, Matthias, D-55218 Ingelheim, DE
- Gesslein, Joachim, D-97845 Neustadt-Erlach, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

C03B 33/10 → (51) **B28D 1/24****C03B 33/12** → (51) **B28D 1/24****C03C 4/16** → (51) **C03C 8/10**

- (51) **C03C 8/10** (11) **1 780 181 A1**
C03C 8/16 **C03C 17/04**
H01J 17/16 **C03C 4/16**
- (25) En (26) En
(21) 05028559.2 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 KR 2005100478
- (54) • *Pastenzusammensetzung und eine keramische Grünfolie, zur Bildung einer dielektrischen Schicht, und Verfahren zur Bildung einer dielektrischen Schicht als Teil einer Plasmaanzeigentafel*
- *A paste composition, and a green sheet, for forming a dielectric layer, and a method for forming a dielectric layer of plasma display panel*

- *Composition de pâte, et une feuille céramique verte, pour former une couche diélectrique, et procédé pour former une couche diélectrique d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Young Hoon, Gumi-city, Gyeongsangbuk-do 730-300, KR
- Lee, Eun Tae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C03C 8/16 → (51) **C03C 8/10**

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 780 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121910.1 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005310050
28.08.2006 JP 2006230235
- (54) • *Glaskeramik und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Glass ceramics and a method for manufacturing the same*
• *Céramique en verre et son procédé de fabrication*
- (71) Ohara Inc., 1-15-30, Oyama, Sagamiharashi, Kanagawa, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakajima, Kousuke, Kanagawa, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C03C 17/04 → (51) **C03C 8/10****C03C 17/245** → (51) **C23C 4/10****C03C 17/36** → (51) **C23C 4/10****C04B 14/14** → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 22/14** (11) **1 780 183 A2**
C04B 28/02 **C01B 17/90**
C01G 23/053 **C01G 49/14**
- (25) De (26) De
- (21) 07000770.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 17.07.2003 DE 10332530
- (54) • *Reduktionsmittel für den löslichen Chromatgehalt in Zement und Verfahren für seine Herstellung*
• *Reducing agent for the soluble chromate content of cement and method for the production thereof*
• *Agent de réduction destiné aux chromates solubles présents dans le ciment et procédé de production dudit agent de réduction*
- (71) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
- (72) Vössing, Michael, 44866 Bochum, DE
- Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
- Laubach, Benno, 47809 Krefeld, DE
- Klein, Detlef, 47829 Krefeld, DE
- Schuy, Werner, 47918 Tönisvorst, DE
- Köllisch, Klaus, 47809 Krefeld, DE
- Weiss, Erwin, 65830 Kriftel, DE
- Bahl, Werner, 45657 Recklinghausen, DE
- Reese, Philip, Nelson, NZ

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04741082.4 / 1 648 840

C04B 28/02 (11) **1 780 184 A1**
C04B 14/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291646.5 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 FR 0510880
- (54) • *In situ Verstärkungsverfahren eines Bauelementes sowie verstärktes Bauelementes*
• *In situ method for reinforcing a construction element and reinforced construction element*
• *Procédé de renforcement sur site d'un élément de construction et élément de construction renforcé*
- (71) M. Lefevre S.A., 14 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Menard Marc-Henry, 75008 Paris, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/14****C04B 28/04** (11) **1 780 185 A1**
C04B 28/26

- (25) En (26) En
- (21) 05292259.8 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vielseitiges Zusatzmittel für Bohrlochzementierungsanwendungen*
• *Versatile additives for well cementing applications*
• *Additif versatile pour la cimentation de puits*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Caritey, Jean-Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- Michaux, Michel, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR
- Pyatina, Tatiana, 91440 Bures sur Yvette, FR
- Thery, Frederic, 75014 Paris, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C04B 28/26 → (51) **C04B 28/04****C04B 35/00** → (51) **C04B 37/00**

- (51) **C04B 35/5831** (11) **1 780 186 A2**
C04B 35/645 **C04B 35/5835**
B32B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 06021400.4 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 SE 0502391
- (54) • *Schneidwerkzeugeinsatz aus kubischem Bornitrid mit exzellentem Widerstand gegen Abbrechen und Eckenfraktur*
• *Cubic boron nitride cutting tool insert with excellent resistance to chipping and edge fracture*
• *Plaquette de coupe pour outil de coupe de nitrure de bore cubique à résistance à piquage et résistance à fracture de coin excellente*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dahl, Leif, 12638 Hågersten, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C04B 35/5835 → (51) **C04B 35/5831****C04B 35/645** → (51) **C04B 35/5831****C04B 37/00** (11) **1 780 187 A1**
B01D 39/20 **C04B 35/00**
F01N 3/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06702661.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/000139 10.01.2006
- (87) WO 2006/117899 2006/45 09.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005132762
- (54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) NINOMIYA, Takeshi c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu501 0695, JP
- IMAEDA, Masaki c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C05F 9/04 (11) **1 780 188 A2**
C05F 17/02

- (25) It (26) En
- (21) 06121522.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 IT TO20050761
- (54) • *Rottehalle zur Entsorgung von Materialien, die eine organische Matrix enthalten*
• *Shed for treating materials having an organic matrix*
• *Hangar pour le traitement de matériaux contenant des matrices organiques*
- (71) Entsorga Italia S.R.L., Strada Prov. Per Castelnovo Scrivia, 7, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) Galanzino, Gianfrancesco, 15057 Tortona (AL), IT
- Cella Mazzariol, Pietro Paolo, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

C05F 17/02 → (51) **C05F 9/04**

C06B 45/00 → (51) **F42B 12/74**

- (51) **C07C 2/30** (11) **1 780 189 A1**
C08F 110/02 **C07C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05022779.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Oligomerisierung von Ethylene*
• *Oligomerization of ethylene*
• *Oligomérisation d'éthylène*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelknantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11551 Riyadh, SA
Mousa, Fuad, 11551 Riyadh, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 7/00 → (51) **C07C 13/615****C07C 11/00** → (51) **C07C 2/30****C07C 11/24** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07C 13/615** (11) **1 780 190 A1**
C07C 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05758325.4 (22) 11.07.2005
- (84) CZ
- (86) JP 2005/012761 11.07.2005
- (87) WO 2006/008998 2006/04 26.01.2006
- (30) 15.07.2004 JP 2004208394
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION DER ADAMANTANKONSOLIDIERUNG*
• *METHOD OF PREVENTING ADAMANTANE CONSOLIDATION*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LA SOLIDIFICATION DE L'ADAMANTANE*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) MASE, Jun, 2990193, JP
KUSABA, Toshiaki, 2990193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 13/72** (11) **1 780 191 A1**
C07D 209/86 **C07D 209/96**
C07D 333/18 **C09K 11/06**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05741059.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/009024 18.05.2005
- (87) WO 2005/123634 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 JP 2004178679

- (54) • *FLUORENDERIVAT UND ORGANISCH-ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *FLUORENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ DE FLUORÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT DÉRIVÉ*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Mitsunori, 2990293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, 2990293, JP
HACHIYA, Satoshi, 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 29/147 → (51) **C07C 67/307****C07C 31/38** → (51) **C07C 67/307****C07C 41/16** → (51) **C07C 43/192**

- (51) **C07C 41/22** (11) **1 780 192 A1**
C07C 43/225
- (25) Ja (26) En
(21) 05766984.8 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/013692 27.07.2005
- (87) WO 2006/018954 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237181
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIBROMFLUORBENZOLDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING DIBROMO-FLUOROBENZENE DERIVATIVE*
• *METHODE DE SYNTHÈSE D'UN DERIVÉ DU DIBROMOFLUOROBENZÈNE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) YOSHIKAWA, Seiji, c/o EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 3140255, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 43/192** (11) **1 780 193 A1**
C07C 41/16 **C09K 19/30**
G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 05766309.8 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/013123 15.07.2005
- (87) WO 2006/011377 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004218656
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLINEM MATERIAL UND FLÜSSIGKRISTALLINE VORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING LIQUID CRYSTAL MATERIAL AND LIQUID CRYSTAL DEVICE*
• *MATÉRIAU À CRISTAUX LIQUIDES, MÉTHODE POUR PRODUIRE LE MATÉRIAU À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) CAMPBELL, Neil, les LL57 3YS, GB
YAMAMOTO, Jun, 1880002, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, 3050031, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 43/225 → (51) **C07C 41/22**

- (51) **C07C 67/307** (11) **1 780 194 A1**
C07C 69/63 **C07C 69/65**
C07C 29/147 **C07C 31/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 05768858.2 (22) 05.08.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014426 05.08.2005
- (87) WO 2006/018991 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004237883
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-FLUORCARBONSÄURE-ESTERN*
• *PROCES FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ALPHA-FLUORO-CARBOXYLIC ESTER DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LE PREPARATION D'ESTERS OPTIQUEMENT ACTIFS D'ACIDES ALPHA-FLUORCARBOXYLIQUES*
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (72) ISHII, Akihiro c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
TSURUTA, Hideyuki c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
OOTSUKA, Takashi c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KURIYAMA, Yokusu c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
INOMIYA, Kenjin c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
UEDA, Koji c/o Central Glass Company Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 69/63 → (51) **C07C 67/307****C07C 69/65** → (51) **C07C 67/307****C07C 69/92** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C07C 201/08** (11) **1 780 195 A1**
C07C 205/06
- (25) De (26) De
(21) 06019445.3 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005050106
- (54) • *Rückgewinnung von Nitriersäuregemischen aus Nitrierprozessen*
• *Recovery of the nitration acid mixtures from nitration processes*
• *Récupération de mélanges d'acides nitreux dans les procédés de nitration*
- (71) Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE
- (72) Hermann, Heinrich, Dr., 50858 Köln, DE
Gebauer, Jürgen, 53840 Troisdorf, DE
Konieczny, Peter, Dr., 14513 Teltow, DE
Händel, Mirko, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08****C07C 229/36** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07C 233/11** (11) **1 780 196 A2**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 265/36**
C07D 241/40 **A61K 31/4418**
A61K 31/47 **A61P 31/12**
C07D 209/08 **C07D 209/12**

C07D 209/42 **C07D 209/48**
C07D 213/26 **C07D 213/64**
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 215/22 **C07D 215/38**
C07D 217/04 **C07D 231/40**
C07D 231/56 **C07D 233/38**
C07D 471/04 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
 (21) 06010095.5 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 10.12.2001 US 339161 P
 21.12.2001 US 344737 P
 22.05.2002 US 383331 P
 08.08.2002 US 402422 P

(54) • *Pyridin-Derivate zur Verwendung als Vanilloid-Rezeptor-Liganden*
 • *Pyridine derivatives for use as vanilloid receptor ligands*
 • *Dérivés de pyridine utiles comme des ligands des récepteurs vanilloïdes*

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US

(72) Bo, Yunxin Y., Thousand Oaks, CA 91320, US

Chakrabarti, Partha P., Newbury Park, CA 91320, US

Chen, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
 Doherty, Elizabeth M., Newbury Park, CA 91320, US

Fotsch, Christopher H., Thousands Oaks, CA 91360, US

Han, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91320, US
 Kelly, Michael G., South San Francisco, CA 94080, US

Liu, Qingyan, Camarillo, CA 93012, US
 Norman, Mark Henry, Thosand Oaks, CA 91360, US

Ognyanov, Vassil I., Thousand Oaks, CA 91320, US

Wang, Xianghong, Moorpark, CA 93021, US
 Zhu, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US

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

(62) 02799927.5 / 1 463 714

(51) **C07C 259/10** (11) **1 780 197 A1**
C07C 11/24 **C07C 317/04**
C07C 323/12 **C07D 207/27**
C07D 211/76 **C07D 233/64**
C07D 239/10 **C07D 261/04**
C07D 263/24 **C07D 265/02**
C07D 265/32 **C07D 273/01**
C07D 295/08 **A61K 31/166**
A61K 31/4015 **A61K 31/4164**
A61K 31/42 **A61K 31/421**
A61K 31/45

(25) Ja (26) En
 (21) 05767184.4 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) JP 2005/013620 26.07.2005
 (87) WO 2006/011466 2006/05 02.02.2006
 (30) 26.07.2004 JP 2004218004
 14.03.2005 JP 2005072093

(54) • *5-SUBSTITUIERTES 2-PHENYLAMINO-BENZAMID ALS MEK-INHIBITOR*
 • *5-SUBSTITUTED-2-PHENYLAMINO-BENZAMIDE AS MEK INHIBITOR*
 • *5-SUBSTITUÉ-2-PHÉNYLAMINE BENZAMIDE AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEUR MEK*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) ISSHIKI, Yoshiaki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

KOHCHI, Yasunori, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

MIZUGUCHI, Eisaku, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAIHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

IIKURA, Hitoshi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

MATSUBARA, Yasuaki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

TSUJII, Shinji, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

SHIMMA, Nobuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

MIWA, Masanori, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

AIDA, Satoshi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

KOHCHI, Masami, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

MURATA, Takeshi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

ASO, Kosuke, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

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

(51) **C07C 309/05** (11) **1 780 198 A1**
G03F 7/004

(25) En (26) En
 (21) 06255510.7 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.10.2005 JP 2005316171

(54) • *Neuartige Fluorosulfonyloxyalkylsulfonat-salze und Derivate, Generatoren von Photosäure, Resistzusammensetzungen, sowie Musterübertragungsverfahren*

• *Novel fluorosulfonyloxyalkyl sulfonate salts and derivatives, photoacid generators, resist compositions, and patterning process*

• *Nouveaux sels de sulfonates fluorosulfonyloxyalkylés et dérivés, générateurs de photoacide, compositions de resist, ainsi que procédé de formation de motifs*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Katsuhiko, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Ohsawa, Youichi, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Kinsho, Takeshi, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Watanabe, Takeru, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 309/08** (11) **1 780 199 A1**
G03F 7/004

(25) En (26) En
 (21) 06255508.1 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.10.2005 JP 2005316156

(54) • *Neuartige Fluorohydroxyalkylsulfonsäuresalze und Derivate, Generatoren von Photosäure, Resistzusammensetzungen, sowie Musterübertragungsverfahren*

• *Novel fluorohydroxyalkyl sulfonate salts and derivatives, photoacid generators, resist compositions, and patterning process*

• *Sels de sulfonate fluorohydroxyalkylé et dérivés, générateurs de photoacide, compositions de résist, ainsi que procédé de formation de motifs*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Katsuhiko, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Ohsawa, Youichi, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Kinsho, Takeshi, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Watanabe, Takeru, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Ohashi, Masaki, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 317/04 → (51) **C07C 259/10**

C07C 323/12 → (51) **C07C 259/10**

C07D 207/27 → (51) **C07C 259/10**

C07D 209/08 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/12 → (51) **C07C 233/11**

(51) **C07D 209/24** (11) **1 780 200 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000489.0 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(30) 18.06.2003 US 479182 P
 30.06.2003 US 483099 P
 10.07.2003 US 485748 P
 11.08.2003 US 493793 P
 03.10.2003 US 507954 P
 19.02.2004 US 545466 P

(54) • *Kristalline Form von Fluvastatin Natrium und Verfahren zur deren Herstellung*

• *A crystalline form of fluvastatin sodium and a process for preparing it*

• *Forme cristalline de sodium de fluvastatine et son procédé de preparation*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL

Koltai, Tamas, Natania 42758, IL

Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL

Perlman, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL

Avhar-Maydan, Sharon, Givataym, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04755798.8 / 1 636 184

C07D 209/42 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/48 → (51) **C07C 233/11**

C07D 209/86 → (51) C07C 13/72	
C07D 209/96 → (51) C07C 13/72	
C07D 211/22 → (51) C07D 417/12	
C07D 211/26 → (51) C07D 417/12	
C07D 211/42 → (51) C07D 417/12	
C07D 211/56 → (51) C07D 417/12	
C07D 211/60 → (51) C07D 417/12	
C07D 211/76 → (51) C07C 259/10	
C07D 213/26 → (51) C07C 233/11	
C07D 213/64 → (51) C07C 233/11	
C07D 213/74 → (51) C07C 233/11	
C07D 213/75 → (51) C07C 233/11	
(51) C07D 213/81 (11) 1 780 201 A2	
C07D 471/04 C07C 229/36	
C07D 401/12 C07D 213/89	
A61P 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 06077243.1 (22) 18.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.02.2001 GB 0104418	
08.06.2001 GB 0114000	
16.11.2001 GB 0127562	
(54) • <i>PHENYLALANIN-ENAMID DERIVAT, DIE EINE CYCLOBUTEN-GRUPPE ENTHALTEN, ZUR VERWENDUNG ALS INTEGRIN-INHIBITOREN</i>	
• <i>PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVES POSSESSING A CYCLOBUTENE GROUP, FOR USE AS INTEGRIN INHIBITORS</i>	
• <i>DERIVES DE PHENYLALANINE-ENAMIDE POSSEDANT UN GROUPE CYCLOBUTENE UTILES COMME INHIBITEURS D'INTEGRINE</i>	
(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB	
(72) Bailey, Stuart, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Brown, Julien, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Brand, Stephen, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Johnson, James, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Porter, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Head, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 02715515.9 / 1 370 531	
C07D 213/89 → (51) C07D 213/81	
(51) C07D 215/22 (11) 1 780 202 A1	
A01N 25/04 A01N 25/12	
A01N 25/14 A01N 43/42	
C07D 215/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 05768511.7 (22) 03.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/014217 03.08.2005	
(87) WO 2006/013896 2006/06 09.02.2006	
(30) 04.08.2004 JP 2004228337	

(54) • <i>CHINOLINDERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDES INSEKTIZID</i>	
• <i>QUINOLINE DERIVATIVE AND INSECTICIDE CONTAINING SAME AS ACTIVE CONSTITUENT</i>	
• <i>DERIVE DE QUINOLINE ET INSECTICIDE CONTENANT CELLUI-CI COMME CONSTITUANT ACTIF</i>	
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP	
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP	
(72) YAMAMOTO, Kazumi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Kanagawa 2228567, JP	
HORIKOSHI, Ryo Meiji Seika Kaisha, Ltd., Kanagawa 2228567, JP	
OYAMA, Kazuhiko Meiji Seika Kaisha, Ltd., Kanagawa 2228567, JP	
KURIHARA, Hiroshi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Kanagawa 2228567, JP	
SHIMANO, Shizuo, 3620037, JP	
MIYAKE, Takaaki, Saitama 3380001, JP	
HOTTA, Hiroki, Saitama 3380001, JP	
IWABUCHI, Jun, Saitama 3310052, JP	
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C07D 215/22 → (51) C07C 233/11	
C07D 215/36 → (51) C07D 215/22	
C07D 215/38 → (51) C07C 233/11	
C07D 217/04 → (51) C07C 233/11	
(51) C07D 221/16 (11) 1 780 203 A2	
(25) En (26) En	
(21) 07002950.9 (22) 01.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(30) 03.10.2002 US 415673 P	
15.10.2002 US 418806 P	
(54) • <i>Enantioselektive Alkylierung von trizyklischen Verbindungen</i>	
• <i>ENANTIOSELECTIVE ALKYLATION OF TRICYCLIC COMPOUNDS</i>	
• <i>Alkylation énantiosélective de composés tricycliques</i>	
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	
(72) Chen, Frank X., Plainsboro, NJ 08536, US	
Wong, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US	
Eckert, Jeffrey M., Hazlet, NJ 07730, US	
Zou, Nanfei, Edison, NJ 08820, US	
Liang, Feng, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
Kim-Meade, Agnes S., Fanwood, NJ 07023, US	
Poirier, Marc, Edison, NJ 08817, US	
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park, NJ 08824, US	
Wu, George G., Basking Ridge, NJ 07920, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(62) 03799375.5 / 1 556 358	
C07D 231/38 (11) 1 780 204 A1	
A01N 43/56	
(25) De (26) De	
(21) 05023592.8 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Verwendung von 5-Amino-pyrazolen zur Bekämpfung pflanzenpathogener Schadpilze, neue 5-Amino-pyrazole, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende Mittel</i>	
• <i>Use of 5-amino pyrazoles for fighting plant pathogenic fungi, new 5-amino pyrazoles, method for their production and agents containing them</i>	
• <i>Utilisation de 5-amino pyrazoles pour lutter contre des champignons nuisibles, nouveaux 5-amino pyrazoles, procédé pour leur production et agents les contenant</i>	
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Hüniger, Udo Dr., 68167 Mannheim, DE	
C07D 231/40 → (51) C07C 233/11	
C07D 231/56 → (51) C07C 233/11	
C07D 233/38 → (51) C07C 233/11	
C07D 233/64 → (51) C07C 259/10	
C07D 239/10 → (51) C07C 259/10	
C07D 241/40 → (51) C07C 233/11	
C07D 261/04 → (51) C07C 259/10	
C07D 263/24 → (51) C07C 259/10	
C07D 265/02 → (51) C07C 259/10	
C07D 265/32 → (51) C07C 259/10	
C07D 265/36 → (51) C07C 233/11	
C07D 273/01 → (51) C07C 259/10	
C07D 295/08 → (51) C07C 259/10	
(51) C07D 307/14 (11) 1 780 205 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05746074.3 (22) 02.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/010171 02.06.2005	
(87) WO 2005/121111 2005/51 22.12.2005	
(30) 14.06.2004 JP 2004175322	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-AMINOMETHYLTETRAHYDROFURANDERIVATS</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING 3-AMINO-METHYLTETRAHYDROFURAN DERIVATIVE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE 3-AMINOMÉTHYLTÉTRAHYDROFURANE</i>	
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(72) INOUE, Yoshihisa, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
FUNAKI, Setsuko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
HAMADA, Tetsuya, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
YAMAMOTO, Yoshihiro, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
HARA, Isao, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
HAYASHI, Takaomi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	
KONNO, Miyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP	

- AOKI, Shinobu, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07D 333/18 → (51) C07C 13/72

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 780 206 A1**
C07D 403/04 **A01N 43/56**
(25) De (26) De
(21) 05023584.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von 5-Amino-pyrazolen zur*
Bekämpfung pflanzenpathogener Schad-
pilze, neue 5-Amino-pyrazole, Verfahren zu
ihrer Herstellung und sie enthaltende Mittel
• *Use of 5-amino pyrazoles for fighting plant*
pathogenic fungi, new 5-amino pyrazoles,
method for their production and agents
containing them
• *Utilisation de 5-amino pyrazoles pour lutter*
contre des champignons nuisibles, nou-
veaux 5-amino pyrazoles, procédé pour
leur production et agents les contenant
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) Hüniger, Udo Dr., 68167 Mannheim, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 780 207 A2**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 06013379.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101059
(54) • *Kristallines Esomeprazole-Strontiumhydrat,*
Verfahren zu seiner Herstellung und dieses
enthaltende pharmazeutische Zusammen-
setzung
• *Crystalline esomeprazole strontium*
hydrate, method for preparing the same
and pharmaceutical composition contain-
ing the same
• *Hydrate cristallin de esomeprazole de*
strontium, son procédé de préparation et
composition pharmaceutique le contenant
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajero-ri,
Paltan-myeon, Hwaseong-gun Gyeonggi-do
445-910, KR
(72) Ha, Tae Hee, Youngtong-gu Suwonsi
Gyeonggi-do 443-727, KR
Oh, Hee Sook, Seongdong-gu Seoul 133-
805, KR
Kim, Won Jeoung, Youngtong-gu Suwonsi
Gyeonggi-do 443-803, KR
Park, Chang Hee Dongho-villa 203, Gyeonggi-
do 446-905, KR
Kim, Eun Young, Paldal-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-750, KR
Kim, Young Hoon, Youngdeungpo-dong,
Youngdeungpo-gu Seoul 150-030, KR
Suh, Kwee Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do
443-792, KR
Lee, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 213/81

C07D 401/12 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 780 208 A1**
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 05023585.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von 5-amino-pyrazolen zur*
Bekämpfung pflanzenpathogener Schad-
pilze, neue 5-amino-pyrazole, Verfahren zu
ihrer Herstellung und sie enthaltende Mittel
• *Use of 5-amino pyrazoles for fighting plant*
pathogenic fungi, new 5-amino pyrazoles,
method for their production and agents
containing them
• *Utilisation de 5-amino pyrazoles pour lutter*
contre des champignons nuisibles, nou-
veaux 5-amino pyrazoles, procédé pour
leur production et agents les contenant
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/12 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 780 209 A1**
C07D 409/12 **C07D 421/12**
C08F 2/50
(25) Ja (26) En
(21) 05768407.8 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014190 03.08.2005
(87) WO 2006/018973 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241370
20.05.2005 JP 2005148007
11.07.2005 JP 2005201128
(54) • *OXIMESTERVERBINDUNG UND PHOTO-*
POLYMERISATIONSMODULATOR, DER EINE
SOLCHE VERBINDUNG ENTHÄLT
• *OXIME ESTER COMPOUND AND PHOTO-*
POLYMERIZATION INITIATOR CONTAIN-
ING SUCH COMPOUND
• *COMPOSE DE TYPE ESTER D'OXIME ET*
INITIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION
CONTENANT UN COMPOSE DE CE TYPE
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) AKUTSU, Mitsuo, c/o Adeka Corporation,
Tokyo 116-8554, JP
SAWAMOTO, Daisuke, c/o Adeka Corpora-
tion, Tokyo 116-8554, JP
KOZAKI, Yasunori, c/o Adeka Corporation,
Tokyo 116-8554, JP
MURAI, Toshihiko, c/o Adeka Corporation,
Tokyo 116-8554, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 417/12

C07D 409/12 → (51) C07D 405/12

C07D 413/12 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 780 210 A1**
A61K 31/427 **A61K 31/454**
A61K 31/55 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
C07D 211/56 **A61K 31/451**
C07D 211/26 **C07D 211/60**
C07D 211/42 **C07D 211/22**
(25) Ja (26) En
(21) 05770805.9 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/014718 11.08.2005
(87) WO 2006/016637 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234603
(54) • *NEUES ZYKLISCHES AMINO BENZOESÄU-*
RREDERIVAT
• *NOVEL CYCLIC AMINO BENZOIC ACID*
DERIVATIVE
• *NOUVEAU DERIVE CYCLIQUE DE L'ACIDE*
AMINO BENZOIQUE
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5,
Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8311, JP
(72) NOMURA, Masahiro, Shimtsuga-gun,
Tochigi 3290101, JP
TAKANO, Yasuo, 3470063, JP
YUMOTO, Kazuhiro, Shimotsuga-gun,
Tochigi 3290101, JP
SHINOZAKI, Takehiro, Shimotsuga-gun,
Tochigi 3290101, JP
ISOGAI, Shigeki, 1750084, JP
MURAKAMI, Koji, 3290207, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 780 211 A2**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
(25) En (26) En
(21) 07000804.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 US 507863 P
(54) • *Vanilloidrezeptorliganden und deren Ver-*
wendung in Behandlungen
• *Vanilloid receptor ligands and their use in*
treatments
• *Ligands de recepteur vanilloïde et utiliza-*
tion de ceux-ci dans des traitements
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Chen, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
Nixey, Thomas, Newbury Park, CA 91320,
US
Norman, Mark H., Thousand Oaks, CA
91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 04789334.2 / 1 670 794

C07D 417/12 → (51) C07C 233/11

C07D 417/14 → (51) C07C 233/11

C07D 421/12 → (51) C07D 405/12

C07D 471/04 → (51) C07C 233/11

C07D 471/04 → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 780 212 A1**
A61K 31/519 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 05780390.0 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015031 11.08.2005
- (87) WO 2006/016715 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 JP 2004236035
- (54) • *PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINDERIVATIVE*
• *PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE LA PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE*
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOSUGI, Tomomi, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
IMAI, Minoru, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0011, JP
MAKINO, Hiroaki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAKAKUWA, Mika, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
UNOKI, Gen, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KATAOKA, Kenichiro, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MITCHELL, Dale Robert, c/o Bio Focus, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SIMPSON, Donald James, c/o Bio Focus, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
HARRIS, Clifford John, c/o Bio Focus, Saffron Walden, Essex CB10-1XL, GB
LE, Joelle, c/o Bio Focus, Saffron Walden, Essex CB10-1XL, GB
YAMAKOSHI, Yuko, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 780 213 A1**
C08G 77/26
- (25) En (26) En
(21) 05023543.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Silizium-Harnstoffazoliden, deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung von Isocyanatendgruppen tragenden Siliconen*
• *Silicon-urea-azolides, their preparation and use in the preparation of silicones with isocyanate terminal groups*
• *Silicium-urée-azolides, leur préparation et leur utilisation dans la préparation d'isocyanates de silicone*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Bissinger, Peter Dr., 86911 Diessen, DE
Steiger, Wolf, 82538 Geretsried, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **C07H 19/044** (11) **1 780 214 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07003419.4 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 14.06.2000 FR 0007557
- (54) • *Kombinatorische Produktion von Nukleotid- und Nukleosidanaloga (XiTP)*
• *Combinatorial production of nucleotide and nucleoside analogues (XiTP)*
• *Production combinatoire d'analogues de nucléotides et nucléosides (XiTP)*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Marliere, Philippe, 75012 Paris, FR
Pochet, Sylvie, 75012 Paris, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 01945413.1 / 1 290 006

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/745**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 780 215 A1**
C07K 14/00 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 05737324.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007857 26.04.2005
- (87) WO 2006/013661 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229171
- (54) • *MORBUS-CROHN-ANTIKÖRPEREPITOP-PEPTID UND REAGENS ZUM TESTEN AUF MORBUS CROHN*
• *CROHN'S DISEASE ANTIBODY EPI TOPE PEPTIDE AND REAGENT FOR TESTING CROHN'S DISEASE*
• *PEPTIDE DÉTERMINANT ANTIGÉNIQUE ANTICORPS DE LA MALADIE DE CROHN ET RÉACTIF POUR TEST DE LA MALADIE DE CROHN*
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
- (72) NIWA, Mikio, c/o Toagosei Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MATSUO, Katsuhiko, c/o Toagosei Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MITSUYAMA, Keiichi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0036, JP
SATA, Michio, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/06****C07K 14/02** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C07K 14/165** (11) **1 780 216 A1**
C12N 15/50 **C12N 7/06**
C12N 7/08 **C07K 16/10**
A61K 39/215 **A61K 48/00**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 05023371.7 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Pantropisches Hundecoronavirus*
• *Pantropic canine coronavirus*
• *Coronavirus canin pantropique*
- (71) Buonavoglia, Canio, Via Città Giardino, 53, 70016 Noicattaro (BA), IT
- (72) Buonavoglia, Canio, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Decaro, Nicola, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Martella, Vito, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Elia, Gabriella, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Campolo, Marco, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT

- Desario, Costantina, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Tempesta, Maria, St. per Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/19 → (51) **C12N 15/40****C07K 14/375** → (51) **C12N 9/00****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 780 217 A1**
C12N 15/12 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 06026286.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.11.1999 EP 99121686
31.05.2000 EP 00111696
- (54) • *Molekularstruktur des RHD-negativ Genortes*
• *Molecular structure of RHD negative locus*
• *Structure moleculaire de lieu de RDH négatif*
- (71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 107, 68167 Mannheim, DE
- (72) Flegel, Willy A., 64807 Dieburg, DE
Wagner, Franz F., 31832 Springe, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00972884.1 / 1 226 169

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 780 218 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 05761905.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) ES 2005/000348 21.06.2005
- (87) WO 2006/021599 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.07.2004 ES 200401776
- (54) • *VERWENDUNG VON AMPHIREGULIN ALS PROTEKTIVES MITTEL BEI AKUTER LEBERVERLETZUNG*
• *USE OF AMPHIREGULIN AS A PROTECTIVE AGENT IN ACUTE HEPATIC INJURY*
• *UTILISATION DE L'AMPHIREGULINE COMME AGENT PROTECTEUR DANS DES LÉSIONS HÉPATIQUES AIGUES*
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Carlos III, 36-1 Dcha., 31003 Pamplona (Navarra), ES
- (72) AVILA ZARAGOZA, Matias Antonio, E-31008 Pamplona, ES
RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, Elena, E-31008 Pamplona, ES
BERASAIN LASARTE, Carmen, E-31008 Pamplona, ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesus, E-31008 Pamplona, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/72** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/745** (11) **1 780 219 A2**
C07K 16/36 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **G01N 33/543**
G01N 33/68 **C07K 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 06026900.8 (22) 02.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 02.07.1991 US 724746
01.07.1992 US 907190

- (54) • *Protein-S-Polypeptide und deren Verwendung*
• *Protein S polypeptides and uses thereof*
• *Polypeptides du protéine S et leurs utilisation*

- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) Griffin, John H., Del Mar, CA 92014, US

- Fernandez, Jose A., La Jolla, CA 92037, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (62) 99202141.0 / 0 972 781
92915841.8 / 0 592 600

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/165**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/06**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 780 220 A1**
A61K 39/395 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 17/06**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 05090302.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gebrauch der CEACAM8-spezifischen Substanzen für das Behandeln von Autoimmunkrankheiten und ein Verfahren zur Auswahl von Substanzen, die Apoptosis verursachen*
• *Use of CEACAM8-specific substances for treating autoimmune diseases and a method for screening substances which induce apoptosis*
• *Utilisation des substances de CEACAM8-spezifisch pour traiter les maladies auto-immunes et une méthode pour examiner les substances qui induisent l'apoptosis*

- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

- (72) Singer, Bernhard B., Dr. rer. nat., 10559 Berlin, DE

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 5/20**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/36 → (51) **C07K 14/745**

- (51) **C07K 16/40** (11) **1 780 221 A1**
A61K 39/395 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C12N 5/10 **C12N 9/99**
C12N 15/02 **C12P 21/08**
C12Q 1/02 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 05758020.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/012706 04.07.2005

- (87) WO 2006/004207 2006/02 12.01.2006

- (30) 02.07.2004 JP 2004197010

- (54) • *ANTI-SYNOVIOLIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-SYNOVIOLIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-SYNOVIOLINE*

- (71) Locomogene, Inc., No. 400, Leading Venture Plaza-2 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP

- (72) NAKAJIMA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
YAMASAKI, Satoshi, Tokyo 105-0001, JP
ZHANG, Lei, Tokyo 105-0001, JP
AMANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/42 → (51) **C12N 5/20**

C07K 16/46 → (51) **C12N 5/20**

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 780 222 A1**
C08F 4/52 **C08F 20/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05770786.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/014721 11.08.2005

- (87) WO 2006/016639 2006/07 16.02.2006

- (30) 13.08.2004 JP 2004236111

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERPOLYMER ODER COPOLYMER*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING (METH)ACRYLIC ESTER POLYMER OR COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYMÈRE OU COPOLYMER D'ESTER (METH)ACRYLIQUE*

- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

- (72) HAMADA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
WATANABE, Tatsufumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ISHIURA, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 246/00**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/50 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C08F 4/40** (11) **1 780 223 A1**
A61L 24/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05768904.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/014502 08.08.2005

- (87) WO 2006/016545 2006/07 16.02.2006

- (30) 09.08.2004 JP 2004232731

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG VOM REDOXHÄRTUNGSTYP*
• *REDOX CURING-TYPE NONAQUEOUS CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE NON-AQUEUSE DE TYPE DURCISSANT REDOX*

- (71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

- (72) KAWASHIMA, Mitsunobu, c/o Kuraray Medical Inc., Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
TAKASE, Aki, Mainz 55127, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 4/40** (11) **1 780 224 A1**
C08F 20/00 **C08F 12/00**
C09J 133/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05770491.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/014788 11.08.2005

- (87) WO 2006/016665 2006/07 16.02.2006

- (30) 13.08.2004 JP 2004235855

- 21.12.2004 JP 2004368908

- 31.01.2005 JP 2005024232

- (54) • *MEHRFACH VERZWEIGTE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIBRANCHED POLYMERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMERES MULTIBRANCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*

- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

- (72) NIITANI, Takeshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SHIRAI, Akihiro, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, JP

- (74) Bradley, Adrian, et al, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 4/52 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 4/649** (11) **1 780 225 A1**
C08F 4/651

- (25) En (26) En
(21) 05256756.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ziegler-Natta Katalysator und dessen Verwendung zur Herstellung von multimodalen Polyolefinen*
• *Ziegler-Natta catalyst and its use to prepare multimodal polyolefin*

- *Catalyseur Ziegler-Natta et son utilisation pour la preparation de polyolefines multimodales*

- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (72) Lindroos, Jarmo, 3830 Ulefoss, NO
Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Garoff, Thomas, 00840 Helsinki, FI
Idelmann, Peter, 42650 Västra Frölunda, SE
Johansson, Solveig, 44447 Stenungsund, SE
Ko, Young Soo, Yusong-gu Taejon, KR
Stalhammar, Minna, 06450 Porvoo, FI
Waldvogel, Päivi, 06450 Porvoo, FI

- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 4/651 → (51) **C08F 4/649**

C08F 8/12 → (51) **C08F 216/06**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 780 226 A1**
C08F 2/34

- (25) En (26) En
(21) 07003013.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • *Polyolefinherstellungsverfahren in einem Fließbettreaktor unter turbulenten Bedingungen und unter Kondensation des Rückfuhrstroms*
• *High condensing mode polyolefin production under turbulent conditions in a fluidized bed*
• *Production en mode de forte condensation de polyoléfines dans des conditions de turbulence dans un lit fluidisé*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury road, Danbury CT 06871-0001, US
- (72) Goode, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
Blood, Mark, Williams, Hurricane, WV 25526, US
Sheard, William, George, Houston, TX 77041, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01992258.2 / 1 458 771

C08F 10/14 → (51) **B01J 23/755****C08F 12/00** → (51) **C08F 4/40****C08F 12/14** → (51) **G03F 7/11****C08F 20/00** → (51) **C08F 4/40****C08F 20/10** → (51) **C08F 2/00****C08F 110/02** → (51) **C07C 2/30****C08F 210/16** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08F 216/06** (11) **1 780 227 A1**
C08F 8/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04771795.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011834 18.08.2004
(87) WO 2006/018870 2006/08 23.02.2006
- (54) • *POLYVINYLLALKOHOL MIT 1,2-GLYKOL-BINDUNG IN DER SEITENKETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYVINYL ALCOHOL HAVING 1,2-GLYCOL BOND IN SIDE CHAIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALCOOL POLYVINYLE PRÉSENTANT UNE LIAISON 1,2-GLYCOLE DANS UNE CHAÎNE LATÉRALE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
- (72) SHIBUTANI, Mitsuo NIPPON SYNTH. CHEM. IND. CO. LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 216/06 → (51) **G03F 7/11****C08F 216/14** → (51) **G03F 7/11****C08F 220/28** → (51) **G03F 7/11**

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 780 228 A1**
C08F 2/22 **C09D 201/00**
C09D 11/10

- (25) De (26) De
(21) 06021490.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005050996
- (54) • *Wachscopolymeren und deren Anwendung*
• *Wax copolymers and their use*
• *Cires copolymériques et leur utilisation*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 283/00 → (51) **C08L 67/08****C08F 283/06** → (51) **C08L 67/08****C08G 18/18** → (51) **C08L 67/08**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 780 229 A1**
C08G 18/63
- (25) En (26) En
(21) 05023725.4 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Polyurethan Weichschaumstoffen für Abdichtungen*
• *Composition and process for forming a flexible polyurethane foam sealing device*
• *Composition et procédé de préparation de mousses de polyuréthane flexibles pour dispositifs d'étanchéité*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Cook, John Howard, 48154 Livonia, MI, US
Erickson, John, Southgate, MI 48195, US
Gummaraju, Raghuram, Novi, MI 48375, US
Hicks, Steven, 48183 Trenton, MI, US
Stearns, Robert B., Luna Piers, MI 48157, US
- (74) Schweers, Olaf, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 780 230 A1**
C09D 175/16 **G03F 7/027**
- (25) En (26) En
(21) 05023240.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Polymere und Zusammensetzungen*
• *Polymer and compositions*
• *Polymères et compositions*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Konishi, Toru, Ibaraki 305-0841, JP
Maejima, Noburu, Ibaraki 305-0841, JP
Ito, Makiya, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Kirk, Martin John, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE

- (51) **C08G 18/71** (11) **1 780 231 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06026720.0 (22) 21.04.1999
(84) BE DE FR IT NL SE
- (30) 24.04.1998 US 65911
15.07.1998 US 115791
21.09.1998 US 157658
- (54) • *Pulverbeschichtungen oder Klebstoffe unter Verwendung von Silanen oder silan-behandelten Füllstoffen*
• *Powder coatings or adhesives employing silanes or silane treated fillers*
• *Revêtements ou adhésifs en poudre renfermant des silanes ou des charges traitées aux silanes*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 187 Danbury Road, Suite 204, Wilton, CT 06897, US
- (72) Katz, Lawrence, E., Orange, CT 06477, US
Petty, Herbert, E., Bethel, CT 06801, US
Su, Shiu-Chin, Huang, Croton-on-Hudson NY 10520, US
Waldman, Bruce, A., Peekskill, NY 10566, US
Barbera, Bruce, C., Beacon, NY 12508, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (62) 99916710.9 / 0 991 687

C08G 59/62 → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 780 232 A1**
G03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07102208.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.12.2001 EP 01000698
16.05.2002 EP 02100500
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein Polymer oder Copolymer von 3,4-Dialkoxythiopen und ein nicht-wässriges Lösungsmittel*
• *Composition containing a polymer or copolymer of a 3,4-dialkoxythiophene and non-aqueous solvent*
• *Composition renfermant un polymère ou un copolymère d'un 3,4-dialcoxythiophène et un solvant non aqueux*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Tahon, Jean-Pierre AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Van Den Bogaert, Roger AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- (62) 02787896.6 / 1 453 879

C08G 61/12 (11) **1 780 233 A1**
C08J 3/02 **C09D 165/00**

- (25) En (26) En
(21) 07102217.2 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
- (30) 26.06.2000 EP 00202218
- (54) • *Redispergierbarer Latex enthaltend ein Polythiophen*
• *Redispersible latex comprising a polythiophene*
• *Latex rédispergeable comprenant un polythiophène*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Louwet, Frank, 2640, Mortsel, BE
- (62) 01947385.9 / 1 309 646

C08G 63/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 780 234 A1**
C08G 63/91 **C08K 7/02**
C08L 67/04 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 05767665.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013672 20.07.2005
(87) WO 2006/009285 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214496
06.08.2004 JP 2004230978
31.08.2004 JP 2004252804
28.12.2004 JP 2004378709
- (54) • *POLYMILCHSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIDE POLYLACTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Musashino Chemical Laboratory Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Mutual Corporation, Takeda Building 201 1-2 Minami-Kyuhoujimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 541-0058, JP
Kimura, Yoshiharu, 1126-1, Takakai-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
- (72) KIMURA, Yoshiharu, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
TANG, Zhen, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
FUKUSHIMA, Kazuki, Itami-shi, Hyogo 664-0871, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NONOKAWA, Ryuji, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MAEDA, Yasuhito, Tokushima-shi, Tokushima 770-0822, JP
TAKADA, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
KOMAZAWA, Yuka, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
AOKI, Tsuyoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 780 235 A2**
C08G 77/06 **C08G 77/14**
- (25) En (26) En
(21) 06021851.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005312503
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organopolysiloxan mit hohem Molekulargewicht, Zusammensetzung und damit verschlossener optischer Halbleiter*
• *Method of producing high molecular weight organopolysiloxane, composition comprising the high molecular weight organopolysiloxane, and optical semiconductor device sealed with cured product thereof*
• *Méthode pour la préparation d'organopolysiloxane à poids moléculaire élevé, composition la contenant et semiconducteur optique étanché avec celle*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Hisashi Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP

- Shiobara, Toshio Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kashiwagi, Tsutomu Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08G 77/06 → (51) **C08G 77/04****C08G 77/14** → (51) **C08G 77/04****C08G 77/26** → (51) **C07F 7/08****C08J 3/02** → (51) **C08G 61/12****C08J 3/20** → (51) **C09D 101/18****C08J 3/22** → (51) **C08K 5/00****C08J 5/06** → (51) **A01N 25/34****C08J 5/18** → (51) **B41M 5/00****C08J 9/40** → (51) **B01D 67/00****C08J 11/06** → (51) **A01N 25/34****C08K 3/00** → (51) **A01N 59/16****C08K 3/04** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/04** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/22** → (51) **G02F 1/1339****C08K 3/34** → (51) **C08L 77/00****C08K 3/34** → (51) **E01C 7/26**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 780 236 A1**
C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 06022656.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005315888
15.11.2005 JP 2005329754

- (54) • *Granulatmassen*
• *Granule mass*
• *Masses de granulé*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kimura, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
Hara, Hitoshi, Oita-shi Oita 870-0025, JP
Endo, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 534-0016, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) **A01N 59/16****C08K 5/3432** → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 780 237 A2**
C08K 5/3432 **C08L 23/06**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 06021196.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 IT mi20052067
(54) • *Zusammensetzung zur Stabilisierung von Polyolefinpolymeren*
• *Composition for stabilizing polyolefin polymers*
• *Composition de stabilisation des polymères polyoléfiniques*
- (71) 3V SIGMA S.p.A, Piazza Principessa Clotilde, 6, I-20121 Milano, IT
- (72) Maestri, Francesco, 24121 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08K 7/02 → (51) **C08G 63/06****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 780 238 A1**
C08K 3/04 **B60C 15/06**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06020307.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307629
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Gürtelkantenschutz und Reifen, der diesen verwendet*
• *Rubber composition for breaker cushion and tire using the same*
• *composition de caoutchouc pour la bande d'une armature de sommet et pneu l'utilisant*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00****C08L 23/06** → (51) **C08K 5/3492****C08L 23/10** → (51) **C08K 5/3492****C08L 51/08** → (51) **C08L 67/08****C08L 61/20** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 780 239 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En
(21) 05770486.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014779 11.08.2005
(87) WO 2006/019041 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238691
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HALBLEITERVERSIEGELUNGSMITTEL UND EPOXIDHARZ-FORMMASSE*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR SEMI-CONDUCTOR SEALING AGENTS AND EPOXY RESIN MOLDING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY POUR AGENTS D'ÉTANCHEITÉ SEMI-CONDUCTEURS ET MATERIAU DE MOULAGE DE RESINE EPOXY*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YAMAGUCHI, Katsumi, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP

- NAKAJIMA, Nobumasa, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
FURUKAWA, Yoshio, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 63/00 → (51) G02F 1/1339

C08L 67/04 → (51) C08G 63/06

- (51) C08L 67/08 (11) 1 780 240 A1
C09D 167/08 C08F 283/06
C08F 283/00 C08L 51/08
C09D 151/08 C08G 18/18

- (25) En (26) En
(21) 05023332.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Thixotropische wässrige Harzsysteme
• Waterborne thixotropic resin systems
• Système aqueux de résine thixotropique.
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Urbano, Edmund, Dr., 8044 Graz, AT
Gobec, Michael, Dr., 8010 Graz, AT
Grimm, Martin, 8062 Kumberg, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

- (51) C08L 77/00 (11) 1 780 241 A1
C08K 3/34

- (25) De (26) De
(21) 05022595.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verwendung von Polyamid-Formmassen zur Herstellung von Formteilen mit reduzierter Oberflächenverkohlung
• Use of polyamide moulding materials for the fabrication of moulded articles with reduced superficial charring
• Utilisation de compositions à mouler de polyamide pour la fabrication d'articles moulés à carbonisation superficielle réduite
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Stöppelmann, Georg, Dr.rer.nat., 7402 Bonaduz, CH
Kettl, Ralph, Dipl.-Ing., 7417 Paspels, CH
Hoffmann, Botho, Dr. rer.nat., 7013 Domat/Ems, CH
Ebert, Martina, Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., 7013 Domat/Ems, CH
Hewel, Manfred, Dr. rer.nat., Dipl.Chem., 7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) C08L 83/04 (11) 1 780 242 A2
(25) En (26) En
(21) 06021850.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005312504
(54) • Polymerzusammensetzung zum Versiegeln optischer Einheiten und Methode zum Versiegeln von Halbleiterelementen

- Resin composition for sealing optical device and method of sealing semiconductor element
• Composition de résine pour sceller un dispositif optique et procédé pour sceller des dispositifs semi-conducteurs
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hisashi Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Shiobara, Toshio Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kashiwagi, Tsutomu Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 95/00 → (51) E01C 7/26

- (51) C08L 97/02 (11) 1 780 243 A2
C09J 11/06 C09J 161/20
C08L 61/20

- (25) De (26) De
(21) 06122741.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 DE 102005051716
(54) • Bindemittelzusammensetzung für Holzwerkstoffe
• Binder composition for wood materials
• Composition de liant pour matériaux à base de bois
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Geyer, Andreas, 3500 Krems an der Donau, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C08L 101/00 → (51) A01N 59/16

- (51) C09B 67/22 (11) 1 780 244 A2
D06P 3/24 D06P 3/66

- (25) En (26) En
(21) 06021946.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 CN 200510114694
(54) • Reaktives Trichromie-Set
• Reactive trichromatic set
• Set en trois couleurs réactive
(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Chen, Wen-Jang, Taoyuan Hsien, TW
Lai, Bao-Kun, Taoyuan Hsien, TW
Sung, Te-Chin, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Cheng-Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 3/06

- (51) C09C 3/06 (11) 1 780 245 A1
C09C 1/00

- (25) Zh (26) En
(21) 05752501.6 (22) 09.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000828 09.06.2005
(87) WO 2006/015530 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410051129
(54) • PIGMENT MIT WINKELABHÄNGIGKEIT DER INTERFERENZFARBEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PIGMENT HAVING ANGLE DEPENDENCE OF THE INTERFERENCE COLORS AND ITS PRODUCTION PROCESS
• PIGMENT AYANT UNE DEPENDANCE ANGULAIRE DES COULEURS D'INTERFERENCE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) Shantou Longhua Pearl Lustre Co., Ltd., No. 15, Shenye Nan Road Shengping Work Area, Shantou, Guangdong, CN
(72) FU, Jiansheng, Shantou, Guangdong, CN
PENG, Yiting, Shantou, Guangdong, CN
TIAN, Xiaohui, Shantou, Guangdong, CN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 5/00 → (51) C09D 123/26

- (51) C09D 11/00 (11) 1 780 246 A1
(25) En (26) En
(21) 06122411.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005314708
(54) • Wässrige Tinte, Verfahren für den Tintenstrahldruck, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät
• Aqueous ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus
• Encre aqueuse, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moribe, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hakamada, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Imai, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Udagawa, Masako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) C09D 11/00 (11) 1 780 247 A2
(25) En (26) En
(21) 06122413.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005314707
(54) • Wässrige Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenbehälter, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät
• Aqueous ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus
• Encre aqueuse, méthode d'enregistrement par jet d'encre, réservoir d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) IMAI, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HAKAMADA, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MORIBE, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
UDAGAWA, Masako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/00****C09D 11/10** → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C09D 101/18** (11) **1 780 248 A2**
C08J 3/20 **A61Q 3/02**
(25) De (26) De
(21) 06018066.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2005 DE 102005048040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Herstellung eines Lackrohstoffes*
• *Process and device for producing raw material for varnish*
• *Procédé et dispositif pour produire la matière première d'un vernis.*
(71) Hagedorn AG, Lotter Strasse 95/96, 49078 Osnabrück, DE
(72) Mons, Horst Dr., 49477 Ibbenbüren, DE
Lingemann, Enno, 49088 Osnabrück, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **C09D 123/26** (11) **1 780 249 A1**
B05D 7/02 **B05D 7/24**
C09D 5/00 **C09D 133/00**
C09D 151/06 **C09D 161/20**
C09D 167/00 **C09D 175/04**
C09D 193/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05775165.3 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/015297 17.08.2005
(87) WO 2006/019171 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239379
(54) • *WÄSSRIGES GRUNDIERMITTEL*
• *WATER-BASED PRIMER COMPOSITION*
• *PRÉPARATION POUR SOUS-COUCHE HYDROSOLUBLE*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) NAGANO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
TAKAHASHI, Terutaka, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0083, JP
SUGAI, Hideo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0019, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 133/00 → (51) **C09D 123/26**

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 780 250 A1**
C09D 163/00 **C09D 151/00**
(25) En (26) En
(21) 06255608.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 US 732004 P
(54) • *Wässrige Polymerdispersionen enthaltend stabile Epoxidgruppen*
• *Aqueous polymer dispersions comprising stable epoxy groups*
• *Dispersions polymériques aqueuses comprenant des groupes époxydes stables*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Devonport, Wayne, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 151/00 → (51) **C09D 133/06****C09D 151/06** → (51) **C09D 123/26****C09D 151/08** → (51) **C08L 67/08****C09D 161/20** → (51) **C09D 123/26****C09D 163/00** → (51) **C09D 133/06****C09D 165/00** → (51) **C08G 61/12****C09D 167/00** → (51) **C09D 123/26****C09D 167/08** → (51) **C08L 67/08****C09D 175/04** → (51) **C09D 123/26****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67****C09D 193/00** → (51) **C09D 123/26****C09D 201/00** → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C09J 4/02** (11) **1 780 251 A1**
C09J 163/10 **C09J 175/16**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 05770517.0 (22) 10.08.2005
(84) CH DE LI
(86) JP 2005/014652 10.08.2005
(87) WO 2006/019023 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239958
19.08.2004 JP 2004239972
10.09.2004 JP 2004264391
10.09.2004 JP 2004264401
(54) • *HAFTMITTEL FÜR OPTISCHE SCHEIBE, GEHÄRTETES PRODUKT UND GEGENSTAND*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL DISK, CURED PRODUCT AND ARTICLE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR DISQUE OPTIQUE, PRODUIT ET ARTICLE VULCANISÉS*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MIZUTANI, Go, 3330801 Saitama, JP
TOKUDA, Kiyohisa, Saitama-shi, Saitama 3300854, JP
ISHII, Kazuhiko, Saitama 3501108, JP
NAITOU, Masahiro, Tokyo 1150042, JP
MIYAKE, Takeo, Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 780 252 A1**
B60C 19/00 **G09F 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805246.5 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/019529 25.10.2005
(87) WO 2006/070529 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375211
(54) • *DRUCKEMPFFINDLICHES KLEBEBAND FÜR REIFEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR TIRE*
• *FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION POUR PNEU*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Tabata, Kouji, Lintec Corporation, Saitama, 3350005, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C09J 11/06 → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C09J 127/00** (11) **1 780 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255613.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318125
(54) • *Klebstoffzusammensetzung*
• *Adhesive composition*
• *Composition adhésive*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiono, Mikio, Silicone-Electronics Mat. Res. Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 133/04 → (51) **G02B 5/30****C09J 133/14** → (51) **C08F 4/40****C09J 161/20** → (51) **C08L 97/02****C09J 163/10** → (51) **C09J 4/02****C09J 175/16** → (51) **C09J 4/02****C09K 3/10** → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **C09K 5/08** (11) **1 780 254 A1**
B22F 9/00 **B82B 3/00**
G01M 3/20 **G01N 21/62**
G21C 17/025

- (25) Ja (26) En
(21) 05751523.1 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011024 16.06.2005
(87) WO 2005/123869 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178900
(54) • *NANOPARTIKELDISPERSES HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGKEITSFLUID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DAS FLUID SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER LECKAGE DES FLUIDS*
• *NANO PARTICLE-DISPERSED HIGH-PERFORMANCE LIQUID FLUID, PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR THAT FLUID, METHOD OF DETECTING LEAKAGE OF THAT FLUID*
• *FLUIDE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE À NANO-PARTICULES DISPERSÉES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF POUR CE FLUIDE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DE CE FLUIDE*

- (71) Japan Nuclear Cycle Development Institute, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP
- (72) TODA, Mikio, c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD., Tokyo, 108-8215, JP
NISHI, Toshiro, c/o Nagasaki Res. & Dev. Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-ken, 851-0392, JP
OKA, Nobuki, c/o Nagasaki Res. & Dev. Mitsubishi, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
TSUTAYA, Hiroyuki, c/o Nagasaki Center, Mitsubishi, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
ARA, Kuniaki, c/o Oarai Engineering Center, Ibaraki, 311-1393, JP
OHIRA, Hiroaki, c/o Oarai Engineering Center, Ibaraki, 311-1393, JP
KURUME, Kazuya, c/o KOBE Shipyard & Machinery, Hyogo-ken, 652-8585, JP
YOSHIOKA, Naoki, c/o Advanced Reactor, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) C07C 13/72

C09K 11/08 → (51) C09K 11/64

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 780 255 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765657.1 (22) 12.07.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/012809 12.07.2005
(87) WO 2006/006582 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206509
13.08.2004 JP 2004235945
- (54) • **FLUORESZIERENDE SUBSTANZ UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE GLÜH-BIRNENFARBIGES LICHT EMITTIERENDE DIODENLAMPE**
• **FLUORESCENT SUBSTANCE AND LIGHT BULB COLOR LIGHT EMITTING DIODE LAMP USING THE FLUORESCENT SUBSTANCE AND EMITTING LIGHT BULB COLOR LIGHT**
• **SUBSTANCE FLUORESCENTE ET LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COLORÉE POUR AMPOULE ÉLECTRIQUE UTILISANT LA SUBSTANCE FLUORESCENTE ET ÉMETTANT LA LUMIÈRE COLORÉE POUR AMPOULE ÉLECTRIQUE**
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- (72) SAKUMA, Ken, c/o FUJIKURA LTD. SATURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
OMICHI, Koji, c/o FUJIKURA LTD. SATURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
KIMURA, Naoki, c/o FUJIKURA LTD. SATURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
HASHI, Masakazu, c/o FUJIKURA LTD. SATURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
TANAKA, Daiichiro, c/o FUJIKURA LTD. SATURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
HIROSAKI, Naoto, c/o Nat. Inst. for Mate. Science, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 19/30 → (51) C07C 43/192

- (51) **C10G 25/00** (11) **1 780 256 A1**
C10G 25/05
- (25) En (26) En
(21) 06076857.9 (22) 09.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 US 256531
- (54) • **Vorrichtung zur Entschwefelung von Brennstoffen**
• **Apparatus for desulfurization of fuels**
• **Dispositif pour la désulfuration de carburants**
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) England, Diane M., Bloomfield, MI 14469, US
- (74) Rajashekara, Kaushik, Carmel, IN 46032, US
Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

C10G 25/05 → (51) C10G 25/00

C10G 45/54 → (51) B01J 29/80

C10G 47/20 → (51) B01J 29/80

C10M 103/02 → (51) C10M 129/16

C10M 129/02 → (51) C10M 129/16

C10M 129/10 → (51) C10M 129/16

- (51) **C10M 129/16** (11) **1 780 257 A1**
C10M 129/02 **C10M 141/06**
C10M 141/10 **C10M 103/02**
C10M 129/10 **C10M 133/04**
C10M 133/16 **C10M 137/10**
C10N 10/04 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 40/25**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765664.7 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012849 12.07.2005
(87) WO 2006/009012 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004215971
- (54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KASAI, Moritsugu, 2990107, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 133/04 → (51) C10M 129/16

C10M 133/16 → (51) C10M 129/16

C10M 137/10 → (51) C10M 129/16

C10M 141/06 → (51) C10M 129/16

C10M 141/10 → (51) C10M 129/16

C10N 10/04 → (51) C10M 129/16

C10N 30/06 → (51) C10M 129/16

C10N 40/02 → (51) C10M 129/16

C10N 40/25 → (51) C10M 129/16

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 780 258 A1**
C07C 69/92
- (25) En (26) En

- (21) 06022665.1 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005315855
- (54) • **Riechstoffkomposition**
• **Perfume composition**
• **Composition de parfum**
- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Ohno, Satoshi, Sumida-ku Tokyo, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 1/37** (11) **1 780 259 A1**
C11D 1/83 **C11D 3/20**
C11D 3/28 **C11D 17/00**
C11D 3/00 **C11D 3/43**

- (25) En (26) En
(21) 06021640.5 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 730055 P
20.09.2006 US 524147
- (54) • **Mikroemulsionen auf Basis von geruchsarmem Ester zur Reinigung von harten Oberflächen**
• **Low odor ester-based microemulsions for cleaning hard surfaces**
• **Microémulsions pour le nettoyage de surfaces dures, à base d'ester à faible odeur**
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Gross, Stephen, Souderton, PA 18964, US
Doerr, Markus, Glenmoore, PA 19343, US
Morris, Timothy C., Morton, PA 19070, US

C11D 1/83 → (51) C11D 1/37

C11D 3/00 → (51) C11D 1/37

C11D 3/20 → (51) C11D 1/37

C11D 3/28 → (51) C11D 1/37

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 780 260 A1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 05110015.4 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Geweben**
• **Process of treating fabrics**
• **Procédé de traitement de textiles**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144, Rome, IT
Gagliardi, Leo, 00143, Rome, IT
Grande, Giovanni, 00136, Rome, IT
Sarcinelli, Luca, 00052, Cerveteri (ROME), IT
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/43 → (51) C11D 1/37

C11D 3/48	→ (51)	A01N 59/16
C11D 11/00	→ (51)	C11D 17/04
C11D 17/00	→ (51)	A61K 8/02
C11D 17/00	→ (51)	C11D 1/37
(51) C11D 17/04	(11) 1 780 261 A1	
C11D 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06021849.2	(22) 19.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(30) 20.12.2001 GB 0130444		
(54) • <i>Reinigungsmethode</i> • <i>Cleaning method</i> • <i>Procédé de nettoyage</i>		
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL		
(72) Coke, Mark, East Lothian EH39 5NA, GB Kosub, Mike, 76646 Bruchsal, DE Corradini, Fabio, Mira VE 30034, IT		
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB		
(62) 02788171.3 / 1 458 841		
C11D 17/04	→ (51)	C11D 3/39
(51) C12M 1/00	(11) 1 780 262 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05768471.4	(22) 04.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/014304 04.08.2005		
(87) WO 2006/016519 2006/07 16.02.2006		
(30) 12.08.2004 JP 2004235134		
(54) • <i>MIKROKANAL-ARRAY</i> • <i>MICRO CHANNEL ARRAY</i> • <i>ENSEMBLE DE MICROCANAL</i>		
(71) National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP Kikuchi, Yuji, 8-1-1-1902 Minamisenu, Arawa-ku Tokyo, 116000, JP		
(72) NAKAJIMA, Mitsutoshi, c/o National Agriculture and, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058642, JP NISHI, Taiji, c/o KURARAY Co., Ltd., Tokyo 1008115, JP FUKUDA, Motohiro, c/o KURARAY Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP		
(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12M 1/00	→ (51)	C12N 5/06
C12M 1/00	→ (51)	C12N 15/09
C12M 1/00	→ (51)	G01N 13/16
C12M 1/34	→ (51)	C12Q 1/06
C12M 1/36	→ (51)	C12N 5/06
C12N 1/13	→ (51)	C12N 15/82
C12N 1/19	→ (51)	C12N 15/09
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/31

(51) **C12N 5/00** (11) **1 780 263 A2**
C12N 5/06

(25) En	(26) En	
(21) 06127294.4	(22) 07.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 09.08.1999 US 370708		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer nicht-differenzierten Kultur von Vogelzellen mittels primordialer Keimzellen</i> • <i>Method of producing an undifferentiated avian cell culture using avian primordial germ cells</i> • <i>Procédé de production de culture de cellules aviaires indifférenciées, au moyen de cellules germinales primordiales</i>		
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US		
(72) Pettite, James N., Raleigh, NC 27603, US Zhang, Yi Guo, Raleigh, NC 27607, US		
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
(62) 00952602.1 / 1 200 556		
(51) C12N 5/04	(11) 1 780 264 A2	
C12N 15/11		
(25) En	(26) En	
(21) 06026923.0	(22) 17.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 17.12.2001 GB 0130199		
(54) • <i>Nukleinsäurenematizide</i> • <i>Nucleic acid nematocides</i> • <i>Nematocides d'ADN</i>		
(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB		
(72) Atkinson, Howard, Leeds LS2 9JJ, GB McPherson, Michael, Leeds LS2 9JJ, GB Urwin, Peter, Leeds LS2 9JJ, GB		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
(62) 02788132.5 / 1 458 848		
(51) C12N 5/06	(11) 1 780 265 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05023258.6	(22) 25.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Differenzierung von Stammzellen in Chondrozyten</i> • <i>Differentiation of stem cells into chondrocytes</i> • <i>Procédé de différenciation de cellule souches en cellules chondrocytes</i>		
(71) Stiftung CAESAR, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE		
(72) Degistrici, Özer, Dr., 53177 Bonn, DE Thie, Michael, Dr., 53175 Bonn, DE Schindel, Marina, Dr., 53757 St. Augustin-Hangelar, DE		
(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaes Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE		
(51) C12N 5/06	(11) 1 780 266 A1	
C12M 1/00	C12M 1/36	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05751228.7	(22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) JP 2005/011045 16.06.2005		

(87) WO 2005/123905 2005/52 29.12.2005		
(30) 17.06.2004 JP 2004209255		
(54) • <i>ZELLKULTIVIERUNGSVERFAHREN MIT BIOMECHANISCHEM BELASTUNGSREIZ SOWIE DESSEN VORRICHTUNG</i> • <i>CELL CULTURING METHOD BY BIOMECHANICAL STIMULUS LOAD AND ITS DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE MISE EN CULTURE DE CELLULES PAR CONTRAINTE DE STIMULUS BIOMÉCANIQUE ET SON DISPOSITIF</i>		
(71) Nakata, Ken, 10-59, Kurakuen 2-banchou, Nisinomiya-shi, Hyogo 662-0082, JP		
(72) Nakata, Ken, Nisinomiya-shi, Hyogo 662-0082, JP		
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		
C12N 5/06	→ (51)	A61K 38/27
C12N 5/06	→ (51)	C12N 5/00
(51) C12N 5/08	(11) 1 780 267 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06252751.0	(22) 26.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.05.2005 US 685607 P 27.03.2006 US 743821 P		
(54) • <i>Zellen aus Fruchtwasser</i> • <i>Amniotic fluid derived cells</i> • <i>Cellules isolés de liquide amniotique</i>		
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US		
(72) Rezanian, Alireza, Hillsborough, NJ 08844, US Xu, Jean, Hillsborough, NJ 08844, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C12N 5/08	→ (51)	A61K 38/27
C12N 5/10	→ (51)	A01K 67/027
C12N 5/10	→ (51)	C07K 16/40
C12N 5/10	→ (51)	C12N 5/20
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/40
(51) C12N 5/20	(11) 1 780 268 A2	
C07K 16/28	C07K 16/46	
C07K 16/42	G01N 33/577	
G01N 33/68	G01N 33/574	
A61K 47/48	C12Q 1/68	
A61K 39/395	C12N 15/12	
C12N 15/85	C12N 5/10	
A01K 67/027	A61K 48/00	
(25) En	(26) En	
(21) 06021129.9	(22) 02.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 02.12.1998 US 203939 17.02.1999 US 251835 25.05.1999 US 318503		
(54) • <i>Prostata-Stammzellantigen (PSCA) und dessen Verwendungen</i> • <i>PSCA: Prostate stem cell antigen and uses thereof</i> • <i>Antigène de cellules souches de la prostate (PSCA) et ses utilisations</i>		

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) Reiter, Robert, Los Angeles, CA 90024-6017, US
- Witte, Owen, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 99966018.6 / 1 135 467

C12N 7/00 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 780 269 A2**
C12N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06126383.6 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.02.2004 PCT/EP2004/050190
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Viren*
• *Virus purification methods*
• *Procédés de purification de virus*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Weggeman, Miranda, 2665 WL, Bleiswijk, NL
- Van Corven, Emile Joannes Josephus Maria, 3583 VS, Utrecht, NL
- (74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (62) 05729676.6 / 1 718 738

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86****C12N 7/06** → (51) **C07K 14/165****C12N 7/08** → (51) **C07K 14/165**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 780 270 A1**
C12N 15/52 **C12N 15/31**
C12N 15/63 **C07K 14/375**
A23L 1/00 **A61K 38/43**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05700424.4 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000050 13.01.2005
- (87) WO 2006/017960 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 CN 200410051120
- (54) • *DETOXIFIZYM MIT AKTIVITÄT ZUR TRANSFORMATION VON AFLATOXIN SOWIE DAS DAFÜR CODIERENDE GEN*
• *A DETOXIFYME HAVING ACTIVITY OF TRANSFORMING AFLATOXIN AND THE GENE ENCODES THEREOF*
• *ENZYME DE DÉTOXIFICATION AYANT UNE ACTIVITÉ CONSISTANT À TRANSFORMER L'AFLATOXINE ET GÈNE CODANT POUR CELLE-CI*
- (71) Guangzhou Co-Win Bioengineering Co., Ltd., Room 901, Guangri Masion, No. 9 Siyou Nan Road, Wuyang Xincheng, Guangzhou, Guangdong 510600, CN
- (72) YAO, Dongsheng, Biotechnology, Jinan University, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
- LIU, Daling, Biotechnology, Jinan University, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
- GUAN, Min, Biotechnology, Jinan University, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
- XIE, Chunfang, Biotechnology, Jinan University, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
- (74) Germinario, Claudio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09****C12N 9/99** → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 11/04** (11) **1 780 271 A1**
C02F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 06022442.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318412
- (54) • *Immobilisierungs-Pellets für den Einschluss Ammonium-oxidierender anaerober Bakterien und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Entrapping immobilization pellets of anaerobic ammonium oxidizing bacteria and process for producing the same*
• *Granules immobilisées enfermant des bactéries anaérobiques ammonium-oxidantes et procédé de leur fabrication*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Isaka, Kazuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sumino, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Noto, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/00 (11) **1 780 272 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05023503.5 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verstärkung somatischer Hypermutationen, Genkonversion und "Class-Switch" Rekombination*
• *Method for enhancing somatic hypermutation, gene conversion and class switch recombination*
• *Méthode pour augmenter les hypermutations somatiques, la conversion génique et le changement de classe par recombinaison*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Buerstedde, Jean-Marie, Dr., 80807 München, DE
- Schötz, Ulrike, 84048 Mainburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 15/06** (11) **1 780 273 A1**
C07K 16/18 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07002896.4 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.06.2001 JP 2001189443
- (54) • *Zellproliferationshemmer, die Anti-Glypican 3 Antikörper enthalten*
• *Cell proliferation inhibitors containing anti-glypican 3 antibody*
• *Inhibiteurs de prolifération de cellules contenant un anticorps anti-glypican 3*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Aburatani, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-0003, JP

Nakamura, Tetsuo, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

Tsuchiya, Masayuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02741243.6 / 1 411 118

(51) **C12N 15/09** (11) **1 780 274 A1**
C12Q 1/02 **C12Q 1/527**
C12Q 1/48 **G01N 21/78**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05757732.2 (22) 05.07.2005
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (86) JP 2005/012722 05.07.2005
- (87) WO 2006/004217 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 JP 2004198239
- (54) • *SONDE ZUM NACHWEIS BZW. ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON STICKSTOFFMONOXID SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS BZW. ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON STICKSTOFFMONOXID DAMIT*
• *PROBE FOR NITROGEN MONOXIDE DETECTION/QUANTITATIVE DETERMINATION, AND METHOD OF NITROGEN MONOXIDE DETECTION/QUANTITATIVE DETERMINATION USING THE SAME*
• *SONDE DE DÉTECTION/DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE MONOXYDE D'AZOTE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION/ DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE MONOXYDE D'AZOTE UTILISANT LADITE SONDE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) UMEZAWA, Yoshio, Tokyo 162-0063, JP
- SATO, Moritoshi, Tokyo 113-0023, JP
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 780 275 A1**
C12N 5/10 **A23L 1/30**
C07K 16/40 **C12M 1/00**
C12N 1/19 **C12N 9/02**
C12P 7/64 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05766483.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013200 11.07.2005
- (87) WO 2006/006710 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004205325
- 21.02.2005 JP 2005044129
- (54) • *POLYPEPTID MIT EINER DELTA-5-FETT-SÄURE-UNSATTIGUNGSAKTIVITÄT, FÜR DAS POLYPEPTID CODIERENDES POLYNUKLEOTID UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYPEPTIDE HAVING A DELTA 5 FATTY ACID UNSATURATING ACTIVITY, POLYNUCLEOTIDE CODING FOR THE POLYPEPTIDE AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) FUKUZAWA, Hideya, Kyoto-shi, Kyoto 6128076, JP
- YAMATO, Katsuyuki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068285, JP
- KAJIKAWA, Masataka, 5120923, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12	
C12N 15/11 → (51) C12N 5/04	
C12N 15/11 → (51) C12N 15/12	
(51) C12N 15/12 (11) 1 780 276 A1 A61K 38/00 A61K 39/395 A61K 45/00 A61K 48/00 A61P 19/02 A61P 19/08 A61P 35/00 C12Q 1/68 G01N 33/15 G01N 33/50 C07K 14/47	(25) Ja (26) En (21) 05780291.0 (22) 03.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/014612 03.08.2005 (87) WO 2006/014013 2006/06 09.02.2006 (30) 04.08.2004 JP 2004228745 08.11.2004 JP 2004324372 11.03.2005 JP 2005070103 (54) • KNOCHEN-/GELENKKRANKHEIT-SENSIBILITÄTSGEN UND DESSSEN VERWENDUNG • BONE/JOINT DISEASE SENSITIVITY GENE AND USE THEREOF • GÈNE DE LA SENSIBILITÉ À UNE MALADIE DES OS OU DES ARTICULATIONS ET UTILISATION DE CELUI-CI (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP Ikegawa, Shiro, 1-12-22-201, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP (72) IKEGAWA, Shiro, c/o RIKEN Yohohama Inst., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP KIZAWA, Hideki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP MOTOTANI, Hideyuki TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(51) C12N 15/12 (11) 1 780 277 A1 (25) En (26) En (21) 06021361.8 (22) 15.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (30) 15.01.1997 US 35636 P (54) • IFN Rezeptor 1 bindende Proteine, dafür kodierende DNA und Verfahren zur Regulierung der zellulären Antwort auf Interferone • IFN receptor 1 binding proteins, DNA encoding them, and methods of modulating cellular response to interferons • Protéines liant le récepteur 1 d'IFN, ADN codant ces protéines et procédé pour moduler la réponse cellulaire aux interférons (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL (72) Abramovich, Carolina, Yavne, IL Chebat, Judith, Rehovot 76284, IL Revel, Michel, Rehovot 76100, IL (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE (62) 98901804.9 / 1 019 500	

(51) C12N 15/12 (11) 1 780 278 A2 C07K 14/705 G01N 33/50 G01N 33/53 A61K 38/17 C12N 15/11 C12Q 1/68 C07K 16/28	(25) En (26) En (21) 06115615.4 (22) 04.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 02.07.1999 US 346794 (54) • Säugetier-Kaliumkanäle und verwandte Proben, Zelllinien und Verfahren • Mammalian calcium channels and related probes, cell lines and methods • Nouveaux canaux calciques mammifères et sondes, lignées cellulaires et procédés correspondants (71) Neuromed Technologies, Inc., 3250 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA (72) Snutch, Terrance P., Vancouver British Columbia V6S 1M1, CA Baillie, David L., Vancouver British Columbia V5Z 3Z3, CA (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB (62) 00945479.4 / 1 190 053
(51) C12N 15/12 (11) 1 780 279 A1 C12N 15/10 C07K 14/47 C12N 5/10 C12P 21/02 G01N 33/68 A61K 38/17	(25) De (26) De (21) 06118519.5 (22) 13.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 13.07.1999 DE 19932688 (54) • Design von Beta-Faltblatt-Proteinen mit spezifischen Bindungseigenschaften • Fabrication of beta-pleated sheet proteins with specific binding properties • Fabrication de protéines à feuillet plissé bêta et à propriétés de liaison spécifiques (71) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE (72) Fiedler, Ulrike, 06114 Halle, DE Rudolph, Rainer, 06120 Halle, DE (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE (62) 00944034.8 / 1 200 583
(51) C12N 15/12 (11) 1 780 280 A1 C07K 14/72	(25) En (26) En (21) 07001452.7 (22) 13.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 20.11.1998 US 109213 P 16.02.1999 US 120416 P 26.02.1999 US 121852 P 12.03.1999 US 123946 P 12.03.1999 US 123949 P 28.05.1999 US 136436 P 28.05.1999 US 136437 P 28.05.1999 US 136439 P 28.05.1999 US 136567 P 28.05.1999 US 137127 P 28.05.1999 US 137131 P 29.06.1999 US 141448 P 29.09.1999 US 156653 P 29.09.1999 US 156633 P 29.09.1999 US 156555 P 29.09.1999 US 156634 P 01.10.1999 US 157280 P 01.10.1999 US 157294 P 01.10.1999 US 157281 P 01.10.1999 US 157293 P

01.10.1999 US 157282 P 12.10.1999 US 417044 12.10.1999 US 416760 (54) • Menschliche, an ein G-Protein gekoppelte Rezeptoren ohne bekannte Liganden • Human orphan G protein-coupled receptors • Récepteurs humains orphelins couplés à une protéine G (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US (72) Chen, Ruoping, San Diego, CA 92130, US Leonard, James N., San Diego, CA 92124, US (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB (62) 05003040.2 / 1 584 683 99972682.1 / 1 133 559	
C12N 15/12 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/12 → (51) C12N 5/20	
(51) C12N 15/31 (11) 1 780 281 A1 C12N 15/53 C12N 1/21 A01H 5/00 C12P 23/00 C12N 9/02	(25) Ja (26) En (21) 05743757.6 (22) 26.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/009609 26.05.2005 (87) WO 2005/118812 2005/50 15.12.2005 (30) 04.06.2004 JP 2004166625 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN ODER EINEM STOFFWECHSELPRODUKT DAVON UNTER VERWENDUNG VON CAROTINKETOLASE UND CAROTINKETOLASE-GENEN • METHOD OF PRODUCING ASTAXANTHIN OR METABOLIC PRODUCT THEREOF BY USING CAROTENOID KETOLASE AND CAROTENOID HYDROXYLASE GENES • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ASTAXANTHINE OU D'UN PRODUIT MÉTABOLIQUE DE CE COMPOSÉ EN UTILISANT LES GÈNES DE LA CAROTÉNOÏDE CÉTO-LASE ET DE LA CAROTÉNOÏDE HYDRO-LASE (71) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 3-75-1 Heita, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP (72) CHOI, Seon-Kang, c/o MARINE BIOTECH. INST. CO. LTD, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP MISAWA, Norihiko, c/o MARINE BIOTECH. INST. CO LTD, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
C12N 15/31 → (51) C12N 9/00	
C12N 15/33 → (51) C12N 15/86	
(51) C12N 15/40 (11) 1 780 282 A1 C12N 15/62 C12N 5/10 C07K 14/19 G01N 33/569	(25) En (26) En (21) 06022216.3 (22) 24.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 26.10.2005 EP 05109993

- (54) • *Rekombinante Expression von Rubella E1 Hüllenproteinvarianten als Chaperon-Fusionsproteine und seine Verwendung zum Nachweis von anti-Rubella Antikörper*
- *Recombinant expression of Rubella E1 envelope protein variants as chaperone fusion-proteins, and their use in the detection of anti-Rubella antibodies*
- *Expression recombinante des variantes de la protéine d'enveloppe E1 de Rubella comme chaperone-protéine de fusion, et ses utilisation pour détecter les anticorps contre Rubella*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bollhagen, Ralf, 82377 Penzberg, DE
Engel, Alfred, 82327 Tutzing, DE
Faatz, Elke, 82386 Huglfing, DE
Schaarschmidt, Peter, 82449 Uffing, DE
Scholz, Christian, 82377 Penzberg, DE
Upmeier, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE
Zarnt, Toralf, 82393 Iffeldorf, DE

C12N 15/50 → (51) **C07K 14/165**

C12N 15/51 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/40**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 780 283 A1**
C12N 1/13 **C07K 14/415**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 06019651.6 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.04.2000 US 198742 P
- (54) • *Trophische Umwandlung von obligat phototrophen Algen durch metabolische Manipulation*
- *Trophic conversion of obligate phototrophic algae through metabolic engineering*
- *Conversion trophique d'algues phototrophiques obligatoires, par l'intermédiaire d'une ingénierie métabolique*
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) Apt, Kirk E., Columbia, MD 21797, US
Allnutt, Thomas F. C., Port Deposit, MD 21904, US
Kyle, David J., Catonsville, MD 21228, US
Lippmeier, James C., Washington, DC 20002, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01927226.9 / 1 276 885

(51) **C12N 15/82** (11) **1 780 284 A1**
C12N 15/80 **C12N 15/81**
A61K 48/00 **A01H 1/00**

(25) En (26) En

- (21) 07001861.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (30) 16.12.1999 EP 99870264
10.04.2000 US 195758 P
- (54) • *Optimisierte T-DNA Transfer und entsprechende Vektoren*
- *Optimized T-DNA transfer and vectors therefor*
- *Transfert optimisé d'ADN-T et vecteurs associés*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Depicker, Anna, 9820 Merelbeke, BE
Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE
Terras, Franky, 9000 Gent, BE
Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
De Buck, Sylvie, 9850 Nevele, BE
De Wilde, Chris, 9310 Herdersem-Aalst, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 00992065.3 / 1 238 090

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/20**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 780 285 A1**
C12N 15/51 **C12N 15/33**
C12N 7/04 **A61K 39/29**
C07K 14/02 **A61K 39/295**

- (25) En (26) En
(21) 06024897.8 (22) 30.07.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.07.2000 AU PQ912000
- (54) • *Verbesserte Virus-Ähnliche-Partikel aufbauend auf dem kleinen Hüllprotein des Hepatitis B Virus (HBsAg-S)*
- *Improved virus like particles (VLP) based on the small envelope protein of hepatitis B virus (HBsAg-S)*
- *Particules de type virus améliorées fondées sur la petite protéine d'enveloppe provenant du virus hépatite B*
- (71) Monash University, Clayton Road, Clayton, Victoria 3800, AU
- (72) Gowans, Eric James, Ashgrove QLD 4060, AU
Macnaughton, Thomas Bernard, Burbank CA 91504, US
Netter, Hans Jurgen, Herston QLD 4029, AU
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 01953691.1 / 1 305 438

C12N 15/87 → (51) **A01K 67/027**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **A01K 67/027**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/40**

C12P 23/00 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/02 → (51) **C07K 16/40**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/06** (11) **1 780 286 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/10**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En

- (21) 05751469.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011062 16.06.2005
- (87) WO 2006/013679 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225765
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON BAKTERIEN, BAKTERIENZÄHLGERÄT UND FÜR DAS ZÄHLGERÄT VEWENDETE ZELLE*
- *BACTERIUM COUNTING METHOD, BACTERIUM COUNTER, AND CELL USED FOR THE COUNTER*
- *PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE BACTÉRIES, COMPTEUR DE BACTÉRIE, ET CELLULE UTILISÉE POUR LE COMPTEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MIYAHARA, Seiichiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- OKUMURA, Chiaki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- FUKUI, Naoki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- AKAMATSU, Megumi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/10 → (51) **C12Q 1/06**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/54**

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 780 287 A1**
C12Q 1/48 **G01N 33/68**

(25) De (26) De
(21) 05023420.2 (22) 26.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *In vitro Verfahren zur Diagnose von neurodegenerativen Erkrankungen*
- *In vitro method for diagnosing neurodegenerative diseases*
- *Procédé in vitro destiné au diagnostic de maladies neurodégénératives*
- (71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, Dr., 13465 Berlin, DE
Ernst, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/34**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/527 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/54** (11) **1 780 288 A1**
C12Q 1/32 **C12Q 1/26**
C12Q 1/00 **G01N 33/66**
G01N 33/52

(25) De (26) De
(21) 06022257.7 (22) 24.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 EP 05023318
- (54) • *Fluoreszenzspektroskopie in absorbierenden Medien*
• *Fluorescence spectroscopy in absorbing media*
• *Spectroscopie de fluorescence dans des milieux absorbants*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Petrich, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
- Gaessler-Dietsche, Claudia, 69198 Schriesheim, DE
- Horn, Carina, 68647 Biblis, DE
- Hebestreit, Kai, 69121 Heidelberg, DE
- Asfour, Jean-Michel, 69469 Weinheim, DE
- Bardelang, Klemens, 68642 Bürstadt, DE
- Kocherscheidt, Gerrit, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 780 289 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022464.9 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005314343
- (54) • *Verfahren zum Testen des Reg IV mRNA*
• *Method for assaying Reg IV mRNA*
• *Procédé d'analyse de l'ARNm Reg IV*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
- (72) Une, Kurando, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- Saito, Juichi, Yamato-shi Kanagawa, JP
- Hayashi, Toshinori, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 780 290 A2**
B01L 7/00 **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06022542.2 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005051850
- (54) • *Vorrichtung zur Vervielfältigung und Detektion von Nukleinsäuren*
• *Apparatus for amplifying nucleic acids*
• *Dispositif d'amplification d'acide nucléique*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Drost, Stephan, Dr.-Ing., 82061 Neuried, DE
- Strohhöfer, Christof, Dr., 81369 München, DE
- Meixner, Leonhard, 81243 München, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 780 291 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06122934.0 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 RU 2005132940
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von spezifischen DNA oder RNA Fragmenten mit Hilfe einer PCR*
• *Method of detecting specific fragments of DNA or RNA with the aid of a polymerase chain reaction*
• *Méthode de détection de fragments spécifiques d'ADN ou d'ARN à l'aide d'une réaction de PCR*
- (71) Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran, 71 Prospekt Oktyabrya, Ufa 450054, RU
- (72) Chemeris, Alexei Viktorovich, Ufa 450097, RU
- Nikonorov, Yury Mikhailovich, Ufa 450000, RU
- Romanenkova, Maiya Leonidovna, Ufa 450000, RU
- Chemeris, Dmitry Alexeevich, Ufa 450097, RU
- Garafutdinov, Ravil Rinatovich, Meleuz 453310, RU
- Magazova, Roza Azatovna, Ufa 450097, RU
- Maleev, Grigory Vladimirovich, Moscow 121351, RU
- Vakhitov, Vener Absatarovich, Ufa 450006, RU
- Vasilov, Raif Gayanovich, Moscow 119415, RU
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 780 292 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255565.1 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 262667
- (54) • *Kontrollen für Genmethylierungs-Assays*
• *Gene methylation assay controls*
• *Témoins pour essais de méthylation de gènes*
- (71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
- (72) Mazumder, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07920, US
- Varde, Shobha, Hillsborough, NJ 08844, US
- Briggs, Thomas, Freemansburg, PA 18017, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/20**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C21D 1/00** (11) **1 780 293 A2**
C21D 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 06022284.1 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 DE 102005052069
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Vormaterial aus Stahl durch Warmverformen*
• *Procedure for manufacturing of steel starting material by warm deforming*
• *Procédure de fabrication de la matière brute de l'acier par déformer à chaud*
- (71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
- (72) Robert Frauendorfer, 66119 Saarbrücken, DE
- Volker Kinsinger Dr., 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) König, Reimar, et al, Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

C21D 1/20 → (51) **C21D 1/00**

C21D 9/40 → (51) **F16C 33/46**

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/15**

- (51) **C22C 19/03** (11) **1 780 294 A1**
C22C 19/05 **C23C 30/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05023321.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil*
• *Alloy, protective coating for protecting a structural member against corrosion and oxidation at high temperatures and structural member*
• *Alliage, couche protectrice pour protéger un élément structural contre la corrosion et l'oxydation aux températures hautes et élément structural*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 780 295 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/58**
B23K 9/23 **B23K 35/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05762011.4 (22) 21.07.2005
- (84) DE DK FR GB NL SE
- (86) JP 2005/013353 21.07.2005
- (87) WO 2006/013727 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004226110
- (54) • *SCHWEISSVERBINDUNG UND SCHWEISSMATERIAL DAVON*
• *WELD JOINT AND WELDING MATERIAL THEREOF*
• *JOINT FIXE ET MATÉRIAU DE SOUDAGE DE CELUI-CI*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OSUKI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- OGAWA, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- NISHIYAMA, Yoshitaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 19/05 → (51) **C22C 19/03**

C22C 27/06 → (51) **C23C 14/34**

C22C 38/00 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/00 → (51) F16C 33/46	
C22C 38/00 → (51) H01F 1/057	
(51) C22C 38/02 (11) 1 780 296 A1	
C22C 38/04	C22C 38/60
C22C 38/24	F16C 7/00
(25) En (26) En	
(21) 06022072.0 (22) 20.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 26.10.2005 JP 2005311365	
(54) • <i>Wärmeunbehandelter Stahl für Pleuel und daraus hergestelltes Pleuel</i>	
• <i>Non-heat treated steel for connecting rod and connecting rod formed of same</i>	
• <i>Acier non traité thermiquement pour bielle et bielle formée en un tel acier</i>	
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Aihara, Isseki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP	
Yamada, Yuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP	
Miyazawa, Tomonori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP	
Usuki, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP	
Okada, Yoshio, Kanagawa 243-0192, JP	
Kato, Shinichiro c/o Daido Steel Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP	
Hayashi, Masakazu c/o Daido Steel Co.Ltd., Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
C22C 38/04 → (51) C22C 38/02	
C22C 38/24 → (51) C22C 38/02	
C22C 38/58 → (51) C22C 19/05	
C22C 38/60 → (51) C22C 38/02	
(51) C23C 4/00 (11) 1 780 297 A2	
(25) It (26) En	
(21) 06021672.8 (22) 16.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 IT MO20050267	
(54) • <i>Verfahren zur Beschichtung und/oder Dekoration von keramischen Gegenständen und daraus hergestellte Gegenstände</i>	
• <i>Process for coating and/or decorating ceramic articles and articles thus obtainable</i>	
• <i>Procédé de revêtement et/ou décoration d'articles en céramique et articles ainsi obtenus</i>	
(71) T.W.R. SAS DI MARIO DODA & C., Via dell'Artigianato, 342, 41056 Savignano sul Panaro MO, IT	
(72) Doda, Mario, 41051 Montale di Castelnuovo Rangone MO, IT	
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Intrusoriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT	
C23C 4/06 → (51) C23C 28/00	
(51) C23C 4/10 (11) 1 780 298 A1	
C23C 4/18	B32B 9/00

C03C 17/245		C03C 17/36	
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 05768739.4 (22) 29.07.2005		(21) 05768739.4 (22) 29.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(86) JP 2005/014356 29.07.2005		(86) JP 2005/014356 29.07.2005	
(87) WO 2007/013184 2007/05 01.02.2007		(87) WO 2007/013184 2007/05 01.02.2007	
(54) • <i>MIT Y203 THERMISCH GESPRITZTEM FILM BESCHICHTETES TEIL UND VERFAHREN ZU DESSEM HERSTELLUNG</i>		(54) • <i>MIT Y203 THERMISCH GESPRITZTEM FILM BESCHICHTETES TEIL UND VERFAHREN ZU DESSEM HERSTELLUNG</i>	
• <i>Y203 THERMAL SPRAYED FILM COATED MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		• <i>Y203 THERMAL SPRAYED FILM COATED MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>ELEMENT ENDUIT D'UN FILM PULVERISÉ THERMIQUEMENT DE Y203 ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>		• <i>ELEMENT ENDUIT D'UN FILM PULVERISÉ THERMIQUEMENT DE Y203 ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>	
(71) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP		(71) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP	
(72) HARADA, Yoshio, Hyogo 674-0057, JP		(72) HARADA, Yoshio, Hyogo 674-0057, JP	
TERATANI, Takema 12-19, Uozaki-minami-cho 4-chome, Hyogo 658-0025, JP		TERATANI, Takema 12-19, Uozaki-minami-cho 4-chome, Hyogo 658-0025, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C23C 4/10 → (51) C23C 28/00		C23C 4/12 → (51) C23C 28/00	
C23C 4/18 → (51) C23C 4/10		C23C 4/18 → (51) C23C 28/00	
C23C 14/14 → (51) C23C 14/34		C23C 14/14 → (51) C23C 14/34	
(51) C23C 14/34 (11) 1 780 299 A1		(51) C23C 14/34 (11) 1 780 299 A1	
G11B 7/24	G11B 7/26	G11B 7/24	G11B 7/26
(25) Ja (26) En		(25) Ja (26) En	
(21) 05740996.3 (22) 18.05.2005		(21) 05740996.3 (22) 18.05.2005	
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB NL	
(86) JP 2005/009101 18.05.2005		(86) JP 2005/009101 18.05.2005	
(87) WO 2006/001138 2006/01 05.01.2006		(87) WO 2006/001138 2006/01 05.01.2006	
(30) 29.06.2004 JP 2004191149		(30) 29.06.2004 JP 2004191149	
(54) • <i>SPUTTERTARGET ZUR BILDUNG VON DÜNNEN FILMEN, DIELEKTRISCHER DÜNNER FILM, OPTISCHE SCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		(54) • <i>SPUTTERTARGET ZUR BILDUNG VON DÜNNEN FILMEN, DIELEKTRISCHER DÜNNER FILM, OPTISCHE SCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>SPUTTERING TARGET FOR THIN FILM FORMATION, DIELECTRIC THIN FILM, OPTICAL DISK, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		• <i>SPUTTERING TARGET FOR THIN FILM FORMATION, DIELECTRIC THIN FILM, OPTICAL DISK, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>CIBLE DE PULVÉRISATION POUR LA FORMATION DE COUCHE MINCE, COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE, DISQUE OPTIQUE, ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION</i>		• <i>CIBLE DE PULVÉRISATION POUR LA FORMATION DE COUCHE MINCE, COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE, DISQUE OPTIQUE, ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION</i>	
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP		(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP	
(72) HOSODA, Yasuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP		(72) HOSODA, Yasuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP	
HIGUCHI, Takanobu, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP		HIGUCHI, Takanobu, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP	
UENO, Takashi, c/o DEPT Corporation, Tokyo 100-0005, JP		UENO, Takashi, c/o DEPT Corporation, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
C23C 14/34 → (51) C22C 27/06		C23C 14/34 → (51) C22C 27/06	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 07001965.8 (22) 25.08.2005		(21) 07001965.8 (22) 25.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 24.11.2004 US 995112		(30) 24.11.2004 US 995112	
(54) • <i>Kohlenstoff enthaltende Sputter-Targetlegierungszusammensetzungen</i>		(54) • <i>Kohlenstoff enthaltende Sputter-Targetlegierungszusammensetzungen</i>	
• <i>Carbon containing sputter target alloy compositions</i>		• <i>Carbon containing sputter target alloy compositions</i>	
• <i>Composition d'une alliage pour une cible de pulvérisation comprenant du carbone</i>		• <i>Composition d'une alliage pour une cible de pulvérisation comprenant du carbone</i>	
(71) Heraeus Inc, 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US		(71) Heraeus Inc, 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US	
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US		(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US	
Dary, Francois C., Phoenix, AZ 85044, US		Dary, Francois C., Phoenix, AZ 85044, US	
Lathrop, Michael, Big Bend, WI 53103-9579, US		Lathrop, Michael, Big Bend, WI 53103-9579, US	
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB		(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	
(62) 05255241.1 / 1 662 018		(62) 05255241.1 / 1 662 018	
C23C 14/34 → (51) C23C 14/14		C23C 14/34 → (51) C23C 14/14	
(51) C23C 14/34 (11) 1 780 301 A2		(51) C23C 14/34 (11) 1 780 301 A2	
G11B 5/39	G11B 5/39	G11B 5/39	G11B 5/39
H01F 10/32	H01F 41/18	H01F 10/32	H01F 41/18
H01L 43/12	H01F 41/30	H01L 43/12	H01F 41/30
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 07002323.9 (22) 20.11.1997		(21) 07002323.9 (22) 20.11.1997	
(84) DE GB		(84) DE GB	
(30) 20.11.1996 JP 30881696		(30) 20.11.1996 JP 30881696	
(54) • <i>Sputtertarget und antiferromagnetischer Film und damit hergestelltes Magnetwiderstandseffektelement</i>		(54) • <i>Sputtertarget und antiferromagnetischer Film und damit hergestelltes Magnetwiderstandseffektelement</i>	
• <i>Sputtering target and antiferromagnetic film and magneto-resistance effect element formed by using the same</i>		• <i>Sputtering target and antiferromagnetic film and magneto-resistance effect element formed by using the same</i>	
• <i>Cible pour pulvérisation, et film antiferromagnétique et élément à effet magnétorésistant formes à l'aide de ladite cible</i>		• <i>Cible pour pulvérisation, et film antiferromagnétique et élément à effet magnétorésistant formes à l'aide de ladite cible</i>	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Yamanobe, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		(72) Yamanobe, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Fujioka, Naomi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Fujioka, Naomi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Ishigami, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Ishigami, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Katsui, Nobuo IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Katsui, Nobuo IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Fuke, Hiromi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Fuke, Hiromi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Saito, Kazuhiro IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Saito, Kazuhiro IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Iwasaki, Hitoshi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Iwasaki, Hitoshi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Sahashi, Masashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Sahashi, Masashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
Watanabe, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP		Watanabe, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 97912523.4 / 0 897 022		(62) 97912523.4 / 0 897 022	
C23C 16/30 → (51) C23C 16/515		C23C 16/30 → (51) C23C 16/515	
(51) C23C 16/455 (11) 1 780 302 A2		(51) C23C 16/455 (11) 1 780 302 A2	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 06119741.4 (22) 29.08.2006		(21) 06119741.4 (22) 29.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 US 254294		(30) 19.10.2005 US 254294	
(54) • <i>CVD-Reaktor mit Gasring</i>		(54) • <i>CVD-Reaktor mit Gasring</i>	
• <i>CVD reactor comprising a gas ring</i>		• <i>CVD reactor comprising a gas ring</i>	
• <i>reacteur CVD comprenant un dispositif annulaire pour gaz</i>		• <i>reacteur CVD comprenant un dispositif annulaire pour gaz</i>	
(71) MOORE EPITAXIAL, INC., 1905 N. MacArthur Drive, Tracy, CA 95376-2833, US		(71) MOORE EPITAXIAL, INC., 1905 N. MacArthur Drive, Tracy, CA 95376-2833, US	
(72) Nishikawa, Katsuhito, Oakdale, California 95361, US		(72) Nishikawa, Katsuhito, Oakdale, California 95361, US	

- Moore, Gary M., San Francisco, California
941117, US
Inlges, Aaron David, Stockton, California
95215, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C23C 16/515** (11) **1 780 303 A2**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 06022261.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Hoch-
fahren der Leistung von mikrowellen
linearen Entladungsquellen*
• *System and method for power function
ramping of microwave linear discharge
sources*
• *Appareillage et procédé d'augmentation de
la puissance de sources de décharge
linéaires micro-ondes*
(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Fron-
tage Road, Longmont, CO 80504, US
Applied Materials GmbH & Co. KG, Sie-
mensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Stowell, Michael W., Loveland, Colorado
80538, US
Liehr, Michael, 36325 Feldatal, DE
Wieder, Stephan, 60385 Frankfurt, DE
Dieguez-Campo, José Manuel, 63457 Hanau,
DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 16/515** (11) **1 780 304 A2**
C23C 16/30 **H01J 37/32**

- (25) En (26) En
(21) 06022262.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264596
(54) • *PECVD-Verfahren mit Leistungsmodulation*
• *PECVD method with modulation of power*
• *Méthode PECVD avec modulation de
puissance*
(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Fron-
tage Road, Longmont, CO 80504, US
(72) Stowell, Michael W., Loveland, Colorado
80538, US
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **1 780 305 A2**
H01L 21/316

- (25) En (26) En
(21) 06018021.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005252435
(54) • *Dielektrischer Film und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Dielectric film and process for its fabrica-
tion*
• *Film diélectrique et procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Miyamoto, Yuki, Tokyo 103-8272, JP
Saita, Hitoshi c/o TDK Corporation, Chuo-ku
Tokyo 103-8272, JP

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

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/54**

C23C 18/31 → (51) **H01M 4/75**

(51) **C23C 18/54** (11) **1 780 306 A2**
C23C 18/16

- (25) En (26) En
(21) 06022309.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 JP 2005310033
04.10.2006 JP 2006273159
(54) • *Apparat und Verfahren zur stromlosen
Beschichtung*
• *Apparatus and method for electroless
plating*
• *Appareil et procédé de depot sans courant*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Owatari, Akira, Tokyo, JP
Saijo, Yasuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken,
JP
Tsujino, Junichiro, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 780 307 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06019707.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050593
(54) • *Dauerhafte siliciumnitridhaltige Hartbe-
schichtung*
• *Permanent hard coating comprising silicon*
• *Revêtement durable comprenant du sili-
cium*
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-
Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) Engler Martin, Dr., 87439 Kempten, DE
Lesniak Christoph Dr., 87474 Buchenberg,
DE
Uibel Krishna, 87435 Kempten, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 780 308 A2**
C23C 4/06 **C23C 4/10**
C23C 4/12 **C23C 4/18**

- (25) En (26) En
(21) 06122854.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 260813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
eines Bauteils*
• *Methods and apparatus for manufacturing
a component*
• *Méthode et appareil pour la fabrication
d'un composant*
(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) Rowe, Raymond, Grant, Niskayuna, NY
12309, US
Shalvoy, Robert Scott, Scotia, NY 12302, US

- Nelson, Warren, Arthur, Clifton Park, NY
12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C23F 1/18** (11) **1 780 309 A1**
C23F 3/06 **C23G 1/10**
C23F 1/46 **H05K 3/38**
H05K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05023278.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur
Haftfähigkeitsverbesserung der polymeri-
schen Materialien auf Kupfer- oder Kup-
ferlegierungsflächen*
• *Composition and method for improved
adhesion of polymeric materials to copper
or copper alloy surfaces*
• *Composition et méthode pour améliorer
l'adhérence des matériaux de polymères à
la surface de cuivre ou d'alliage de cuivre.*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Tews, Dirk Dr., 10439 Berlin, DE
Sparing, Christian Dr., 13509 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

C23F 1/40 → (51) **H01J 9/02**

C23F 1/46 → (51) **C23F 1/18**

C23F 3/06 → (51) **C23F 1/18**

C23F 11/08 → (51) **C23F 14/02**

C23F 11/173 → (51) **C23F 14/02**

C23F 11/18 → (51) **C23F 14/02**

(51) **C23F 14/02** (11) **1 780 310 A2**
C23F 11/18 **C23F 11/08**
C23F 11/173

- (25) De (26) De
(21) 06020656.2 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005050200
(54) • *Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung
wasserführender Metallsysteme unter Vor-
konditionierung des Korrosionsschutzmit-
tels*
• *Method for corrosion protection of metallic
water supplying lines by using corrosion
inhibitors*
• *Méthode de protection contre la corrosion
de surfaces métalliques utilisées dans les
systèmes de transportation d'eau par
l'utilisation des inhibiteurs de corrosion*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
Metakorin Wasser-Chemie GmbH, Ernst-
Reuter-Strasse 22, 51427 Bergisch Glad-
bach, DE
(72) Hater, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
Friedrich, Anja, 40625 Düsseldorf, DE
Schmidt, Peter, 51519 Odenthal, DE

Wons, Werner, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
C23G 1/10	→ (51) C23F 1/18
C23G 5/00	→ (51) H01L 21/607
(51) C25D 5/14	(11) 1 780 311 A1
(25) De	(26) De
(21) 05109770.7	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54)	- Herstellung seidenmatter Metalloberflächen - Manufacturing process for satin-matt surface - Procédé de fabrication d'une surface matte-satinée
(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE	
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE	
(74) Szyuka, Dirk, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE	
C25D 7/00	→ (51) C25D 11/24
(51) C25D 11/00	(11) 1 780 312 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05780105.2	(22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT NL	
(86) JP 2005/011877	22.06.2005
(87) WO 2005/123991	2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183544	
22.06.2004 JP 2004183516	
(54)	- OBERFLÄCHENBEHANDELTES MATERIAL UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HARZBESCHICHTETES METALLMATERIAL, DOSE UND DOSEN-DECKEL - SURFACE-TREATED METAL MATERIAL AND SURFACE TREATMENT METHOD THEREFOR, RESIN-COATED METAL MATERIAL, CAN AND LID OF CAN - MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITE EN SURFACE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE CE MATÉRIAU, MATÉRIAU MÉTALLIQUE REVÊTU DE RÉSINE, CANNETTE MÉTALLIQUE ET COUVERCLE
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP	
	Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) KUROKAWA, Wataru, c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP	
	MATSUBAYASHI, Hiroshi, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
	AIHARA, Mitsuhide, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
	TAKAHASHI, Shigeya, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
	MATSUBARA, Masanobu, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
	ISHIDA, Masatoki, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
	MAIDA, Norimasa, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) C25D 11/24	(11) 1 780 313 A2
C25D 7/00	
(25) En	(26) En

(21) 06118156.6	(22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2005 US 258395	
(54)	- Behandeltes Aluminium und Herstellungsverfahren dafür - Treated Aluminum Article And Method For Making Same - Article en aluminium traité et méthode pour sa fabrication
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US	
(72) Steele, Leslie Scotte, Greenville OH 45331, US	
(74) Brandewie, Brian, Sidney OH 45365, US	
	von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(51) C30B 15/20	(11) 1 780 314 A2
C30B 29/06	
(25) En	(26) En
(21) 06022359.1	(22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.10.2005 JP 2005316473	
(54)	- Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristalles - Method for manufacturing silicon single crystal - Procédé pour la production d'un monocristal de silicium
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Furukawa, Jun, Tokyo, JP	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C30B 25/10	(11) 1 780 315 A2
C30B 29/04	
(25) En	(26) En
(21) 06076850.4	(22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(30) 14.12.2001 GB 0130005	
(54)	- Bordotierter Diamant - Boron doped diamond - Diamant dope
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB	
(72) Scarsbrook, Geoffrey Alan, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB	
	Martineau, Philip Maurice, Littlewick Green, Berkshire SL6 3RA, GB
	Twitchen, Daniel James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB
	Whitehead, Andrew John, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
	Cooper, Michael Andrew, Wokingham, Berkshire, GB
	Dorn, Barbel Susanne Charlotte, Bracknell, Berkshire RG12 0WG, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 02790571.0 / 1 463 849	

C30B 29/04 → (51) **C30B 25/10****C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**

C30B 29/06	→ (51) H01L 21/322
C30B 33/02	→ (51) H01L 21/322
(51) D01C 1/02	(11) 1 780 316 A2
(25) En	(26) En
(21) 06022732.9	(22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.11.2005 CN 200510117221	
(54)	- Verfahren zur Trennung und Herstellung von Bastfasern, dadurch hergestellte Bastfasern und deren Verwendung - Process for the extraction and preparation of bast fibers, bast fibers obtained therefrom and their use - Procédé pour l'extraction et la préparation de fibres libériennes, fibres libériennes ainsi obtenues et leur utilisation
(71) XU, Meirong, No. 635 Dashanxincun, Anchang Town Shaoxing Zhejiang 312080, CN	
(72) XU, Meirong, Anchang Town Shaoxing Zhejiang 312080, CN	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) D02G 3/34	(11) 1 780 317 A1
(25) It	(26) En
(21) 05425754.8	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54)	- Schall- und wärmedämmendes Fasermaterial - Soundproofing and thermal insulating fibrous material - matériau fibreux isolant thermique et acoustique
(71) Klevers Italiana S.R.L., Loc. Squillace N. 25 Int. 6, 80022 Arzano, IT	
(72) Esposito, Gerardo, Ciro, 80079 Procida, IT	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) D02G 3/36	(11) 1 780 318 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 06756867.5	(22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) JP 2006/010948	25.05.2006
(87) WO 2007/015333	2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222926	
(54)	- VERBUNDFASER UND DAMIT HERGESTELLTE SCHNITTRESISTENTE HANDSCHUHE - COMPOSITE FIBER AND CUT-RESISTANT GLOVES MADE BY USING THE SAME - FIBRE COMPOSITE ET GANTS RESISTANTS AUX COUPURES FABRIQUES EN UTILISANT CETTE FIBRE
(71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP	
(72) TAKADA, Teruyoshi, Hyogo 6700802, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) D03D 11/00	(11) 1 780 319 A2
D21F 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 06255543.8	(22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005315749

- (54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*

(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru,
Inagi-shi, Tokyo, JP

(72) Fujisawa, Shigenobu c/o Nippon Filcon Co.,
Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **D04B 9/12** (11) **1 780 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110242.4 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Strickmaschine zur Herstellung von
Plüschware*
• *Knitting machine for manufacturing plush
fabrics*
• *Métier à tricoter pour la production des
tricotés bouclette*

(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting
Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW

(72) Su, Po-Hao, Jui-Fang Town, Taipei Hsien,
TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Cornelius-
strasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04B 15/60** (11) **1 780 321 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110234.1 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Ringelvorrichtung
für Einzylinder-Rundstrickmaschinen*
• *High speed color altering head for single-
face circular knitting machines*
• *Dispositif pour le changement de couleurs
à haute vitesse dans des métiers à tricoter
circulaires fonture simple*

(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting
Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(72) Wei, Chih-Liang, Jui-Fang Town, Taipei
Hsien, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Part-
nerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325
Frankfurt a.M., DE

D04B 21/10 → (51) **E06B 9/52**

D04H 1/42 → (51) **D04H 13/00**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 780 322 A2**
A47C 27/00 **A47C 27/06**

(25) En (26) En

(21) 06123014.0 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 US 260221

- (54) • *Feuerhemmende Decke für Federmatratzen*
• *Fireproof cover for spring mattresses.*
• *Couverture ignifuge pour matelas à res-
sorts*

(71) Soltex, Inc., 50 Commerce Center, Greenville
SC 29615, US

(72) Barberis Canonico, Paolo, Batley West
Yorkshire, Yorkshire WF176RH, GB

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **D04H 13/00** (11) **1 780 323 A2**
D04H 1/42

(25) En (26) En

(21) 07001390.9 (22) 01.12.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 02.12.1997 JP 34707697

22.06.1998 JP 17492298

- (54) • *Glasfaservlies und Leiterplatte*
• *Glass fiber nonwoven fabric and printed
wiring board*
• *Tissu non tissé en fibre de verre et
plaquette à circuits imprimés*

(71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi,
Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-
8161, JP

(72) Konno, Michio, Adachi-gun Fukushima 964-
0201, JP

Saito, Shoichi, Date-gun Fukushima 969-
1782, JP

Miura, Yasushi, Fukushima Shi Fukushima
960-1106, JP

Kasai, Shin, Fukushima-shi Fukushima 960-
8157, JP

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

(62) 98956011.5 / 1 039 004

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **D04H 18/00** (11) **1 780 324 A1**

(25) De (26) De

(21) 06450146.3 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 AT 17502005

- (54) • *Vorrichtung zum Nadeln eines Vlieses*
• *Apparatus for needling a nonwoven mate-
rial*
• *Dispositif d'aiguilletage d'un non-tissé*

(71) Neumag Saurer Austria GmbH, Wegscheider
Strasse 15, 4060 Leonding, AT

(72) Mikota, Gudrun Dr., 4040 Linz, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020
Linz, AT

(51) **D06B 11/00** (11) **1 780 325 A1**

(25) It (26) En

(21) 06122985.2 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 IT B020050651

- (54) • *Textilveredlungsverfahren und Anlage*
• *Fabric finishing process and plant*
• *Procédé de finissage de tissus et installa-
tion*

(71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca
Tecnologica r.l., Via del Gelso, 13, 59100
Prato, IT

(72) Nesti, Solitario, 51030, San Baronto Lam-
porecchio (Pistoia), IT

Corsi, Leopoldo, 56038, Ponsacco (Pisa), IT

Poggiali, Maurizio, 59100, Prato, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 780 326 A1**
D06F 37/26

(25) En (26) En

(21) 06122200.6 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 IT MI20052031

- (54) • *Eine Armierung für ein Ausgleichsgewicht
für Haushaltsgeräte, ein Ausgleichsgewicht
mit dieser Armierung und entsprechende
Herstellverfahren.*

- *A reinforcement for a counterweight for
electrical household appliances, a coun-
terweight incorporating said reinforcement
and corresponding method of production.*
• *Une armature pour un contrepoids pour
appareils électroménagers, un contrepoids
incorporant cette armature et méthode de
fabrication correspondante.*

(71) Piazzoli, Gianfranco, Via F.lli Cairoli, 22,
24050 Zanica BG, IT

(72) Piazzoli, Gianfranco, 24050 Zanica BG, IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 53/00** (11) **1 780 327 A1**
D06F 57/12

(25) It (26) En

(21) 06425738.9 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT RM20050135 U

- (54) • *Zweilagige Stoffrolle, welche abwickelbar
ist um Wäsche auf einem Trockengestell zu
verdecken*
• *A double layered roll of cloth which opens
out to cover laundry on a drying rack*
• *Rouleau de tissus à deux épaisseurs à
dérourer pour couvrir le linge placé sur un
étagère à linge*

(71) Carbonara, Giovanni, Via Repubblica Italiana,
74, 70032 Bitonto BA, IT

(72) Carbonara, Giovanni, 70032 Bitonto BA, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187
Roma, IT

D06F 57/12 → (51) **D06F 53/00**

(51) **D06F 93/00** (11) **1 780 328 A1**
A47G 25/14

(25) De (26) De

(21) 05023346.9 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Identifizierung von Kleiderbügeln*
• *Method and device for automatically iden-
tifying clothes hanger*
• *Procédé et dispositif d'identification auto-
matique des cintres pour vêtements*

(71) TFS global hanger management GmbH,
Hoher Weg 2, 48529 Nordhorn, DE

(72) Bode, Hermann H., 48607 Ochtrup, DE

(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06P 3/24 → (51) **C09B 67/22**

D06P 3/66 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **D06Q 1/00** (11) **1 780 329 A1**
G09F 21/02
(25) En (26) En
(21) 05110056.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mehrschichtiges Emblem*
• *Multilayer emblem*
• *Emblème multicouche*
(71) Polygraphic Holding B.V., Groningenhaven
28, 3433 PE Nieuwegein, NL
(72) Sijmons, Johan, Marcel, 1187 JH, Amstelv-
een, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 780 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255193.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 259997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen*
von Garnen von den Fransen eines techni-
schsen Gewebes
• *Method and apparatus to remove yarns*
from the fringes of an industrial textile
• *Procédé et dispositif pour enlever des fils*
des franges d'un tissu industriel
(71) North Rocky Robot Technology, Inc. (NOR-
TEC, Inc.), 1305 Highway 2 West, P.O. Box
1573, Sandpoint, ID 83864-0868, US
(72) Kuster, Heinz, (Heikki), Sandpoint Idaho
83864, US
Seeman, Raymond Lee, Troy Montana
59935, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

D21F 1/00 → (51) **D03D 11/00****D21F 5/02** → (51) **D21F 5/04**

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 780 331 A1**
D21F 5/18 **D21F 5/02**
(25) De (26) De
(21) 06121957.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 DE 102005051658
(54) • *Trocknungsanordnung*
• *Drying assembly*
• *Ensemble de séchage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Attwenger, Robert, 1170 Wien, AT
Halmshlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 780 332 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 06122111.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 DE 102005052092

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln*
einer Faserstoffbahn, insbesondere einer
Karton- oder Papierbahn
• *Apparatus and process for treating a*
fibrous web, especially a board or paper
web
• *Dispositif et procédé pour le traitement*
d'une bande fibreuse, notamment d'une
bande de carton ou de papier
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rheims, Jörg, Dr., 47803 Krefeld, DE
Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 → (51) **D21F 5/04****D21G 1/00** → (51) **D21F 5/04**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 780 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122042.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 DE 102005051656
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
einer Faserstoffbahn
• *Method and machine for manufacturing a*
fibrous web
• *Méthode et machine pour produire une*
bande de matériau fibreux
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Reuter, Joerg, 89518 Heidenheim, DE
Jaschinski, Thomas, Dr., 89522 Heidenheim,
DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E01C 7/26** (11) **1 780 334 A1**
C08L 95/00 **C08K 3/34**
(25) Ja (26) De
(21) 04807433.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2004/019076 21.12.2004
(87) WO 2005/124026 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004029869
(54) • *STRASSENBELAG*
• *PAVEMENT*
• *CHAUSSEE*
(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-
FORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM), Unter
den Eichen 87, D-12205 Berlin, (DE)
HOTTA, Takeji, 106 Yokobuki-cho, Midori-
ku, Nagoya-shi Aichi 4580816, JP
(72) MÜLLER, Renate; c/o BAM, Berlin D12205,
DE
PIRSKAWETZ, Stephan; c/o BAM, Berlin
D12205, DE
RECKNAGEL, Christoph; c/o BAM, Berlin
D12205, DE
VATER, Ernst-Joachim; c/o BAM, Berlin
D12205, DE
WEISE, Frank; c/o BAM, Berlin D12205, DE
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

E01C 19/18 → (51) **E01C 19/48**

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 780 335 A1**
E01C 19/18
(25) En (26) En

- (21) 06115561.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 IT BS20050119
(54) • *Strassenfertiger und Verfahren zur Fer-*
tigung
• *A finishing machine*
• *Finisseuse et méthode de finissement*
(71) Antec S.p.A., Via Primo Maggio, 4/B, 20068
Peschiera Borromeo (Milano), IT
(72) GIOVANNI, Renato, 40068, ARGENTA (Fer-
rara), IT
DELL'ORTO ZINERONI CASATI, Ferdinando,
26016, SPINO D'ADDA (Cremona), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI &
PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121
Brescia, IT
(62) 05110100.4 / 1 775 382

- (51) **E01C 23/06** (11) **1 780 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018880.2 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1998 GB 9825967
(54) • *System für die Instandsetzung von bitu-*
minösen Fahrbahndeckschichten
• *System for repairing bituminous wearing*
courses
• *Système pour la réfection d'un revêtement*
bitumineux
(71) ASI Solutions PLC, Unit 4, Station Road
Industrial Estate, Station Road Winslow
MK18 3RQ, GB
(72) Goodhart, Jonathan Luke Henry, nr. Towce-
ster Northants, NN12 8EH, GB
Wightman, Christopher Paul James, Ever-
sholt, MK17 9EB, GB
Porritt, Gary Alma, Taylorsville Utah, 84118-
1563, US
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
(62) 99956215.0 / 1 133 600

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 780 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018424.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 261626
(54) • *Hydraulischer Kreislauf zum Wahlen der*
Ausgleichsvorrichtung einer Arbeitsma-
schine
• *Hydraulic leveling selection circuit for a*
work machine
• *Circuit hydraulique pour sélectionner le*
dispositif de nivellement d'une machine de
travail
(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.,
9401 85th Avenue North, Minneapolis,
Minnesota 55445, US
(72) MARES, Ricardo C/O CARTERPILLAR INC.,
Peoria, Illinois 61629-6940, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

E01D 2/04 → (51) **E01D 18/00**

- (51) **E01D 18/00** (11) **1 780 338 A1**
E01D 2/04
(25) Es (26) En

- (21) 05761882.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000353 23.06.2005
(87) WO 2006/003218 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 ES 200401548
(54) • *SELBSTSTÜTZENDE FERTIGTEILPLATTE*
• *SELF-SUPPORTING PRECAST SLAB*
• *PREDALLE AUTOPORTANTE*
(71) Structural Concrete & Steel S.L., El Temple 1, 5003 Zaragoza, ES
(72) ABARDÍA GARCÍA, María Teresa, E-50003 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 780 339 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425756.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ankerbügel für Leitplankenordnung*
• *Anchor bracket for guardrail-type crash barriers*
• *Etrier d'ancrage pour barrière de sécurité*
(71) Turbisider S.p.A., Corso Torino 236, 14100 Asti, IT
(72) Cucchiatti, Massimo, 10134 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 780 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016717.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005037866
(54) • *Kehrmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Kehrmaschine*
• *Sweeping apparatus and method of operating the same*
• *Dispositif de balayage et procédé d'opération associé*
(71) Faun Viatic GmbH, Bahnhofstrasse 5, 04668 Grimma, DE
(72) Thieme, Mario, Dipl.-Ing., 04758 Oschatz, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E01H 3/04 → (51) **B01D 47/00**

E02D 3/11 → (51) **B09C 1/06**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 780 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255567.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731957 P
20.10.2006 US 551513
(54) • *Antriebsystem für ein Arbeitsfahrzeug mit einer einzigen Antriebspumpe und mit differentieller Fähigkeit*
• *Propulsion system for a work vehicle having a single drive pump and differential capability*
• *Système de propulsion pour un véhicule de travail ayant une seule pompe d'entraînement et à capacité différentielle*

- (71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US
(72) Stanley, Lyle Irwin, Dubuque, Iowa 52001, US
Jeffrey Alan Bauer, Asbury, Iowa 52002, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E02F 9/24** (11) **1 780 342 A2**
E02F 9/26

- (25) En (26) En
(21) 06121800.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 JP 2005312737
27.10.2005 JP 2005312738
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Komiya, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Kagoshima, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/28 → (51) **E21C 35/183**

E03C 1/266 → (51) **C02F 3/02**

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 780 343 A2**
E03D 9/052
(25) De (26) De
(21) 06122821.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 202005016945 U
28.10.2005 DE 202005017056 U
(54) • *Sanitärspüleinrichtung mit einer Vorrichtung zum Zuführen von Reinigungsmitteln und/oder Duftstoffen*
• *Sanitary flushing assembly comprising a device for adding a cleaning agent and/or a fragrance*
• *Chasse d'eau avec un dispositif pour fournir un détergent et/ou un parfum*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 9/052 → (51) **E03D 9/03**

- (51) **E03F 7/10** (11) **1 780 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022106.6 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 DE 102005052393
(54) • *Vorrichtung zur Gruben- und/oder Kanalreinigung*
• *Device for the cleaning of cesspools and/or sewers*

- *Dispositif de nettoyage des fosses septiques et/ou des canaux d'aux usées*
(71) Wiedemann, Karl, Freiweg 4, 86450 Altenmünster, DE
(72) Wiedemann, Karl, 86450 Altenmünster, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E04B 1/58** (11) **1 780 345 A2**
E04B 2/76

- (25) De (26) De
(21) 06121458.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 202005016947 U
(54) • *Verbinder für rinnenförmige Profilstäbe und Verbindungsanordnung*
• *Connector for u-shaped section members and connection assembly*
• *Raccord pour profilés de forme d'un U et ensemble de connexion*
(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE
Arens, Klaus, 57482 Wenden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 780 346 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06018299.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 IT MI20052063
(54) • *Modulare Stellwand*
• *Modular construction for making environmental partition assemblies*
• *Cloison modulaire*
(71) Sami S.r.l., Via Vigano, 102, 20034 Giussano MI, IT
(72) de Pellegrin, Umberto, 20043 Arcore, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **E04B 7/16** (11) **1 780 347 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 06380274.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 ES 200502632 P
(54) • *Abdeckung für Umhüllungen mit First-entlüftung*
• *Cover for enclosures with ridge ventilation*
• *Couverture pour enveloppe avec ventilation de faite*
(71) Alumafel, S.A., Polig. Ind. Jundiz - Arriur-dina, 15, 01015 Vitoria-Alava, ES
(72) Rico Jarabo, Carlos, 09219 Santa Gadea del Cid Burgos, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E04C 2/04** (11) **1 780 348 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06120337.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051316

- (54) • **FERTIGBAUTEIL ZUM HERSTELLEN EINES BAUWERKTEILS**
• *Prefabricated element for making a construction element*
• *Élément préfabriqué pour fabrication d'un élément de construction*
- (71) Schwörer Haus GmbH & Co., Bahnhofstrasse 9, 72488 Sigmaringen, DE
- (72) SCHWÖRER, Roman, 73453, Abtsgmünd, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E04C 2/32 → (51) **B21D 47/00**

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 780 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 06388059.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 NO 20054990
- (54) • *Dachzubehör*
• *Roof accessory*
• *Accessoire de toiture*
- (71) Hansen, Ulf, Kimestadveien 138, 3184 Borre, NO
- (72) Hansen, Ulf, 3184 Borre, NO
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 780 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021749.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 202005016864 U
- (54) • *Gegenzug-Beschattungsanlage*
• *Awning with positive return*
• *Store à rappel positif*
- (71) Rödelbronn GmbH, Hanns Martin Schleyer Strasse 8, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Rödelbronn, Horst, 41460 Neuss, DE
Rödelbronn, Christian, 41469 Neuss, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E04F 15/02 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 780 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254879.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 GB 0521846
- (54) • *Latte*
• *Batten*
• *Latte*
- (71) SIG plc, Hillsborough Works Langsett Road, Sheffield S6 2LA, GB
MacDougall, William, Garden Studios Shiel, Aberdeenshire AB33 8NU, GB
- (72) MacDougall, William, Shiel Aberdeenshire AB33 8NU, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/19****E05B 7/00** → (51) **B64C 1/14****E05B 53/00** → (51) **E05B 65/19**

- (51) **E05B 63/18** (11) **1 780 352 A1**
E05B 65/08
- (25) It (26) En
(21) 06122603.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 IT T020050773
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für Verriegelungseinrichtung eines Schiebeflügels*
• *Safety device for sliding wing latch assembly*
• *Dispositif de sécurité pour un dispositif de verrouillage d'un ouvrant coulissant*
- (71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
- (72) BALBO DI VINADIO, Aimone, 10123, Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05B 65/08** (11) **1 780 353 A1**
E05C 9/02 **E05C 9/04**
E05C 9/18

- (25) En (26) En
(21) 05390001.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verriegelungssystem für verschiebbare Aluminiumprofilkonstruktionen*
• *Locking system for sliding aluminum profile constructions*
• *Système de verrouillage pour profilés coulissants en aluminium*
- (71) G. & M. Ioannides Ltd, 17 Mesogis Industrial Area, 8101 Pafos, CY
- (72) Ioannides, Georgios, 8101 Pafos, CY

(51) **E05B 65/08** (11) **1 780 354 A2**
E05C 17/60 **E05D 13/00**
B60J 5/06

- (25) De (26) De
(21) 06021394.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 202005017077 U
- (54) • *Schiebetüranordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding door arrangement for vehicle*
• *Agencement d'une porte coulissante de véhicule automobile*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
Hörschgen, Frank, 42657 Solingen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E05B 65/08 → (51) **E05B 63/18**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 780 355 A2**
E05B 1/00 **E05B 53/00**
- (25) De (26) De
(21) 06021303.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050901
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für die Haube eines Kraftfahrzeuges*
• *Actuation device for the hood of a motor vehicle*
• *Dispositif d'actionnement d'un capot d'un véhicule automobile*
- (71) AUDI AKTIENGESellschaft, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schuh, Armin, 74189 Weinsberg, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 780 356 A1**
G11B 23/02 **B65D 55/02**

- (25) En (26) En
(21) 06077212.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.07.2000 US 221953 P
29.03.2001 US 279906 P
16.05.2001 US 858457
- (54) • *Behälter mit inwendigem Schloss*
• *Case with internal lock*
• *Boîtier à verrou interne*
- (71) Autronic Plastics, Inc., 29 New York Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) Lax, Michael, Westbury, NY 11590, US
Libohova, Agjah I., Bronx, NY 10467, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04076326.0 / 1 441 093
01959320.1 / 1 307 627

E05C 9/02 → (51) **E05B 65/08****E05C 9/04** → (51) **E05B 65/08****E05C 9/18** → (51) **E05B 65/08****E05C 17/60** → (51) **E05B 65/08****E05C 19/02** → (51) **E05F 7/06****E05C 19/06** → (51) **E05F 7/06**

(51) **E05D 3/06** (11) **1 780 357 A2**
E05D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 06121355.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.10.2005 DE 102005051918
- (54) • *Türband für den verdeckten Einbau zur drehbeweglichen Verbindung eines Türflügels an einer Türzarge*
• *Door hinge for hidden assembly for rotatable connection of a door wing to a door frame*
• *Charnière de porte pour arrangement caché pour la connexion rotative d'un battant à un cadre de porte*
- (71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
- (72) BARTELS, Albert, 32657, Lemgo, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 780 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020025.0 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 DE 202005016816 U

- (54) • *Torantrieb mit Fangeinrichtung*
• *Door drive with anti-dropping device*
• *Entraînement de portail avec dispositif anti-chute*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05D 13/00 → (51) **E05B 65/08**

E05D 15/526 → (51) **E05F 7/06**

(51) **E05F 7/06** (11) **1 780 359 A2**
E05D 15/526 **E05C 19/02**
E05C 19/06

(25) De (26) De

(21) 06120639.7 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 DE 102005000144

- (54) • *Flügelheber für einen Treibstangenbeschlag*
• *Wing lifter for an espagnolette fitting*
• *Dispositif de levage du battant pour ferrure de crémonne*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August- Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Homann, Frank, 48565, Steinfurt, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 780 360 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110045.1 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sicherheitssystem für motorisch verstell- baren Kofferraumdeckel*
• *Safety system for a power-operated trunk lid*
• *Système de sécurité pour couvercle de coffre motorisé*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Jouanique-Dubuis, Cécile, 57570 Evrange, FR

Gwiasda, Michael, 21614 Buxtehude, DE

Huegens, Emmanuel, 6860 Thibessart, BE

Orlewski, Pierre, 9021 Ettelbruck, LU

Orsello, Roberto, 1251 Luxembourg, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E05F 15/12** (11) **1 780 361 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022360.9 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 DE 202005016953 U

- (54) • *Antriebsanordnung zur motorischen Betä- tigung eines Funktionselements in einem Kraftfahrzeug*

- *Drive arrangement for the motorized con- trol of a functional element in a motor vehicle*

- *Dispositif d'actionnement pour l'entraîne- ment motorisé d'un élément fonctionnel dans un véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan- wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 780 362 A1**

(25) De (26) De

(21) 06117091.6 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 DE 102005000141

- (54) • *Motorischer Antrieb für schwenkbaren Flügel*

- *Motor drive for swinging wings*

- *Entraînement pour vantaux pivotants*

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver- zichtet.*

- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

- Les inventeurs ont renoncé à leur désigna- tion.*

E05F 15/14 → (51) **A62C 2/24**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 780 363 A2**

(25) De (26) De

(21) 06005077.0 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 DE 102005051997

- (54) • *Tor*

- *Door*

- *Porte*

(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) Hörmann, Thomas J., D-33615 Bielefeld, DE

(74) Brinkmann, Michael, 33790 Halle, DE
Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II
Aufgang, 80331 München, DE

E05F 15/20 → (51) **A62C 2/24**

(51) **E06B 1/60** (11) **1 780 364 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301071.4 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 FR 0553253

26.10.2005 FR 0553254

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Zarge oder dergleichen*

- *Fastening device for a frame or similar*

- *Dispositif de fixation pour huisserie ou analogue*

(71) Schitter, Gabrielle, Le Buzet, 24700 Menes- plet, FR

(72) SCHITTER, René, 74500, BERNEX, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For- estièrre, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **E06B 3/30** (11) **1 780 365 A1**
B29C 47/06

(25) De (26) De

(21) 06022120.7 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2005 DE 102005051957

- (54) • *Extrudiertes Profil*

- *Extruded profile*

- *profil extrudé*

(71) Cohen, Claude, 1, rue Newton, 93110 Rosny S/Bois, FR

Barrain Sarl, La Geudière, 50140 Mortain, FR

(72) Cohen, Claude, 93110 Rosny S/Bois, FR

(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **1 780 366 A2**

(25) De (26) De

(21) 06122926.6 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 DE 202005016913 U

- (54) • *Schmalbauende Rahmenanordnung für eine Schiebetür*

- *Frame for a sliding door*

- *Châssis pour porte coulissante*

(71) RP Technik GmbH Profilsysteme, Edison- strasse 4., 59199 Bönen, DE

(72) Schlemper, Günter, 42699 Solingen, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 780 367 A2**

(25) Es (26) En

(21) 06380269.8 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 ES 200502288 U

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Glas- scheibe*

- *A securing device for securing a plate glass or panel*

- *Dispositif pour fixer une vitre*

(71) Manusa Gest, SL, Edificio Testa 10 4a planta, Av. Via Augusta, 71-73, 08174 Sant Cugat Del Valles, ES

(72) Guilera Viladomiu, José Maria, 08174 Sant Cugat Del Vallès Barcelona, ES

(74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/72**

(51) **E06B 3/72** (11) **1 780 368 A2**
E06B 3/70

(25) De (26) De

(21) 06021504.3 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 DE 202005016895 U

- (54) • *Türblatt für eine Haustür mit Glassegment*

- *Door leaf for a housedoor with glass*

- element*

- *Vantail pour porte de maison avec élément en verre*

(71) Hörmann KG Eckelhausen, Industriegelände, D-66625 Nohfelden, DE

(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 7/23** (11) **1 780 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013617.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2005 DE 102005044420
(54) • *Elastisches Strangdichtungsprofil für Fenster, Türen oder dgl.*
• *Flexible extruded seal for windows, doors etc*
• *Cordon d'étanchéité élastique pour fenêtres, portes ou similaires*
(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse 38 - 42, D-13587 Berlin, DE
(72) Förster, Arthur, 14193 Berlin, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

E06B 9/11 → (51) **B66B 13/06**

E06B 9/24 → (51) **B60J 3/06**

(51) **E06B 9/322** (11) **1 780 370 A2**
E06B 9/262
(25) En (26) En
(21) 06255342.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 EP 05077460
(54) • *Lagerträger*
• *Bearing cradle*
• *Support de palier*
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Wetsema, Jan Pieter, 3038 EC Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/52** (11) **1 780 371 A1**
D04B 21/10

(25) Ja (26) En
(21) 04746462.3 (22) 25.06.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/008993 25.06.2004
(87) WO 2006/001056 2006/01 05.01.2006
(54) • *INSEKTENSCHUTZNETZ FÜR GITTERTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSECT-PROOF NET FOR SCREEN DOOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILET A L'EPREUVE DES INSECTES DESTINE A UNE PORTE MOUSTIQUEAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(72) CHINO, Mitsuhiko, SEIKI HANBAI CO., LTD., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
MORIYA, Masato, SEIKI HANBAI CO., LTD., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E21B 4/18** (11) **1 780 372 A1**
E21B 44/00

(25) En (26) En

(21) 05291698.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bohrsystem*
• *Drilling system*
• *Système de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Acquaviva, Pierre-Jerome, 75015 Paris, FR
Denoix, Henri, 92290 Chateaufort, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

(51) **E21B 33/127** (11) **1 780 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076858.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 257565
(54) • *Expandierbarer Packer*
• *Expandable packer*
• *Garniture d'étanchéité extensible*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(72) Corre, Pierre-Yves, 76260 Eu, FR
Carre, Gilles, 80120 Regniere-Ecluse, FR
(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 36/04 → (51) **B09C 1/06**

(51) **E21B 43/117** (11) **1 780 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022515.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 730624 P
13.07.2006 US 485908 P
(54) • *Unzerbrechliche Bohrlochperforatorvorrichtung*
• *Non frangible perforating gun system*
• *Système non-fragile de perforateur de puits*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Sampson, Timothy, Spring, Texas 77379, US
Schwartz, Anna, Raanana, IL

Mayseless, Meir, Haifa 34363, IL
Sloan, Mark, Bellville, Texas 77418, US
McCann, Jason, Cypress, Texas 77429, US
Hetz, Avigdor, Houston, Texas 77096, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E21B 43/34 → (51) **B01D 17/00**

E21B 43/36 → (51) **B01D 17/00**

E21B 43/40 → (51) **B01D 17/00**

E21B 44/00 → (51) **E21B 4/18**

(51) **E21C 35/183** (11) **1 780 375 A1**
E02F 9/28
(25) De (26) De
(21) 05023320.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fräszahn für ein Bodenbearbeitungsgerät*
• *Cutting tooth for earth working equipment*
• *Dent de fraisage d'un dispositif pour travailler la terre*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21C 37/18 → (51) **F42D 3/04**

(51) **F01D 3/04** (11) **1 780 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023760.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiegardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **1 780 377 A2**
B23P 6/00 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 06255561.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 163799
(54) • *Methode zur Beschichtung eines Turbinendeckbands*
• *Method for coating a turbine shroud*
• *Méthode de revêtement d'une virole de turbine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
Dasilva, Paul A., Middletown Ohio 45044, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 1/20**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 780 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254284.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 US 258608

- (54) • *Leitschaukel mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry inlet guide vane*
• *Aube de guidage à géométrie variable*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Carroll, Christian A., Haddam, CT 06438, US
Eley, James Allen, Middletown, CT 06457,
US

Klinetob, Carl Brian, Manchester, CT 06040,
US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 13/02****F01D 5/22** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 780 379 A2**
F01D 9/02 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 06022506.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005317609

- (54) • *Dampfturbine und eine dazu benutzten*
Beschichtung aus hydrophilen Material
• *Steam turbine and hydrophilic coating*
material used therefor
• *Turbine à vapeur et couche de matériaux*
hydrophile utilisée pour celle-ci

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Niizeki, Yoshiki, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo, JP
Sayano, Akio, 1-1, Shibaura 1-chome Min-
ato-ku Tokyo, JP
Shibukawa, Naoki, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo, JP
Saito, Norihisa, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Masahi, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/00****F01D 9/02** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 780 380 A2**
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 06255507.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 US 260357

- (54) • *Gasturbinendichtung zwischen Lauf- und*
Leitschaukeln
• *Gas turbine blade to vane interface seal*
• *Joint d'étanchéité de turbine à gaz entre les*
aubes mobiles et statoriques

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield Massa-
chusetts 01089, US
Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury
Connecticut 06073, US
Agrawal, Rajendra, South Windsor Connec-
ticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 13/02** (11) **1 780 381 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 06255422.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 US 258547

- (54) • *Mehrfach geschlitzter Turbinenverbin-*
dungskanal für Gasturbinen
• *Multi-slot inter-turbine duct assembly for*
use in a turbine engine
• *Conduit entre turbines avec fentes multi-*
ples pour utilisation dans un turbomoteur

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Widenhoefer, James Fredric, Glenville New
York 12302, US
Graziosi, Paolo, 00124 Casal Palocco Rome,
IT

Kirtley, Kevin Richard, Clifton Park New York
12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **B08B 9/00**

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 780 382 A2**
F02K 3/06 **F01D 5/22**
(25) En (26) En
(21) 07001277.8 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.07.2003 US 628556
06.07.2004 US 883987

- (54) • *Turbofangehäuse und Herstellungsverfahren*
• *Turbofan case and method of making*
• *Enveloppe de réacteur à double flux et*
procédé de fabrication

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

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

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(62) 04737950.8 / 1 649 145

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/28****F01L 1/344** → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 780 383 A1**
F01L 1/344 **F16K 31/06**
F01M 5/00 **F16K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 06022344.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005316572
19.09.2006 JP 2006252255
(54) • *Hydraulisches Steuersystem für Brenn-*
kraftmaschine
• *Hydraulic control system for internal com-*
bustion engine
• *Système de commande hydraulique pour*
moteur à combustion interne
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hisahara, Keiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
8510, JP
Ichikawa, Toshiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-
8510, JP
Suga, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510,
JP
Fujita, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-
8510, JP
Sawada, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-
8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F01M 5/00 (11) **1 780 384 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06119442.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2005 DE 202005013711 U

15.11.2005 DE 202005017975 U

(54) • *Wärmetauscher*• *Heat exchanger*• *Echangeur de chaleur*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Jainek, Herbert, 74074, Heilbronn, DE

F01M 5/00 → (51) **F01L 9/02****F01N 1/00** → (51) **B60R 11/02****F01N 3/02** → (51) **C04B 37/00**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 780 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255456.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005309566

(54) • *Wabenstruktur*• *Honeycomb structural body*• *Structure en nid d'abeilles*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Masukawa, Naoshi c/o NGK Insulators Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Ichikawa, Shuichi c/o NGK Insulators Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

Watanabe, Atsushi c/o NGK Insulators Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-
London WC2B 6HP, GB

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/14****F01N 3/28** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 780 386 A1**
F01N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301061.5 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 FR 0510931

- (54) • *Eingangsfansch eines gebogenen Rohres eines Abgaskrümmers und Brennkraftmaschine mit einem solchen Fansch*
• *Inlet flange of a curved conduit from an exhaust manifold and an internal combustion engine with such a flange*
• *Bride d'entrée d'un conduit coudé d'un collecteur d'échappement et moteur à combustion interne comprenant une telle bride*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Kharkhour, Hanan, 92340 Bourg La Reine, FR
Morin, Guillaume, 92190 Meudon, FR
Cardona, Jean-Marc, 92410 Ville D'Avray, FR

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F02C 3/045** (11) **1 780 387 A2**
F02C 3/073 **F02C 3/14**
F02C 7/08 **F02C 3/16**
F02C 7/272

(25) En (26) En
(21) 06121926.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 05.09.2000 US 230891 P

(54) • *Kompaktgasturbine*

- *Nested core gas turbine engine*
- *Turbine à gaz à coeur emboîté*

(71) Dev, Sudarshan Paul, 7132 Avalon Drive

East, New Canaan, CT 06840, US

(72) Dev, Sudarshan Paul, NEW CANAAN, CT 06840, US

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(62) 01985468.6 / 1 317 608

F02C 3/073 → (51) **F02C 3/045**

F02C 3/14 → (51) **F02C 3/045**

F02C 3/16 → (51) **F02C 3/045**

F02C 3/22 → (51) **F02C 7/22**

F02C 3/30 → (51) **F02C 7/224**

F02C 6/18 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/08 → (51) **F02C 3/045**

(51) **F02C 7/22** (11) **1 780 388 A1**
F02C 3/22 **F02C 6/18**
F02G 5/02 **H01M 8/06**
C01B 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 05758119.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/012440 29.06.2005

(87) WO 2006/004141 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 JP 2004193249

13.04.2005 JP 2005116222

- (54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG, ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGS-SYSTEM UND ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*

• *WASTE HEAT RECOVERING APPARATUS, WASTE HEAT RECOVERING SYSTEM AND WASTE HEAT RECOVERING METHOD*

• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ BRÛLÉ, SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ BRÛLÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ BRÛLÉ*

(71) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NAKAGAWA, Tsuguhiko c/o JFE Holdings, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
HAYASHI, Hiromasa c/o JFE R & D CORPORATION, kanagawa 2100855, JP

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

(51) **F02C 7/224** (11) **1 780 389 A2**
F02C 3/30

(25) En (26) En

(21) 06255562.8 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 US 264234

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Gasturbinen*

- *Methods and apparatus for operating gas turbine engines*
- *Procédé et dispositif d'utilisation pour turbines à gaz*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati Ohio, 45241, US
Wolf, David Paul, West Chester Ohio 45069, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/272 → (51) **F02C 3/045**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 17/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 780 390 A1**
F02D 17/02 **F02D 41/12**
F02D 9/02

(25) Ja (26) En

(21) 04771903.4 (22) 13.08.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/011942 13.08.2004

(87) WO 2006/016423 2006/07 16.02.2006

(54) • *MOTORSTEUERUNG UND STEUERVERFAHREN*

- *ENGINE CONTROLLER AND CONTROL-LING METHOD*
- *COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) SATO, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP
NAKAGAWA, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP
KAKUYA, Hiromu, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319129 2, JP

MINOWA, Toshimichi, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP

NEMOTO, Mamoru, c/o HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503, JP

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

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 780 391 A2**
G05B 13/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 07003214.9 (22) 25.07.2002

(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001225041

12.07.2002 JP 2002204891

(54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Maschinensteuerungseinheit*

- *Control apparatus, control method and engine control unit*
- *Appareil de commande, procédé de commande et unité de contrôle du moteur*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02016654.2 / 1 279 819

(51) **F02D 41/14** (11) **1 780 392 A2**
G05B 13/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 07003215.6 (22) 25.07.2002

(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001225041

12.07.2002 JP 2002204891

(54) • *Steuereinrichtung, Steuerverfahren und Motorsteuerungseinheit*

- *Control apparatus, control method and engine control unit*
- *Dispositif, procédé et unité de commande d'un moteur*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji Kab. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02016654.2 / 1 279 819

(51) **F02D 45/00** (11) **1 780 393 A1**
B60K 35/00 **G01M 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05766350.2 (22) 15.07.2005

(84) DE FR SE

(86) JP 2005/013176 15.07.2005

(87) WO 2006/018944 2006/08 23.02.2006

(30) 18.08.2004 JP 2004238134

18.08.2004 JP 2004238139

(54) • *SYSTEM ZUR KRAFTSTOFFVERBRAUCH-BEWERTUNG*

- *FUEL CONSUMPTION EVALUATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉVALUATION DE CONSOMMATION DE CARBURANT*

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) NISHIYAMA, Yoshitaka, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

YAMASHITA, Masaru, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

MIYAKE, Hiroshi, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

NAKAMURA, Akira, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**F02G 1/055** → (51) **F25B 9/00****F02G 5/02** → (51) **F02C 7/22****F02G 5/04** → (51) **H02J 3/00****F02K 1/38** → (51) **B64D 41/00****F02K 1/46** → (51) **B64D 41/00**(51) **F02K 1/76** (11) **1 780 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117902.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 US 262058

(54) • Schubumkehrer mit synchronisiertem
Antriebssystem
• Synchronized motor thrust reverser actuation system
• Inverseur de poussée avec système d'entraînement synchronisé

(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Eschborn, David M, Gilbert, AZ 85233, US
Dilino, Guy L, Albuquerque, NM 87114, US
Calmelat, Michael J, Chandler, AZ 85226, US(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB**F02K 3/06** → (51) **F01D 25/24**(51) **F02K 9/52** (11) **1 780 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021226.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 DE 102005049686

(54) • Einspritzelement insbesondere für einen
Raketenantrieb
• Injector in particular for a rocket engine
• Injecteur en particulier pour un moteur de fusée(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Hagemann, Gerald, Dr., 85586 Poing, DE
Mädig, Chris Udo, 85716 Unterschleißheim, DE(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE(51) **F02M 21/02** (11) **1 780 396 A2**
(25) It (26) En
(21) 06021675.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 IT PI20050119

(54) • Gaseinspritzsystem für funkgezündeten
Brennkraftmaschinen
• Gas injection system for internal combustion spark ignition engines
• Système d'injection de gaz pour moteurs à combustion interne à allumage par étincelle

(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT

(72) Dell'orto, Pierluigi, 20038 Seregno (MI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

F02M 25/07 → (51) **G01D 5/16****F02M 27/02** → (51) **H02J 3/00**(51) **F02M 31/12** (11) **1 780 397 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301040.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 FR 0553257

(54) • Verfahren zur Steuerung eines Heizelements einer Verbrennungskammer in einem Dieselmotor
• Method of controlling a heating element of a combustion chamber in a diesel engine
• Procédé de commande d'un élément de chauffage d'une chambre de combustion d'un moteur diesel

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Massieux, Michael, 51000 Chalons en Champagne, FR

(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02M 35/12** (11) **1 780 398 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291647.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 FR 0510864

(54) • Ansaugchalldämpfer für einer Brennkraftmaschine mit Turbolader
• Intake silencer for a turbo compressed engine
• Raccord souple apte à être monté dans une ligne d'admission d'air d'un moteur thermique turbocompressé

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Blin, Philippe, 37260 Monts, FR
Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
Bourdariat, Antoine, 45120 Chalette sur Loing, FR

(74) Zannelli, Carole, 45200 Montargis, FR

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

(51) **F02M 37/00** (11) **1 780 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076892.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 263013

(54) • Methode und Vorrichtung eines Rückschlagventils einer Brennstoffleitung
• Fuel line check valve system and method
• Système et méthode pour soupape anti retour pour une conduite de carburant

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Burke, David H., Victor NY 14564, US
Vilaire, William L., Clio MI 48420, US
McGrath, Dennis P., Ortonville MI 48462, US
Fischer, John G., Goodrich MI 48438, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F02M 37/10** (11) **1 780 400 A1**

(25) En (26) En

(21) 06020494.8 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 JP 2005318830

(54) • Strukturkörper für Kraftstoffpumpenbefestigung
• Fuel pump mounting structural body

• Corps structurel pour support de fixation d'une pompe à combustible

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ueno, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tagami, Tomoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 47/00** (11) **1 780 401 A1**
F02M 47/02 **F02M 51/00**
F02M 55/00

(25) Ja (26) En

(21) 05767202.4 (22) 21.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013782 21.07.2005

(87) WO 2006/025165 2006/10 09.03.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004212664

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG

• FUEL INJECTION DEVICE

• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) Hotta, Yoshihiro, K. K. TOYOTA CHUO-KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
WAKISAKA, Yoshifumi, K. K. TOYOTA CHUO-KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP

KAWAMURA, Kiyomi, K. K. TOYOTA CHUO-KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 47/00**(51) **F02M 51/00** (11) **1 780 402 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En

(21) 05023443.4 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verbindungsstück, Verbindungsstück-Aktor-Einheit, Einspritzventil und Verfahren zum Zusammenbau des Aktors in das Einspritzventil

• Connector, connector-actor unit, injector, and method of assembling the actor to the injector

• Connecteur, unité connecteur-actionneur, injecteur et procédé de assemblage l'actionneur dans l'injecteur

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT
Zanoboni, Cristiano, 57016 Rosignano Solvay (LI), IT

F02M 51/00 → (51) **F02M 47/00**

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 780 403 A2**
F02M 61/14 **F02M 61/16**

- (25) De (26) De
(21) 06121591.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 DE 102005051005

- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de combustible
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Scheffel, Martin, 71665, Vaihingen, DE
Heinstein, Axel, 71299, Wimsheim, DE
Glaser, Andreas, 70372, Stuttgart, DE
Ries-Mueller, Klaus, 74906, Bad Rappenau,
DE
Lauter, Stefan, 71679, Asperg, DE
Scholz, Rocco, 64711, Erbach, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/00**

F02M 55/02 → (51) **F02M 63/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 780 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023667.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Einspritzventil, Zylinderkopf und Zylinderkopfanordnung für eine Brennkraftmaschine
• Injection valve, cylinder head, and cylinder head arrangement for an internal combustion engine
• Injecteur, culasse et agencement de celle-ci pour un moteur à combustion interne
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT
Viggiani, Domenico, 57123 Livorno, IT

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 780 405 A1**
F02M 59/46

- (25) En (26) En
(21) 05023444.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Einspritzventil, Ausgleichsvorrichtung für dasselbe und Druckübertragungsvorrichtung für die Ausgleichsvorrichtung
• Injector, compensation device for the injector and pressure transferring device for the compensation device
• Injecteur, dispositif de compensation pour l'injecteur et moyen de transmission de pression pour le dispositif de compensation

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT
Pulejo, Marco, 56123 Pisa, IT
Squarcini, Raffaele, 57100 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 780 406 A1**
F02M 55/02

- (25) De (26) De
(21) 06405434.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 CH 17122005
(54) • Injektor für eine kraftstoffeinspritzanlage sowie Kraftstoffeinspritzanlage mit einem solchen Injektor
• Injector for a fuel injection system and fuel injection system with such injector
• Injecteur pour un système d'injection de carburant et système d'injection de carburant avec tel injecteur
(71) CRT Common Rail Technologies AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
(72) Spinnler, Fritz W., 5507 Mellingen, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F02P 13/00 → (51) **H01F 38/12**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 780 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020662.0 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2005 DE 102005051931
(54) • Rotorblatt für Windkraftanlagen
• Rotor blade for a wind turbine
• Pale d'une installation d'énergie éolienne
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Rockholz, Hermann, Dr.-Ing., 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 780 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255505.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 259899
(54) • Rotorblatt für eine Windenergieanlage
• Blade for a rotor of a wind energy turbine
• Pale de rotor pour une éolienne
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bonnet, Laurent, 48432 Mesum, DE
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/48**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/04**

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/04**

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 780 409 A1**
F03D 7/04 **F03D 9/00**
F03D 11/02 **H02K 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05762054.4 (22) 20.07.2005
(84) DE DK ES
(86) JP 2005/013290 20.07.2005
(87) WO 2006/013722 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225604
(54) • WINDTURBINENVORRICHTUNG
• WIND TURBINE APPARATUS
• DISPOSITIF DE TURBINE À VENT
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TAKAICHI, Kazuhiko, c/o YANMAR CO. LTD., Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
HATACHI, Junichi, c/o YANMAR CO. LTD., Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
MIZUNO, Yukiyasu, c/o YANMAR CO. LTD., Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
MINAMII, Tooru, c/o YANMAR CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F04B 1/04 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 780 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292265.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Hydraulische Taumelscheibemaschine mit variabler Kapazität
• Variable displacement hydraulic machine having a swash plate
• Machine hydraulique à déplacement variable avec plateau en biais
(71) POCLAIN HYDRAULICS, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Galba, Vladimir, 018 51 Nova Dubnica, SK
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 780 411 A2**
F04B 51/00 **F04B 43/12**
F04B 49/06 **G01F 11/12**
G01F 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06026518.8 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(54) • Methode zum Kalibrieren einer Flüssigkeitsdosiereinrichtung
• Fluid dispenser calibration system and method
• Système et procédé d'étalonnage d'un distributeur de fluide
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) Scordato, Joseph John, Rockton IL 61072, US
Roady, Roger, Roscoe IL 61073, US
Mynard, James J., South Beloit IL 61080, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02770653.0 / 1 554 494

- (51) **F04B 19/00** (11) **1 780 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255358.1 (22) 18.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 GB 0522063
- (54) • *Vorrichtung für elektroosmotischem Abfluss und Herstellungsverfahren dafür*
• *Devices with a passageway for electroosmotic flow and method of making same*
• *Dispositif avec écoulement électro-osmotique et procédé de fabrication de ce dispositif*
- (71) The University of Hull, Research & enterprise Office Cottingham Road, Hull HU6 7RX, GB
- (72) Watts, Paul, Victoria Dock Hull HU9 1PW, GB
- (74) Wiles, Charlotte, Hedon Hull HU12 8PH, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 780 413 A2**
F04B 51/00 **F16N 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06122846.6 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005310121
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung im Schmierungssystem eines Taumelscheibenverdichters*
• *Method and equipment for detecting failure in oil film formation of swash plate compressor*
• *Procédé et dispositif de détection d'insuffisance de lubrification dans un compresseur à plateau en biais*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Suzuki, Hisashi, Ise-saki-shi Shizuoka 372-8502, JP
- Fukuta, Mitsuhiro, c/o Department of Mechanical, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
- Yanagisawa, Tadashi, c/o Department of Mechanical, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F04B 37/08** (11) **1 780 414 A1**
F04B 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 07075050.0 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2003 US 608779
27.06.2003 US 608851
27.06.2003 US 608770
- (54) • *Automatisierung der Sicherheits-Regenerierung bei einer Kryopumpe*
• *Integration of automated cryopump safety purge*
• *Automatisation de la régénération de sécurité d'une pompe cryogénique*
- (71) Helix Technology Corporation, Mansfield Corporate Center 9 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (72) Amundsen, Paul E., Ipswich, MA 01938, US
- Buonpane, Maureen, Mansfield, MA 02048, US
- Andrews, Doug, Millis, MA 02054, US
- Jacobs, Jordan, Randolph, MA 02368, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 04754770.8 / 1 649 166
-
- F04B 43/12** → (51) **F04B 13/00**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04B 13/00**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04B 37/08**
-
- F04B 51/00** → (51) **F04B 13/00**
-
- F04B 51/00** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 780 415 A1**
F04B 1/04 **B23H 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05256593.4 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bauteil für Hochdruckfluidvorrichtungen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A component for high-pressure fluid applications and method for its manufacture*
• *Composant pour des applications de fluides sous hautes pressions et procédé pour sa réalisation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Arnold, Jonathan, Ringwood, Hampshire BH24 3AA, GB
- Buckley, Paul, Rainham, Kent ME8 9ES, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 780 416 A1**
F04C 29/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771399.5 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011412 03.08.2004
- (87) WO 2006/013636 2006/06 09.02.2006
- (54) • *SCHMIERMITTELZUFUHRSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR MEHRSYSTEMSCHMIERSCHRAUBENVERDICHTER*
• *LUBRICANT SUPPLY SYSTEM AND OPERATING METHOD OF MULTISYSTEM LUBRICATION SCREW COMPRESSOR*
• *CIRCUIT D'ARRIVÉE DE LUBRIFIANT ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE COMPRESSEUR À VIS DE LUBRIFICATION MULTISYSTÈME*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) SEKIYA, Yoshimitsu, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- TANAKA, Kiyoshi, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- FUKANO, Shuji, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- NAKAI, Hironori, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- KUBOTA, Yoshifusa, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- SHOZU, Teiji, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 780 417 A1**
F04C 25/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751103.2 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/011112 17.06.2005
- (87) WO 2005/124155 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 JP 2004181854
- (54) • *SCHRAUBENVAKUUMPUMPE*
• *SCREW VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À VIS*
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 780 418 A2**
F04D 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 06123252.6 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318583
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Koshizaka, Ryosuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Izawa, Yuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Inagaki, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Ishihara, Kentaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/06 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 780 419 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06022516.6 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005051853
05.04.2006 DE 202006005544 U
- (54) • *Lüfteranordnung*
• *Fan assembly*
• *Ensemble ventilateur*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Götzfried, Manfred J.-W., 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F15B 11/02** (11) **1 780 420 A2**
F15B 11/17

- (25) De (26) De
- (21) 06122576.9 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 AT 7422005 U
(54) • *Hydraulische Druckversorgungseinheit und elektrohydraulische Arbeitseinheit*
• *Hydraulic pressure supply unit and electro-hydraulic work unit*
• *Unité hydraulique d'alimentation en pression et unité de traitement électro-hydraulique*
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (72) Kurz, Manfred, Altenstadt 86972, DE
- (74) Grimmer, Bertold, Weilheim 82362, DE
- (74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 11/028 → (51) F15B 13/00

F15B 11/17 → (51) F15B 11/02

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 780 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007244.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 202005016766 U
(54) • *Ventilbatterie*
• *Valve array*
• *Batterie de soupapes*
- (71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Bogdanowicz, Gregorz, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Brenner, Jakob, 73730 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 780 422 A2**
F15B 11/028 **B25B 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06122932.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005051363
(54) • *Modulsystem zur wahlfreien Ansteuerung von Hydraulikelementen*
• *Modular system allowing a free choice for the control of hydraulic elements*
• *Système modulaire permettant un libre choix pour le contrôle d'éléments hydrauliques*
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Thoelen, Johannes, 57271, Hilchenbach, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **F16B 2/16** (11) **1 780 423 A1**
B62D 1/16 **B62D 1/184**
(25) De (26) De
(21) 05023614.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Festhalten zweier beweglicher Teile einer Lenksäule*
• *Fixing device for two moveable parts of a steering column*
• *Dispositif de fixation pour deux parties mobiles d'une colonne de direction*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI

- (72) Battlogg, Stefan, Ing., 6771 St. Anton i.M., AT
- (74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 780 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021825.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 202005016823 U
(54) • *Befestigungseinrichtung mit Toleranzausgleich*
• *Fastening arrangement with tolerance compensation*
• *Dispositif de fixation à compensation de tolérances*

- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Burger, Ingo, 33758 Schloß Holte, DE
- (74) Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloß Holte, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 5/04 → (51) B23P 11/00

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 780 425 A1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 06022303.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 202005016824 U
(54) • *Verbindungselement*
• *Connection element*
• *Élément de liaison*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Klein, Jean-Luc, 67350 Ringendorf, FR
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16B 5/12** (11) **1 780 426 A1**
B60J 10/02 **B29C 47/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06360051.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 FR 0511036

- (54) • *Profil mit coextrudiertem Wulst aus Kunststoff mit verringerter Dehnung und Schwindung*
• *Profile with coextruded bead made of plastic having reduced expansion and shrinkage*
• *Profilé à bourrelet coextrudé en matière plastique à dilatation et retrait réduits*
- (71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
- (72) Renaudin, Jean-Marie, 57670 Francaltroff, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

F16B 12/44 → (51) A47B 87/00

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 780 427 A1**
F16L 37/091

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291606.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 FR 0510927
(54) • *Nicht einschneidende Verankerungsscheibe*
• *Not drastic anchorage disk*
• *Rondelle d'ancrage non agressive*
- (71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
- (72) Le Bars Nicolas, 35235 Thorigne, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16C 7/00 → (51) C22C 38/02

F16C 19/46 → (51) F16C 33/46

F16C 19/52 → (51) G01B 11/24

F16C 19/52 → (51) G01P 3/44

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 780 428 A1**
F16C 19/46 **F16C 33/56**
C21D 9/40 **C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05768435.9 (22) 04.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/014293 04.08.2005
(87) WO 2006/018977 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236404
(54) • *NADELLAGER*
• *NEEDLE ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À AIGUILLES*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) OISHI, Shinji c/o NTN Corporation, Shizuoka 4380037, JP
- WATANABE, Yasuyuki c/o NTN Corporation, Shizuoka 4380037, JP
- (74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/56 → (51) F16C 33/46

F16C 33/78 → (51) G01P 3/44

F16D 1/05 → (51) H02K 7/06

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 780 429 A2**
F16L 13/16

- (25) De (26) De
(21) 06017452.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2005 DE 202005013514 U
(54) • *Spindelmutter*
• *Spindle nut for a ball screw*
• *Écrou de translation*
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 780 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076856.1 (22) 09.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 258495
- (54) • *Halteelement für nadelförmige Rollkörper für ein Gleichlaufgelenk*
• *Needle roller retainer for tripot joint*
• *Élément de retenue pour rouleaux à aiguilles pour joint homocinétique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Perrow, Scott Jay, Freeland, MI 48623, US
Ritter, David Hamilton, Midland, MI 48640, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 780 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076865.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 257557
- (54) • *Rollkörper eines Gleichlaufgelenks mit zwei Kontaktstellen*
• *Tripot joint roller with two point contact*
• *Rouleau de joint homocinétique avec deux points de contact*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cummins, Andrew K., Rochester Hills, MI 48309, US
Hansen, Dennis, Freeland, MI 48623, US
Skvarla, William Paul, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F16D 13/04** (11) **1 780 432 A1**
F16D 13/54
(25) De (26) De
(21) 05023302.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fahrzeugkupplung, insbesondere Motorradkupplung*
• *Vehicle clutch, in particular for motorcycle*
• *Embrayage d'un véhicule, en particulier pour motocyclette*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Ruprecht, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16D 13/52** (11) **1 780 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019610.2 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005309395
- (54) • *Kupplung mit Schwingungsdämpferfedern*

- *Clutch including damper springs*
• *Embrayage avec des ressorts d'amortissement*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yoshinaga, Kei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoneyama, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Isamu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nagahashi, Yoshiki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yamanaka, Ken, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Kazumitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 13/54 → (51) F16D 13/04

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 780 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012801.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.10.2005 DE 102005051872
- (54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Clutch device*
• *Dispositif d'embrayage*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE
Sieber, Dimitri, 76275 Ettlingen, DE
Kooy, Ad, Dr., 77886 Lauf, DE

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 780 435 A2**
F16D 25/10 **F16D 25/0638**
(25) De (26) De
(21) 06018430.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051511
- (54) • *Doppelkupplungseinrichtung in radialer Bauart*
• *Radially constructed dual clutch*
• *Embrayage double en forme radial*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Ebert, Angelika, 97453 Schonungen, DE
Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE
Reisser, Wolfgang, 71296 Heimsheim, DE

F16D 25/0638 → (51) F16D 21/06**F16D 25/10 → (51) F16D 21/06**

- (51) **F16D 43/18** (11) **1 780 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019612.8 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005312740
- (54) • *Fliehkraftkupplung*
• *Centrifugal clutch*

- *Embrayage centrifuge*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishikawa, Hideo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Asumi, Michio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Komuro, Hirokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Morita, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 55/36 → (51) B60C 23/18

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 780 437 A2**
(25) It (26) En
(21) 06121146.2 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 IT T020050763
- (54) • *Blattfeder für Bremsbeläge einer Scheibenbremse, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Flat spring for brake pads used in disc brakes, in particular for industrial vehicles*
• *Ressort à lame du patin de friction d'un frein à disque, notamment pour véhicules industriels*
- (71) Daico Automotive Products S.p.a., Strada dell' Arrivore 31, 10154 Torino, IT
- (72) Palmisano, Pietro, 10128 Torino, IT
Mignatta, Alberto, 10152 Torino, IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16D 65/84 → (51) B60C 23/18

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 780 438 A1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 06022296.5 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 IT T020050151 U
- (54) • *Dichtung für das Öl in einem hydraulischen Stossdämpfer*
• *Seal for the oil contained in a hydraulic shock absorber*
• *Joint d'étanchéité pour l'huile dans un amortisseur de chocs hydraulique*
- (71) IDIS S.A., 26 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Di Sora, Egidio, 03100 Frosinone, FR
- (74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16F 9/44** (11) **1 780 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020043.3 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005315304
22.03.2006 JP 2006079592
26.12.2005 JP 2005373285
28.10.2005 JP 2005315309
27.06.2006 JP 2006177358
- (54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*

- (71) SHOWA CORPORATION, 14-7, Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Murakami, Yosuke Showa Corporation, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **1 780 440 A1**
F16F 15/023 **F25B 9/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05741531.7 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB GR IT NL
(86) JP 2005/009060 18.05.2005
(87) WO 2006/013666 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225964

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER UND STIRLING-MOTOR DAMIT*
• *VIBRATION CONTROLLER AND STIRLING ENGINE HAVING THE SAME*
• *CONTRÔLEUR DE VIBRATION ET MOTEUR STIRLING DOTÉ DE CELUI-CI*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) INOSHIRI, Ryoh, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16F 15/02** (11) **1 780 441 A2**
B60K 5/12

- (25) En (26) En
(21) 06122889.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 JP 2005314433
15.11.2005 JP 2005330295
15.11.2005 JP 2005330296
(54) • *System und Verfahren zum Design eines Produktes, und Computer-lesbares Aufnahmemedium mit einem darauf gespeicherten Programm zum Design eines Produktes*
• *Product designing system and method, and computer-readable recording medium having product designing program recorded thereon*
• *Système et méthode de conception d'un produit, support de stockage lisible sur ordinateur comportant un programme de conception d'un produit*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nagao, Kuniaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Uesugi, Naohisa, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Miwade, Hiromi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Uchida, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16F 15/02 → (51) **B25D 17/24**

F16F 15/023 → (51) **F16F 15/02**

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 780 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020655.4 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2005 DE 102005051870
(54) • *Drehschwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hämişch, Stephan, 77830 Bühlertal, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

F16H 1/16 → (51) **F16H 55/22**

F16H 7/14 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 15/50** (11) **1 780 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023301.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hosoi, Yukiharu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/22 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 780 444 A1**
F16H 55/22 **B62D 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05767262.8 (22) 29.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013939 29.07.2005
(87) WO 2006/011596 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221506
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *SPEED REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE DE RÉDUCTION DE VITESSE*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) IWANO, Toshiyuki, 1-chome Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 55/06 → (51) **F16H 55/22**

- (51) **F16H 55/17** (11) **1 780 445 A1**
B29C 45/14 **B29L 15/00**
F16H 55/22
(25) De (26) De
(21) 06021781.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005050438
(54) • *Zahnrad und Verfahren zum Herstellen eines Zahnrads*
• *Gear and manufacturing method for a gear*
• *Roue dentée et procédé de fabrication pour une roue dentée*
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) Oberle, Stephan, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 55/22** (11) **1 780 446 A1**
F16H 57/04 **B62D 5/04**
F16H 1/16 **F16H 55/06**
B23F 11/00 **B23H 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05767293.3 (22) 27.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013771 27.07.2005
(87) WO 2006/011534 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218345

- (54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *SPEED-REDUCTION GEAR*
• *REDUCTEUR DE VITESSE*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) IWANO, Toshiyuki C/O NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd, Gunma 371-8528, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 55/22 → (51) **F16H 55/06**

F16H 57/04 → (51) **F16H 55/22**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 780 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021471.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005317645
(54) • *Steuergerät für stufenloses Fahrzeuggetriebe*
• *Control apparatus for continuously-variable transmission of vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue de véhicule*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamaguchi, Midori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ozone, Tatsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iida, Toshiiji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shinohara, Fumito, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shibuya, Toshiyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kobayashi, Atsufumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kimura, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 780 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021472.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005317644
(54) • *Steuergerät für stufenloses Fahrzeuggetriebe*
• *Control apparatus for continuously-variable transmission of vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue de véhicule*

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamaguchi, Midori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iida, Toshiji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shibuya, Toshiyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ozone, Tatsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 780 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021920.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 102005051385
(54) • *Industriewaschmaschine mit einer Dichtungseinrichtung zum Abdichten eines Tores gegenüber einem Zug- oder Treiborgan*
• *Industrial washing machine with a sealing arrangement to seal the door towards the pulling or actuating organ*
• *Machine à laver industrielle avec dispositif d'étanchéité entre la porte et l'organe d'actionnement ou de traction*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Wilczek, Klaus, 71139 Ehningen, DE
Weber, Gerhard, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) **F16F 9/36**

F16J 15/32 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 780 450 A1**
H01L 21/68
(25) Ja (26) En
(21) 05765272.9 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012225 01.07.2005
(87) WO 2006/004052 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196510
19.11.2004 JP 2004335434
(54) • **MECHANISCHE DICHTUNG**
• **MECHANICAL SEAL**
• **JOINT MÉCANIQUE**
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Makoto, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP
FUJIWARA, Satoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP
KUDARI, Mitsuru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP
NINOMIYA, Masanobu, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

F16K 1/00 → (51) **A61M 39/22**

F16K 1/22 → (51) **F16K 35/02**

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 780 451 A1**
F16K 11/10 **F16K 15/14**
(25) It (26) En
(21) 05425761.3 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Flexibles Drei-Wege-Ventil*
• *Flexible three-way valve*
• *Soupape souple à trois voies*
(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
(72) Nicolino, Aldo, 10040 Caselette, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 11/10 → (51) **F16K 11/02**

F16K 15/14 → (51) **F16K 11/02**

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 780 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120367.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 DE 102005052385
(54) • *Druckminderer*
• *Pressure reducer*
• *Réducteur de pression*
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

F16K 27/00 → (51) **B41F 7/30**

F16K 31/06 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 780 453 A1**
B67D 3/04
(25) De (26) De
(21) 05110215.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Getränke-Ausgabesystem*
• *Beverage dispensing system*
• *Système de distribution de boissons*
(71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
(72) JOBMANN, Wolfgang, 22587, Hamburg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **F16K 31/26** (11) **1 780 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017715.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 DE 102005051327
(54) • *Vorrichtung zum selbsttätigen Nachfüllen von Flüssigkeiten*
• *Device for automatic refilling of liquids*
• *Dispositif destiné au remplissage automatique de liquides*
(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottat 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Kövari, Ulrich, 74865 Neckarzimmern, DE

- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **F16K 35/02** (11) **1 780 455 A1**
F16K 1/22

- (25) Es (26) En
(21) 06380275.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 ES 200502361 U
(54) • *Klappenventil*
• *A butterfly valve*
• *Vanne à papillon*
(71) Cepex, S.A.U., Lluís Companys, 51-53, 08400 Granollers, Barcelona, ES
(72) Ibañez Sapiña, Miguel, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

F16K 41/10 → (51) **A61M 39/22**

F16K 41/12 → (51) **A61M 39/22**

F16K 49/00 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F16L 5/00** (11) **1 780 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122452.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 DE 102005000146
(54) • *Eingiessteil zum Durchführen von Leitungen*
• *Part to be moulded in a wall, for feeding conduits through*
• *Dispositif pour être moulé dans un mur, pour le passage de conduits*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fischer, Marco, 86161, Augsburg, DE
Monden, Thomas, 87778, Stetten, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16L 9/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 780 457 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291615.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 FR 0510855
(54) • *Flexible multilayer plastic hose*
• *Flexibler mehrschichtiger Kunststoffschlauch*
• *Tuyau souple en matière plastique multicouche*
(71) Hozelock Tricoflex, 121 avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pinoit, Dominique, 51300 Pringy, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 780 458 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291618.4 (22) 18.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 FR 0510863
- (54) • *Schlauch mit gewirkter Textilbewehrung für Fluidtransfer*
• *Fluid transfer hose having a knitted textile reinforcement layer*
• *Tuyau souple de transfert de fluide comprenant une armature de renfort textile tricotée*
- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Guo, Laina, 45200 Montargis, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 13/14 → (51) **F16L 55/178**

F16L 13/16 → (51) **F16D 1/08**

F16L 37/091 → (51) **F16B 21/08**

F16L 55/02 → (51) **B64D 39/04**

- (51) **F16L 55/178** (11) **1 780 459 A1**
F16L 13/14
- (25) De (26) De
(21) 06405448.9 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 CH 17132005
26.10.2005 DE 202005016869 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten von Muffen und undichten Pressverbindungen*
• *Device for sealing of sockets and leaking press fittings*
• *Dispositif pour étancher des machons et des raccords à sertissage non étanches*
- (71) Agim Ramnabaja, Kornamtsweg 3, 8046 Zürich, CH
- (72) Agim Ramnabaja, 8046 Zürich, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

F16M 11/06 → (51) **A47B 19/10**

F16M 11/18 → (51) **G03B 21/56**

F16N 29/04 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 780 460 A1**
F17C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05028677.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 DE 102005051609
24.11.2005 DE 102005056102
- (54) • *Vorrichtung zur Gasdruckerhöhung*
• *Apparatus to increase pressure*
• *Appareille pour l'élévation de pression*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Blascheck, Reimut, 82538 Geretsried, DE

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/06**

F21L 13/02 → (51) **A42B 3/04**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 780 461 A1**
G02F 1/13357
- (25) Ja (26) En
(21) 05768844.2 (22) 05.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014441 05.08.2005
- (87) WO 2006/018996 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238786
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND TRANSMISSIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT DEVICE AND TRANSMISSION LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉTRO-ÉCLAIRÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TRANSMISSION À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MAHAMA, K., c/o SONY MANUFACTURING SYSTEMS CORP., Kuki-shi, Saitama 346-0035, JP
- HATANAKA, Masato, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 780 462 A1**
F21V 14/00 **B60Q 1/08**
B60Q 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291634.1 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 FR 0510893
- (54) • *Moduliertes Fahrzeugsbeleuchtungsverfahren und dieses Verfahren umsetzender Scheinwerfer*
• *Process for modulated illumination of a road and headlamp using this process*
• *Procédé d'éclairage modulé d'une route et projecteur de véhicule mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Robert, Caroline, 75011 Paris, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Leleve, Joël, 93800 Epinay sur Seine, FR

F21S 11/00 → (51) **H04M 1/22**

(51) **F21V 5/00** (11) **1 780 463 A1**
B60Q 3/00 **G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291649.9 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 FR 0511018
- (54) • *Beleuchtungsanordnung mit Lichtleiter für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting assembly for vehicles comprising a light guide*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) De Lamberterrie, Antoine, 75019 Paris, FR
Garcia, Stéphane, 89320 Villiers-Louis, FR
Bourdin, David, 93190 Livry Gardan, FR
Muller, Julien, 75017 Paris, FR

- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 780 464 A1**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
F21Y 103/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05768651.1 (22) 05.08.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/014414 05.08.2005
- (87) WO 2006/013969 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004231005
24.05.2005 JP 2005150783
- (54) • *LICHTLEITERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT VERSEHENE OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDE PLATE, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE PROVIDED WITH IT*
• *PLAQUE GUIDE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELLE-CI ET DISPOSITIF À SOURCE LUMINEUSE SUPERFICIELLE POURVUE DE LADITE PLAQUE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) KINOSHITA, Seiji, Tsukuba-shi, 2 Ibaraki 305-0841, JP
YANAGAWA, Yukihiro, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F21V 8/00 → (51) **H04M 1/22**

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 17/00 → (51) **B29C 45/00**

F21V 29/00 → (51) **H05K 1/02**

F21V 29/02 → (51) **H01L 33/00**

F21V 31/00 → (51) **B29C 45/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F23G 5/30** (11) **1 780 465 A1**
F23G 7/10

- (25) En (26) En
(21) 06004375.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 US 264553
- (54) • *Vergasungssystem für Schüttgutabfall und Verfahren*
• *Particulate waste product gasification system and method*
• *Système et procédé de gazéification pour déchets particuliers*
- (71) PRM Energy Systems, Inc., 504 Windamere Terrace, Hot Springs, Arkansas 71913, US
- (72) Bailey, Ron Sr., Hot Springs Arkansas 71913, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F23G 7/10 → (51) **F23G 5/30**

(51) **F23J 15/00** (11) **1 780 466 A1**
B01D 53/62 **B01D 53/64**

- B01D 53/86**
B01J 23/745
- (25) Ja (26) En
(21) 05760172.6 (22) 14.07.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/013065 14.07.2005
(87) WO 2006/009079 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON GASFÖRMIGEM QUECKSILBER IN ABGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING GASEOUS MERCURY IN EXHAUST GAS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENLEVER LE MERCURE GAZEUX DANS LE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) KIGA, T., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo, 1008182, JP
IIYAMA, N., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo, 1008182, JP
TAKANO K., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo, 1008182, JP
YAMAGUCHI, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo, 1008182, JP
TOCHIHARA, Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo, 1008182, JP
ITO, Shigeo, c/o Energy Engineering Research Lab., Yokohama-shi, Yokohama, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F23K 5/08 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **F23L 15/02** (11) **1 780 467 A2**
F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06077006.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.05.2001 US 849785
(54) • *Schaltventildichtung*
• *Switching valve seal*
• *Joint pour vanne d'aiguillage*
- (71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115-0030, US
(72) Cash, James T., New Jersey 07840, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 02725329.3 / 1 386 112

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 780 468 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06021416.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005051817
(54) • *Druckmessheizstab, insbesondere für eine Druckmessglühkerze*
• *Heating rod with pressure sensor in particular for a glow plug*
• *Barre chauffante avec capteur de pression notamment pour une bougie de préchauffage*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Last, Bernd, 72762 Reutlingen, DE

- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 780 469 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06122094.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 ES 200502748
(54) • *Gaskochfeld*
• *Gas hob*
• *Table de cuisson à gaz*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ortubia Nogues, Fco. Javier, 39005 Santander, ES
Placer, Maruri Emilio, 39004 Santander, ES

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 780 470 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06017756.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 102005051390
(54) • *Türverriegelung für einen Ofen*
• *Door latch for an oven*
• *Verrouillage de portière pour un four*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Mirshekari, Behnam, 91541 Rothenburg, DE
Wälzlein, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 780 471 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06006629.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103253
(54) • *Gargerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Han, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Han, Dae Sung, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, JP
Kwon Yong, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Tae Uk, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Jang, Seong Deog, Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kang, Han Seong, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 780 472 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06120366.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 DE 102005051348

- (54) • *Baugruppe zum Zuführen von Wasser zu Heizungsanlagen mit Wassererwärmer*
• *Assembly for supplying water to heating systems with water heating device*
• *Ensemble pour alimenter en eau des installations de chauffage comprenant un chauffe-eau*
- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 780 473 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765080.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011504 23.06.2005
(87) WO 2006/001323 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186669
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUKUMURA, Yoshiaki c/o Kanaoka Factory, Sakai Plan, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
FUJII, Makoto, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 780 474 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06255384.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101485
26.10.2005 KR 20050101486
16.01.2006 KR 20060004227
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité intérieure d'un climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdangpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Son, Yang Mo, Hwoiwon-ku Masan-Si, Kyungsangnam-do, KR
Ju, Jeong Weon, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
Park, Jong Myoung, Dongrae-ku, Busan-si, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 1/00 → (51) **A61L 9/22****F24F 3/14** → (51) **F28F 1/32****F24F 6/04** → (51) **A61L 9/22**

- (51) **F24F 7/007** (11) **1 780 475 A2**
F24F 13/24
- (25) En (26) En
(21) 06022505.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314751
(54) • *Querstromlüfter*

- *Crossflow fan*
 - *Ventilateur à courant transversal*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yamada, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Miyamoto, Teruo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Shirota, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Tanikawa, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Tazawa, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F24F 13/24 → (51) **F24F 7/007**

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 780 476 A1**
F25B 30/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05765228.1 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012218 01.07.2005
- (87) WO 2006/004046 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195154
- (54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOT-WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN EAU CHAUDE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NISHIMURA, Tadafumi, Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- YAMAGUCHI, Takahiro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/00 → (51) **H01M 8/04****F24H 9/18** → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 780 477 A2**
F24J 2/46
- (25) De (26) De
(21) 06450148.9 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 AT 17452005
- (54) • *Bausatz zur Herstellung eines Dachelmentes bzw. eines Wärmekollektors*
• *Kit for making a roof element, more particularly a solar collector*
• *Kit pour monter un élément de toit, en particulier un collecteur solaire*
- (71) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
- (72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 780 478 A1**
F25B 1/10 **F25B 11/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765258.8 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012219 01.07.2005
- (87) WO 2006/004047 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 JP 2004200987
- (54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONGÉLATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKITANI, Katsumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- MORIWAKI, Michio Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- INOKUCHI, Yume Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- SASAKI, Yoshinari Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 (11) **1 780 479 A1**
F25B 39/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05765416.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011930 29.06.2005
- (87) WO 2006/003925 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195228
- (54) • *GEFRIERVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE*
• *FREEZER AND AIR CONDITIONER*
• *REFROIDISSEUR ET CLIMATISEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HONDA, Masahiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 780 480 A1**
F02G 1/055
- (25) Ja (26) En
(21) 05739216.9 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB GR IT NL
- (86) JP 2005/008757 13.05.2005
- (87) WO 2006/003756 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 JP 2004198807
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND STIRLING-MOTOR*
• *HEAT EXCHANGER AND STIRLING ENGINE*
• *RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR ET MOTEUR STIRLING*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHNO, Hirotaka, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391007, JP
- NODA, Haruyoshi, G308101, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 9/00 → (51) **F25D 3/10****F25B 9/14** → (51) **F16F 15/02****F25B 11/02** → (51) **F25B 1/00****F25B 30/02** → (51) **F24H 1/00****F25B 39/00** → (51) **F28F 1/32****F25B 39/02** → (51) **F25B 1/00****F25B 39/02** → (51) **F28F 13/18****F25B 47/02** → (51) **F28F 13/18**

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 780 481 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05023743.7 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.10.2005 AT 18212004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunstschnee sowie Schneekanone zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of making artificial snow and snow gun for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication de neige artificielle et un canon à neige pour l'application de ce procédé*
- (71) Hofer, Gerhard, Dr., Kirchheimer Weg 4, 9546 Bad Kleinkirchheim, AT
- Hofer, Dieter, Dipl. Ing., Christofsberg 14, 9064 Pischeldorf, AT
- (72) Hofer, Gerhard, Dr., 9546 Bad Kleinkirchheim, AT
- Hofer, Dieter, Dipl. Ing., 9064 Pischeldorf, AT

F25D 3/10 (11) **1 780 482 A1**
F25B 9/00 **H01B 12/16**
H01L 39/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05751512.4 (22) 15.06.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/010936 15.06.2005
- (87) WO 2006/001203 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004189117
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR SUPRALEITENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *COOLING SYSTEM FOR SUPERCONDUCTING POWER APPARATUS*
• *SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTEUR*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) MUKOYAMA, Shinichi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- ISHII, Noboru, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- YAGI, Masashi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- MARUYAMA, Satoru, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- OKAMOTO, Tatsuki, Elec. Power E.R. Laboratory, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- SUZUKI, Hiroshi, Elec. Power E.R. Laboratory, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- ICHIKAWA, Michiharu, Elec. Power E.R. Laboratory, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- TAKAHASHI, Toshihiro, Elec. Power E.R. Laboratory, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- AKITA, Shirabe, Materials S. Res. Lab., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 780 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758333.8 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012556 07.07.2005
(87) WO 2006/011344 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221611
(54) • **KASTENFÖRMIGE KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLING BOX**
• **BOITE DE REFROIDISSEMENT**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) FUKAYA, Mizuho, Yao-shi, Osaka 581-0068,
JP
CHEN, Wei, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-
1141, JP
TATSUMI, Hiroshi, Shiki-gun, Nara 636-
0304, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 780 484 A1**
F25D 29/00
(25) Zh (26) En
(21) 04797376.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CN 2004/001346 24.11.2004
(87) WO 2006/017959 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 CN 200410035588
19.08.2004 CN 200410035589
(54) • **VERBUND-KÜHLSCHRANK MIT EINEM**
MULTIZYKLUS-KÜHLSYSTEM UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• **COMPOSITE REFRIGERATOR HAVING**
MULTI-CYCLE REFRIGERATION SYSTEM
AND CONTROL METHOD THEREOF
• **REFRIGERATEUR COMPOSITE POSSE-**
DANT UN SYSTEME DE REFRIGERATION A
CYCLES MULTIPLES ET SON PROCEDE
DE CONTROLE
(71) Hisense Group Co., Ltd., 17 Donghaixi Road
Qingdao, Shandong 266071, CN
(72) LI, Yanquan, Shandong 26671, CN
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F25D 19/02** (11) **1 780 485 A1**
A47F 3/04
(25) En (26) En
(21) 05109698.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) Enjoy Sales AB, P.O. Box 153, 840 60
Bräcke, SE
(72) Sjölander, Håkan, SE-840 60, Bräcke, SE
Andersen, John, NO-1605, Fredrikstad, NO
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB,
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **F25D 27/00** (11) **1 780 486 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425758.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Gefriertruhe**
• **Chest freezer**
• **Congélateur bahut**

- (71) SIGNAL LUX MDS S.r.l., Via Larga, 15,
20122 Milano, IT
(72) BOZZETTI, Elio Tito, 20152 Milano, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti,
17, 20158 Milano, IT

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

- (51) **F27B 9/02** (11) **1 780 487 A2**
F27B 3/04
(25) En (26) En
(21) 06076759.7 (22) 10.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.10.2000 JP 2000309146
18.10.2000 JP 2000317954
(54) • **Kontinuierlicher Sinterofen und dessen**
Nutzung
• **Continuous sintering furnace and use**
thereof
• **Four de frittage continu et son utilisation**
(71) Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki
Kaisha, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) Mori, Kazumi, Koshigaya-shi, Saitama 343-
0002, JP
Ishimoto, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP
Machida, Hiroshi, Tokyo 135-8710, JP
Iura, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-
0002, JP
Katsumata, Kazuhiko, Saitama-shi, Saitama
336-0934, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB
(62) 01308641.8 / 1 197 720

F27D 3/04 → (51) F27B 9/02**F27D 17/00 → (51) F23L 15/02****F28D 1/053 → (51) F28F 9/18****F28D 9/00 → (51) B23P 15/26****F28D 15/02 → (51) H01L 23/427**

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 780 488 A1**
B01D 53/26 **F24F 3/14**
F25B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 05765207.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/012109 30.06.2005
(87) WO 2006/004009 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192589
(54) • **WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE**
• **HEAT EXCHANGER AND AIR CONDI-**
TIONER
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATI-**
SEUR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIOKA, Shun, c/o Kanaoka Factory,
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
IKEGAMI, Shuji, c/o Kanaoka Factory, Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) F28F 13/18

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 780 489 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122903.5 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 FR 0511133
(54) • **Sammelkasten für Wärmetauscher**
• **Header box for heat exchanger**
• **Boîte collectrice pour échangeur de chaleur**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES SAS,
Branche Thermique Habitat Propriété
Industrielle 8, rue Louis-Lormand BP 513 La
Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex,
FR
(72) LE DUC, Gaël, 72230, Guezazard, FR
BERTHOME, Bruno, 72100, Le Mans, FR
BIGOT, Olivier, 72700, Spay, FR

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 780 490 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123077.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 FR 0511132
(54) • **Sammelkasten für Wärmetauscher**
• **Header box for heat exchanger**
• **Boîte collectrice pour échangeur de chaleur**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES SAS,
Branche Thermique Habitat Propriété
Industrielle 8, rue Louis-Lormand BP 513 La
Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex,
FR
(72) LE DUC, Gaël, 72230, GUELELARD, FR
BERTHOME, Bruno, 72000, LE MANS, FR
BIGOT, Olivier, 72700, SPAY, FR

- (51) **F28F 9/18** (11) **1 780 491 A1**
F28D 1/053

- (25) De (26) De
(21) 05023205.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Heizkörper, insbesondere Mehssäuler-**
Heizkörper
• **Radiator, in particular multi-column radia-**
tor
• **Radiateur, en particulier radiateur en forme**
de multi-colonne
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Heitzmann, Max, 79361 Sasbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F28F 13/18** (11) **1 780 492 A1**
F25B 39/02 **F25B 47/02**
F28F 1/32 **F28F 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05767439.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013954 29.07.2005
(87) WO 2006/025169 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224898
(54) • **KÜHLEINHEIT**
• **REFRIGERATION UNIT**
• **GROUPE FRIGORIFIQUE**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAMADA, Toshimitsu, DAIKIN INDUSTRIES,
LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

- YOSHIOKA, Shun, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
NAKATA, Haruo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KOBAYASHI, Shinichirou, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KIDO, Teruo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 17/00 → (51) **F28F 13/18**

- (51) **F41A 5/26** (11) **1 780 493 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06022006.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 BE 200500524
(54) • *Verbesserter halbautomatischer Karabiner*
• *Improved semi-automatic carbine*
• *Carabine semi-automatique améliorée*
(71) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Botty, Alan, 4630 Ayeneux, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **F42B 12/74** (11) **1 780 494 A2**
C06B 45/00
(25) En (26) En
(21) 06020829.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.10.2005 US 723465
(54) • *Durch reaktive Materialien verbesserte Geschosse und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Reactive material enhanced projectiles and related methods*
• *Projectiles améliorés par l'emploi de matériaux réactifs et procédés*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) Nielson, Daniel, B., Tremonton, UT 84337, US
Truitt, Richard, M., Champlin, MN 55316, US
Ashcroft, Benjamin, N., Perry, UT 84302, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F42C 15/184** (11) **1 780 495 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291654.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 FR 0511120
(54) • *Kompakte pyrotechnische Sicherheitsvorrichtung.*
• *Small-sized pyrotechnic safety device.*
• *Dispositif de sécurité pyrotechnique à dimensions réduites*
(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Magnan, Pierre, 18110 Saint Palais, FR Lafont, Renaud, 18000 Bourges, FR

- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42C 15/184** (11) **1 780 496 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291655.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 FR 0511121
(54) • *Pyrotechnische Sicherheitsvorrichtung mit mikrobearbeitetem Schild.*
• *Pyrotechnical safety device with micromachined barrier.*
• *Dispositif de sécurité pyrotechnique à écran micro usiné*
(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Magnan, Pierre, 18110 Saint Palais, FR Lafont, Renaud, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42D 3/04** (11) **1 780 497 A1**
E21C 37/18
(25) De (26) De
(21) 05023758.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Sprengen bzw. Brechen von beton- und steinartigen Materialien*
• *Method for the blasting or the fracturing of concrete and stony materials.*
• *Méthode pour l'explosion ou la fracturation de matériaux en béton ou caillouteux*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

G01B 5/28 → (51) **B81B 7/02**

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 780 498 A1**
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 05405613.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Messen der Dicke von Mehrschichtfolien*
• *Method for measuring the thickness of multi-layer films*
• *Procédé pour mesurer l'épaisseur de feuilles multicouches*
(71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rütli/ZH, CH
(72) Keller, Albert, 8630 Rütli/ZH, CH Hänggli, Markus, 8630 Rütli/ZH, CH Weber, Philipp, 8630 Rütli/ZH, CH Stuker, Peter, 8630 Rütli/ZH, CH
(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 780 499 A1**
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 05405697.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 EP 05405613
(54) • *Verfahren zum Messen der Dicke von Mehrschichtfolien*
• *Method for measuring the thickness of multilayer films*
• *Procédé destiné à la mesure de l'épaisseur de feuilles à plusieurs couches*
(71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rütli/ZH, CH
(72) Keller, Albert, 8630 Rütli/ZH, CH Hänggli, Markus, 8630 Rütli/ZH, CH Weber, Philipp, 8630 Rütli/ZH, CH Stuker, Peter, 8630 Rütli/ZH, CH
(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 780 500 A1**
B29C 47/92
(25) De (26) De
(21) 06405336.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 EP 05405613
14.12.2005 EP 05405697
(54) • *Verfahren zum Messen der Dicke von Mehrschichtfolien*
• *Method for measuring the thickness of multilayer films*
• *Procédé destiné à la mesure de l'épaisseur de feuilles à plusieurs couches*
(71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rütli/ZH, CH
(72) Keller, Albert c/o Hch. Kündig & Cie. AG, 8630 Rütli ZH, CH Hänggli, Markus c/o Hch. Kündig & Cie. AG, 8630 Rütli ZH, CH Weber, Philipp c/o Hch. Kündig & Cie. AG, 8630 Rütli ZH, CH Stuker, Peter c/o Hch. Kündig & Cie. AG, 8630 Rütli ZH, CH
(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 780 501 A1**
G01L 5/00
G01M 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122229.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 FR 0510850
(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Profils der Verbindungszone zwischen dem zylindrischen Teil und der Verjüngung eines Teils einer Strömungsmaschine*
• *Testing process for the profile of the coupling zone between the cylindrical part and the clearance of a turbomachine part*
• *Procédé de contrôle du profil de la zone de raccordement entre la partie cylindrique et la dépolle d'une pièce de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Plona, Daniel, 77870, VULAINES SUR SEINE, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/30**

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 780 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123022.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 DE 102005051318
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Form eines Objektes*
• *Method and device for determining the shape of an object*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la forme d'un objet*
(71) Reiter, Mathias, Bgm.-Finsterwalder-Ring 12, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Reiter, Mathias, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 780 503 A2**
G01B 11/24

- (25) De (26) De
(21) 07000724.0 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1998 DE 19842138
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Geometrie und Planheit von Metallband*
• *Device for measuring the geometry and evenness of a metal band*
• *Appareil de mesure de la géométrie et planéité d'une bande métallique*
(71) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Ulrich, 40789 Monheim, DE
Sonnenschein, Detlef, 40822 Mettmann, DE
Winter, Detlef, 38533 Vordorf, DE
Pauker, Gustav, 41066 Mönchengladbach, DE
Stockmeyer, Rudolf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 99947285.5 / 1 114 294

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 780 504 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06026616.0 (22) 06.10.2000
(84) CH DE GB LI SE
(30) 09.10.1999 DE 19948705
(54) • *Absteckvorrichtung*
• *Staking out device*
• *Dispositif de traçage*
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Donath, Bernd, 07747 Jena, DE
Feist, Wieland, 07743 Jena, DE
Grässer, Christian, 18635 Vallentuna, SE
Laabs, Steffen, 07743 Jena, DE
Monz, Ludwin-Heinz, 55122 Mainz, DE
(74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
(62) 00972693.6 / 1 141 655

- (51) **G01C 17/28** (11) **1 780 505 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122958.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 259017
(54) • *Magnetfeldmessgerät zur Richtungsbestimmung und Schaltung*
• *Magnetic field sensing device for compassing and switching*
• *Dispositif de détection de champ magnétique pour l'orientation et la commutation*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) AMUNDSON, Mark D., Cambridge, MN 55008, US
WAN, Hong, Plymouth, MN 55446, US
WITCRAFT, William F., Minneapolis, MN 55446, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 19/56 → (51) **B81C 3/00**

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 780 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123307.8 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 US 262911
(54) • *Modulationstechnik verwendendes Interferometrisches faseroptisches Gyroskop (IFOG) zur Echtzeitkalibration der Wellenlängenreferenz unter erschwerten Umgebungsbedingungen*
• *Interferometric fiber optic gyroscope (IFOG) using Modulation Technique for real-time calibration of wavelength reference under harsh environment*
• *Gyroscope à fibre optique interférométrique utilisant une technique de modulation pour calibrer la référence de longueur d'onde en temps réel dans un environnement sévère*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ren-Young, Liu, Mesa, AZ 85202, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 780 507 A1**
G09B 29/10 **G08G 1/0969**

- (25) De (26) De
(21) 06122554.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 DE 102005051000
(54) • *Verfahren und Navigationsgerät zur Darstellung realer Bilder mit einer überlagerten digitalen Strassenkarte*
• *Method and navigation device for displaying real images with an overlaid digital road map*
• *Procédé et dispositif de navigation destinés à la représentation d'images réelles avec une carte routière numérique superposée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Faenger, Jens, 94304 Palo Alto, DE
Smirnov, Lothar-Frank, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 780 508 A1**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En

- (21) 06022712.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005317434
30.11.2005 JP 2005346662
(54) • *Routenführungssystem und Routenführungsverfahren*
• *Route guidance system and route guidance method*
• *Système de guidage d'itinéraire et procédé de guidage d'itinéraire*
(71) Aisin AW., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjoshi, Aichi-ken 444-1992, JP
(72) Nakayama, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Oonishi, Shino, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Kensuke, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 780 509 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05767143.0 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014058 01.08.2005
(87) WO 2006/016497 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233376
(54) • *KOMMUNIKATIONS-NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION NAVIGATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE NAVIGATION DE COMMUNICATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SASAKI, Tadashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 780 510 A1**
G08G 1/0969

- (25) En (26) En
(21) 06123151.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005317760
(54) • *Routenführungssystem und Routenführungsverfahren*
• *Route guidance system and route guidance method*
• *Système de guidage d'itinéraire et procédé de guidage d'itinéraire*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP
(72) Nakayama, Takaaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Oonishi, Shino, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Takeuchi, Kensuke, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 22/02** (11) **1 780 511 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05425760.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatisches Eichungsverfahren und -vorrichtung für einen Wegstreckenzähler eines Fahrzeuges.*
• *Method and device for automatic calibration of the odometer of a vehicle.*
• *Procédé et dispositif d'étalonnage automatique pour un compteur kilométrique d'un véhicule.*
- (71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
- (72) Savio Walter c/o C.R.F. Societa Consortile per Azi, 10043 Orbassano, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 780 512 A1**
G01C 21/00 **G08G 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 05109967.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Höhenkontrollsystem für ein Flugzeug*
• *Altitude monitoring system for aircraft*
• *Système de surveillance d'altitude pour aéronef*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Berglund, Ingmar, 582 72 Linköping, SE
- (74) Hedman, Bernt-Ove, 583 33 Linköping, SE
- (74) Nordgren, Börje, 589 25 Linköping, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G01D 3/032 → (51) **G01D 5/22**

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 780 513 A1**
F02M 25/07
- (25) En (26) En
(21) 06022619.8 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316779
- (54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung*
• *Position detection device*
• *Dispositif de détection de position*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kikuchi, Shinji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Ogawa, Toshio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01D 5/22** (11) **1 780 514 A1**
G01D 3/032
- (25) De (26) De
(21) 06009624.5 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051219
- (54) • *Messvorrichtung und Antriebsregler*
• *Measuring device and drive controller*
• *Dispositif de mesure et de régulateur d'entraînement*
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Penz, Norbert, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 780 515 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05759931.8 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012988 14.07.2005
- (87) WO 2006/018942 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237017
- (54) • *IMPULSGEBERUNG FÜR MAGNETISCHEN DREHGEBER*
• *PULSER RING FOR MAGNETIC ROTARY ENCODER*
• *ANNEAU GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS POUR CODEUR ROTATIF MAGNÉTIQUE*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) NAKAGAWA, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
- (74) KOBAYASHI, Naoto, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) **B41J 11/44**

G01D 5/353 → (51) **G01L 1/24**

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 780 516 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06017000.8 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051562
- (54) • *Verfahren zum Aufbau eines Sensornetzwerkes*
• *Method for creating a sensor network*
• *Procédé pour établir un réseau à capteurs*
- (71) ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
- (72) Bley, Bert, 45131 Essen, DE
- (74) Gronauer, Manfred, 45289 Essen, DE
- (74) Kauffmann, Bernd, 59427 Unna, DE
- (74) Rische, Thorsten, 44879 Bochum, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 780 517 A1**
- (25) Ru (26) En
(21) 05772334.8 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2005/000372 04.07.2005
- (87) WO 2006/014123 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 RU 2004123573
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNABHÄNGIGEN MEHRDIMENSIONALEN KALIBRATIONSMUSTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING INDEPENDENT MULTIDIMENSIONAL CALIBRATING PATTERNS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MODELES D'ETALONNAGE MULTIDIMENSIONNELS INDEPENDANTS*
- (71) Zubkov, Vladimir Aleksandrovich, Ul. Kavalergardskaya, 30-14, St. Petersburg, 193124, RU
- (72) Zharinov, Konstantin Anatolyevich, ul. Partizana Germana, 18-1-231, St. Petersburg 198205, RU
- (74) Shamrai, Aleksandr Valeryevich, Ul. Ushinskogo, 25-1-94, St. Petersburg, 195267, RU
- (72) Zubkov, Vladimir Aleksandrovich, St. Petersburg, 193124, RU
- (74) Zharinov, Konstantin Anatolyevich, St. Petersburg 198205, RU
- (74) Shamrai, Aleksandr Valeryevich, St. Petersburg, 195267, RU

- (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 780 518 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06021478.0 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005051336
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen eines Clamp-on-Durchflußmeßgeräts*
• *Fastening device for fastening a clamp-on flow measuring apparatus*
• *Dispositif de fixation d'un débitmètre à pince*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
- (72) Molennar, Marcel Meijlom, 3311 ZG Dordrecht, NL
- (74) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, NL
- (74) van den Berg, Jeroen, 3342 AE-Hendrik Ido Ambacht, NL
- (74) Hogendoorn, Cornelis Johannes, 4261 CK Wijk en Aalburg, NL
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01F 1/688** (11) **1 780 519 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06022380.7 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005051672
- (54) • *Mehrdimensionaler Fluidströmungssensor*
• *Multidimensional fluid flow sensor*
• *Capteur de débit de fluide multidimensionnel*
- (71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) Seidel, Helmut, Prof. Dr., 82319 Starnberg, DE
- (74) Schmid, Ulrich, Dr., 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01F 11/12 → (51) **F04B 13/00**

G01F 25/00 → (51) **F04B 13/00**

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 780 520 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07003262.8 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.08.2000 DE 10042966
- (54) • *Waage und Verfahren zum Betreiben einer Waage*
• *Scales and method for operating scales*
• *Balance et procédé de fonctionnement d'une balance*
- (71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Maiesfelden 34, 72458 Albstadt, DE
- (72) Kreidler, Sabine, 78736 Epfendorf, DE
- (74) Weber, Klaus, Dürrwangen 72336 Balingen, DE
- (74) Schmid, Karl-Heinz, 72351 Geislingen, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 01955374.2 / 1 314 007

G01J 1/00 → (51) **H01L 21/027**

G01J 1/04 → (51) **H01L 21/027**(51) **G01J 3/26** (11) **1 780 521 A1**
G02B 26/00(25) En (26) En
(21) 06022520.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318433

- (54) •
- Etalon und Herstellungsverfahren dafür.*
-
-
- Etalon device and manufacturing method thereof*
-
-
- Dispositif étalon et son procédé de fabrication.*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Tomoaki, Yasuda Olympus I.P. Services Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01J 5/12** (11) **1 780 522 A1**
B81B 3/00(25) En (26) En
(21) 06076891.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 263105

- (54) •
- Infrarotdetektorvorrichtung mit einer kreisförmigen Membran*
-
-
- Infrared detecting device with a circular membrane*
-
-
- Dispositif de détection à infrarouge comprenant une membrane circulaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dewes, Brian E., Noblesville, IN 46060, US
Castillo-Borelly, Pedro E., Kokomo, IN 46901, US

Christenson, John C., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01L 1/24** (11) **1 780 523 A1**
G01D 5/353(25) En (26) En
(21) 06255563.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 263328

- (54) •
- Windturbinensysteme, Überwachungssysteme und Vorgänge zur Überwachung von Spannung in Windturbinenschaukeln*
-
-
- Wind turbine systems, monitoring systems and processes for monitoring stress in a wind turbine blade*
-
-
- Systèmes d'éolienne, systèmes de surveillance et procédés de surveillance des contraintes dans une pale d'éolienne*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Viertl, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 5/00 → (51) **G01B 11/24**(51) **G01L 5/16** (11) **1 780 524 A2**
G01L 5/20 **G01M 17/10**(25) De (26) De
(21) 06019634.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051498

- (54) •
- Messradsatz für Schienenfahrzeuge*
-
-
- Wheel measuring assembly for railway vehicles*
-
-
- Ensemble de roue de mesure pour véhicules sur rails*

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE

(72) Schwabe, Olaf, 32457 Porta-Westfalica Kleinbremen, DE

Berg, Hermann, 32257 Bünde, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

G01L 5/20 → (51) **G01L 5/16**(51) **G01L 9/00** (11) **1 780 525 A1**(25) En (26) En
(21) 06022314.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005315586

- (54) •
- Kapazitiver Drucksensor*
-
-
- Capacitive pressure sensor*
-
-
- Capteur de pression capacitif*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kikuri, Katsuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Sato, Kiyoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Fukuda, Tetsuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Nakamura, Yoshinobu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G01L 15/00 → (51) **G01M 9/08****G01L 19/00** → (51) **G01M 9/08****G01M 3/20** → (51) **C09K 5/08****G01M 9/06** → (51) **G01M 9/08**(51) **G01M 9/08** (11) **1 780 526 A1**
G01M 9/06 **G01L 15/00**(25) Es (26) En
(21) 06380211.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 ES 200502652

- (54) •
- Vorrichtung zum Übertragen des Druckes zwischen einem abnehmbaren und einem festen Teil eines Modells in einem aerodynamischen Windkanal*

• *A system for transmitting pressures between a detachable part and a fixed part of a scale model placed on aerodynamic tunnel*• *Dispositif pour transmettre des pressions entre une partie détachable et une partie fixe d'un modèle à échelle au tunnel aérodynamique de soufflerie*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) Romero Checa, Eduardo, 28008 Madrid, ES

De Pablo Pérez, Jesus, 28290 Las Matas Las Rozas de Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G01M 13/04 → (51) **G01B 11/24****G01M 15/00** → (51) **F02D 45/00****G01M 17/10** → (51) **G01L 5/16**(51) **G01N 1/28** (11) **1 780 527 A1**
B01F 11/00 **B04B 5/02**
B02C 18/08 **B01L 7/02**(25) Zh (26) En
(21) 04797360.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) CN 2004/001329 22.11.2004

(87) WO 2006/010300 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 CN 200420084611

- (54) •
- PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES ARZNEISTOFF-RESTS*
-
-
- SAMPLE PREPARATION DEVICE FOR EXTRACTING DRUG RESIDUE*
-
-
- DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN ECHANTILLON DESTINE A L'EXTRACTION DE RESIDUS DE MEDICAMENT*

(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

Tsinghua University, Haidian Tsinghua University, Beijing 100084, CN

(72) CHEN, Rennyuan, Beijing 102206, CN

WANG, Guoqing, Beijing 102206, CN

XIAN, Feijun, Beijing 102206, CN

XING, Wanli, Beijing 102206, CN

WANG, Xianhua, Beijing 102206, CN

CHENG, Jing, Beijing 102206, CN

(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 13/00** (11) **1 780 528 A1**
G01N 33/15(25) En (26) En
(21) 06255444.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 729954 P

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Auflösung von Produkten mit verbessertes Filtersystem*
-
-
- Dissolution test equipment and methods for testing having improved filtration system*

• *Dispositif et procédé pour essais de dissolution avec système de filtration amélioré*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

- (72) Hughes, Lyn, Harleysville Pennsylvania 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G01N 13/16** (11) **1 780 529 A1**
G12B 21/20 **C12M 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05758240.5 (22) 08.07.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/012689 08.07.2005
(87) WO 2006/011348 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224573
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOLEKÜLMESSUNG*
• *MOLECULE MEASURING DEVICE AND MOLECULE MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES MOLÉCULES ET PROCÉDÉ DE MESURE DES MOLÉCULES*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
(72) OKAJIMA, Takaharu, , JP
TOKUMOTO, Hiroshi, , JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G01N 15/08 → (51) **B01D 61/38**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 780 530 A1**
G01B 9/02 **G01B 11/24**
G01N 21/21

- (25) Ja (26) En
(21) 05720987.6 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004800 17.03.2005
(87) WO 2006/016434 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232768
(54) • *MULTIPLEX-SPEKTRUMINTERFERENZ/ OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE*
• *MULTIPLEXING SPECTRUM INTERFERENCE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE OPTIQUE DE CONCORDANCE D'INTERFÉRENCE DE SPECTRE DE MULTIPLEXAGE*
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) YATAGAI, Toyohiko, Nagareyama-shi Chiba 2700141, JP
YASUNO, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 3050821, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/21 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 780 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765520.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012745 11.07.2005
(87) WO 2006/011352 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218308
(54) • *PEPTID- ODER PROTEINPHOSPHORYLIERUNGSANALYSEGERÄT, PHOSPHORYLIERUNGSDISKRIMINIERUNGSPROGRAMM SOWIE AUZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DAS PROGRAMM*

- *PEPTIDE OR PROTEIN PHOSPHORYLATION ANALYZER, PHOSPHORYLATION DISCRIMINATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM FOR THE PROGRAM*
• *ANALYSEUR DE PHOSPHORYLATION DE PEPTIDE OU PROTÉINE, PROGRAMME DE DISCRIMINATION DE LA PHOSPHORYLATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKATA, Motomi c/o Osaka Works of Sumitomo El.Ind.,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
AWAZU, Kunio c/o Osaka Works of Sumitomo El.Ind.,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/62 → (51) **C09K 5/08**

(51) **G01N 21/77** (11) **1 780 532 A1**
G01N 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05767144.8 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014057 01.08.2005
(87) WO 2006/013832 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004226155
(54) • *OPTISCHE PROBENINFORMATION ERKENNENDE VORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN DAZU*
• *SPECIMEN OPTICAL INFORMATION RECOGNIZING DEVICE AND ITS RECOGNIZING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS OPTIQUES D'UN ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Tsukii, Ken c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
XU, Jie c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Kimura, Kenichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Sugiyawa, Satoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 780 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075133.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 01.05.2002 US 137097
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Analytkonzentration*
• *Apparatuses and methods for analyte concentration determination*
• *Appareils et procédés de détermination de concentration d'une analyte*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Pugh, Jerry T., Mountain View, CA 94043, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (62) 03252738.4 / 1 359 409

- (51) **G01N 21/91** (11) **1 780 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122547.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 FR 0511045
(54) • *Diagnose oder Parametrisierung einer Anlage zur Erkennung von zur Oberfläche von Teilen hin freiliegenden Defekten mittels Absonderung*
• *Diagnosis or parameterisation of a surface defect detection installation using penetrant inspection of the surface of pieces*
• *Diagnostic ou paramétrage d'une installation de détection par ressuage de défauts débouchants à la surface de pièces*
(71) Turbomeca, 64511 Bordes, FR
(72) BEAUME, Pascal, 64100, BAYONNE, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 27/00** (11) **1 780 535 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05024608.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 261050
(54) • *Mikrokragträger-Dehnungssensor zur Fluidanalyse*
• *Microcantilever stress sensor for fluid analysis*
• *Capteur de contrainte à microcantilever pour l'analyse des fluides*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
(72) Schilowitz, Alan Mark, Highland Park New Jersey 08904, US
Yablon, Dalia G., Livingston New Jersey 07039, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 780 536 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06255621.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 732113 P
(54) • *Ionensensor für kleinen Benzinmotoren*
• *Ion sensing arrangement for small gasoline engine*
• *Capteur de ions pour un petit moteur à essence*
(71) Phelon Euro AB, Forradsgatan 6, 66234 Amal, SE
(72) Bengtsson, Jörgen, 66296 Svanskog, SE
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 27/416 → (51) **C12Q 1/06**

(51) **G01N 27/62** (11) **1 780 537 A1**

- G01N 30/26** **G01N 30/72**
G01N 30/86 **G01N 30/40**
(25) Ja (26) En

- (21) 05758169.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/012714 04.07.2005
(87) WO 2006/004214 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197344
(54) • *PROTEOMANALYSEVERFAHREN FÜR PHOSPHORYLIERTES PROTEIN*
• *METHOD OF PROTEOME ANALYSIS FOR PHOSPHORYLATED PROTEIN*
• *PROCEDE D'ANALYSE DU PROTEOME POUR PROTEINE PHOSPHORYLEE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) ODA, Yoshiya, EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TABATA, Tsuyoshi, EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 780 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255450.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 260096
(54) • *Wirbelstromprüfungsvorrichtung und -verfahren*
• *Eddy current inspection apparatus and methods*
• *Appareil et procédés d'inspection par courants de Foucault*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Viertl, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 780 539 A1**
G01N 29/38 **G01N 29/44**
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 05256645.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum nicht-destruktiven Testen von Betonstrukturen mittels Ultraschall*
• *Method and apparatus for non-destructive ultrasonic testing of concrete structures*
• *Procédé et appareil pour l'essai non-destructif ultrasonore de structures en béton*
- (71) Fujimitsu Engineering Co., Ltd., 11-3, Kagura-cho, Nishinomiya City Hyogo 662-0977, JP
- (72) Hara, Tooru, Kobe City Hyogo, 657-0804, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 29/11 → (51) **B23K 11/25**

- (51) **G01N 29/12** (11) **1 780 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767417.8 (22) 26.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013655 26.07.2005
(87) WO 2006/011484 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217832
26.07.2004 JP 2004217833
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UNTERIRDISCHER RÖHREN*
• *BURIED PIPE EXAMINING METHOD*
• *METHODE D'EXAMEN DE TUYAUX ENTERRES*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 5011193, JP
- (72) MINAGI, Takushi, NIPPON NO DIG TECHNOLOGY CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3081, JP
IIDA, Hiroshi, NIPPON NO DIG TECHNOLOGY CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 520-3081, JP
ASANO, Masanori, NIPPON NO DIG TECHNOLOGY CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 520-3081, JP
KAMATA, Toshiro, GIFU UNIVERSITY, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00****G01N 29/38** → (51) **G01N 29/07****G01N 29/44** → (51) **G01N 29/07****G01N 30/26** → (51) **G01N 27/62****G01N 30/40** → (51) **G01N 27/62****G01N 30/72** → (51) **G01N 27/62****G01N 30/86** → (51) **G01N 27/62****G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00****G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/15** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/15** → (51) **G01N 13/00****G01N 33/38** → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 780 541 A1**
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 05023219.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Analysegerät zur Analyse einer Probe auf einem Testelement*
• *Analysis device for analysing a sample on a test element*
• *Appareil d'analyse destiné à l'analyse d'un échantillon sur un élément de test*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) Riebel, Stefan, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE

- Wieder, Herbert, 68259 Mannheim, DE
Bainczyk, Gregor, 68199 Mannheim, DE
Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
Kube, Oliver, 67547 Worms, DE
Meinecke, Dieter, 68309 Mannheim, DE
Thoes, Bruno, 66287 Quierschied, DE
Grosser, Albert, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487****G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 780 542 A1**
C12Q 1/37 **C12Q 1/48**
G01N 33/573
(25) Ja (26) En
(21) 05765312.3 (22) 29.06.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/011933 29.06.2005
(87) WO 2006/003927 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193712
31.01.2005 JP 2005023978
(54) • *INDIKATORMITTEL FÜR NICHTENTZÜNDLICHE STRESSANTWORT SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *INDICATOR AGENT FOR NONINFLAMMATORY STRESS RESPONSE AND USE THEREOF*
• *AGENT INDICATEUR D'UNE RÉPONSE NON INFLAMMATOIRE À UN STRESS ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Sekiyama, Atsuo, 32-1, Esaka-cho 4-chome, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
- (72) Sekiyama, Atsuo, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 780 543 A1**
G01N 33/531 **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En
(21) 05765777.7 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) JP 2005/012932 13.07.2005
(87) WO 2006/011363 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217387
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung ADHÄSIVER MIKROVESIKEL*
• *METHOD OF REMOVING ADHESIVE MICROVESICLES*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DE MICROVÉSICULES ADHÉSIVES*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- Jimro Co., Ltd., 351-1, Nishiyokotemachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- (72) OZEKI, Yasushi, Chofu-shi, Tokyo 1820023, JP
- SAITOU, Fumio, Takasaki-shi, Gunma 3701213, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 780 544 A1**
C08G 63/00

- (25) En (26) En

(21) 06122165.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 JP 2005318065
25.01.2006 JP 2006015994
24.02.2006 JP 2006048947
20.03.2006 JP 2006076085
27.03.2006 JP 2006085040

(54) • *Magnetische Partikel für die Diagnostik*
• *Magnetic particles for diagnostics*
• *Particules magnétiques comme agent diagnostique*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) Tamori, Kouji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Fukata, Tetsuo, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Murata, Mitsuhiro, Tokyo Tokyo 104-8410,
JP

Ueno, Masaru, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Katayose, Satoshi, Tokyo Tokyo 104-8410,
JP

Takamoto, Eiji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Kasai, Kiyoshi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/165**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/40**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 780 545 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/547**

(25) Ja (26) En

(21) 05767230.5 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013812 28.07.2005

(87) WO 2006/011543 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 JP 2004223019

(54) • *SONDENKOMPLEX*
• *PROBE COMPLEX*
• *COMPLEXE SONDÉ*

(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23
Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama
3510112, JP

(72) AOYAGI, Katsumi, Wako-shi, Saitama
3510112, JP

IIDA, Kumiko, ADVANCED LIFE SCIENCE
INSTITUTE INC., Wako-shi, Saitama
3510112, JP

MATSUBARA, Naoko, ADVANCED LIFE
SCIENCE INST., INC, Wako-shi, Saitama
3510112, JP

ISHIDA, Takehiko, Wako-shi, Saitama
3510112, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-
TER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 780 546 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255571.9 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 264808

(54) • *Evaneszenten Wellen Sensor*
• *Evanescent wave sensor*
• *Sensor des ondes évanescentes*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) Robotti, Karla M., Loveland, CO 80537-0599,
US

Roitman, Daniel B., Loveland, CO 80537-
0599, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al,
Williams Powell Morley House 26-30 Hol-
born Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/543 → (51) **C07K 14/745**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 780 547 A1**

(25) En (26) En

(21) 07000742.2 (22) 10.01.2003

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

(30) 10.01.2002 US 41667

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probe-
nahme und -Präparation für den Nachweis
von Mycobacterien und deren Antigenen*
• *Methods and devices for collecting and
preparing specimens for detection of
mycobacteria and their antigens*
• *Méthodes et appareils pour rassembler et
préparer des échantillons afin de détecter
des mycobactéries et leurs antigènes*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Siddiqi, Salman H., Sparks Maryland 21152,
US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

(62) 03000366.9 / 1 329 718

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/574 → (51) **C12N 5/20**

G01N 33/577 → (51) **C12N 5/20**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/54**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/745**

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/20**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 35/00 → (51) **B04B 5/04**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 35/08 → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 37/00** (11) **1 780 548 A1**
G01N 35/08 **B81B 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05767082.0 (22) 28.07.2005

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

(86) JP 2005/013848 28.07.2005

(87) WO 2006/011558 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 JP 2004221188

27.09.2004 JP 2004278630

27.01.2005 JP 2005020250

(54) • *MIKROCHEMISCHER CHIP*
• *MICROCHEMICAL CHIP*
• *PUCE MICROCHIMIQUE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP

(72) YOKOMINE, Kuninori, Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925
München, DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 780 549 A2**
F16J 15/32 **F16C 19/52**
F16C 33/78

(25) En (26) En

(21) 06022719.6 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 JP 2005317969

(54) • *Dichtungsanordnung mit einem Sensor
und Wälzlageranordnung mit einer sol-
chen Dichtungsanordnung*
• *Seal device with sensor and rolling bearing
device using the same*
• *Dispositif d'étanchéité avec capteur et
dispositif de roulement l'utilisant*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338
Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP

(72) Koyagi, Katsura, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

Kuwajima, Tooru, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

Kageyama, Takeshi, Akaiwa-shi Okayama
701-2221, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

G01P 15/00 → (51) **A61B 5/00**

G01P 15/00 → (51) **B81B 3/00**

G01P 15/08 → (51) **B81C 3/00**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 780 550 A1**

(25) En (26) En

(21) 05388093.6 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sonde zum Testen elektrischer Eigen-
schaften von Testproben*

• *A probe for testing electrical properties of
test samples*

• *Sonde pour tester les propriétés électriques
d'échantillons de test*

(71) Capres A/S, DTU Bygn. 345 oest, 2800
Lyngby, DK

(72) Petersen, Dirch, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Hansen, Torben Mikael, 2100 København,
DK

Petersen, Peter Rasmus Ebsen, 3400 Hil-
lerød, DK

(74) Orsnes, Henrik Egede, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld Vester Søgade 10, 1601 Copen-
hagen V, DK

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 780 551 A1**
G01R 1/073 **H01R 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 06014612.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 261178
- (54) • *Sondenordnung mit kontrolliertem Impedanzfederstift*
• *Probe assembly with controlled impedance spring pin*
• *Ensemble de sonde avec une goupille-ressort dont l'impédance est contrôlée*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Holcombe, Brent A., P.O.Box 7599 Loveland CO 80537-0599, US
Lameres, Brock J., P.O.Box 7599 Loveland CO 80537-0599, US
Logelin, Donald M., P.O.Box 7599 Loveland CO 80537-0599, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 1/073 → (51) **G01R 1/067****G01R 19/00** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **G01R 31/12** (11) **1 780 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301074.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 FR 0553242
- (54) • *Elektronische Einrichtung zur Erkennung der Anomalien elektrischer Kabelbäume eines Fahrzeuges*
• *Electronic device for diagnosing anomalies in electrical harnesses of a motor vehicle*
• *Dispositif électronique pour détecter des anomalies dans des faisceaux électriques d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Ferlin, Christophe PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Boucly, Bernard PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 78150, LE CHESNAY, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Département Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G01R 31/34 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 780 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768869.9 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/014537 08.08.2005
(87) WO 2006/019005 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237026
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENTLADBAREN KAPAZITÄT*
• *DISCHARGEABLE CAPACITANCE DETERMINING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CAPACITÉ DE DÉCHARGE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ARAI, Youichi, Shizuoka 4101194, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 780 554 A2**
(25) It (26) En
(21) 06116790.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 IT T020050759
- (54) • *Nanostrukturiertes magnetoresistives Netzwerk und entsprechendes Verfahren zur Magnetfelddetektion*
• *A nanostructured magnetoresistive network and corresponding method for detection of magnetic field*
• *Réseau magnétorésistif nanostructuré et procédé correspondant pour la détection de champ magnétique*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) PULLINI, Daniele, 10043, Orbassano (Torino), IT
RUOTOLO, Antonio, 10043, Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 780 555 A2**
(25) It (26) En
(21) 06116937.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 IT T020050758
- (54) • *Dünnschichtbauelement zum Feststellen von physikalischen Grössen, insbesondere Magnetfelder, und dessen Feststellungsverfahren*
• *Thin-film device for detection of physical quantities, in particular a magnetic field, and corresponding method of detection*
• *Dispositif à couche mince de détection des grandeurs physiques, notamment des champs magnétiques, et procédé de détection*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) PULLINI, Daniele, 10043, Orbassano (Torino), IT
INNOCENTI, Gianfranco, 10040, Rivalta (Torino), IT
REPETTO, Piermario, 10145, Torino, IT
RUOTOLO, Antonio, 10043, Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01R 33/383 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 780 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022277.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005051021
- (54) • *Kernspintomographie mit lokalen Magnetfeldgradienten in Verbindung mit lokalen Empfangsspulen*
• *MRI using local magnetic field gradients and local receiver coils*

- *IRM utilisant des gradients de champ magnétique locaux et des bobines réceptrices locales*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
- (72) Hennig, Jürgen, Prof. Dr., 79100 Freiburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 1/54 → (51) **H04B 7/26****G01S 3/14** → (51) **H04B 7/26****G01S 13/00** → (51) **G06K 9/36****G01T 1/26** → (51) **H01L 31/08**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 780 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020152.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005289262
- (54) • *Nuklearmedizinisches Diagnosegerät, Positronenemissionscomputertomografiegerät und Detektoreinheiten*
• *Nuclear medicine diagnostic apparatus, positron emission computed tomography apparatus, and detector units*
• *Appareil de diagnostic en médecine nucléaire, appareil de tomographie à émission de positrons et unités de détection*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ueno, Yuuichirou c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishitsu, Takafumi c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobashi, Keiji c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01T 1/29 → (51) **H01L 31/08**

- (51) **G01V 3/24** (11) **1 780 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256737.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zur Messung von Erdformationswiderstand mittels elektrisch leitender Bohrlochhülse*
• *System for measuring earth formation resistivity through an electrically conductive wellbore casing*
• *Système pour la mesure de la résistivité d'une formation terrestre par l'intermédiaire d'un tubage électriquement conducteur*
- (71) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive, Houston, TX 77077, US
- (72) Strack, Kurt M., Houston, Texas 77077, US
Rueter, Horst, 44487 Dortmund, DE
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01V 8/14** (11) **1 780 559 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06022107.4 (22) 21.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.10.2005 DE 102005051651
 (54) • *Optischer Sensor*
 • *Optical sensor*
 • *Capteur optique*
 (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
 Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
 (72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
 Teumer, Wolfgang, 72525 Münsingen, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
 73277 Owen/Teck, DE

G02B 3/00 → (51) **H01L 27/15**

G02B 3/14 → (51) **G02B 23/24**

G02B 5/00 → (51) **G02B 13/24**

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 780 560 A2**
G02F 1/1335 **H04N 9/31**
H04N 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 06077205.0 (22) 25.06.2004
 (84) DE FR GB NL
 (30) 16.07.2003 JP 2003198135
 (54) • *Räumlicher Lichtmodulator und Projektor*
 • *Spatial light modulator and projector*
 • *Modulateur spatial de lumière et projecteur*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
 Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
 0811, JP
 (72) Kamijima, Shunji, Suwa-shi Nagano-ken,
 392-8502, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
 Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
 GB
 (62) 04253831.4 / 1 498 749

G02B 5/12 → (51) **H01L 27/15**

G02B 5/18 → (51) **G02F 1/13**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 780 561 A1**
C09J 133/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 05761817.5 (22) 22.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2005/013486 22.07.2005
 (87) WO 2006/009250 2006/04 26.01.2006
 (30) 22.07.2004 JP 2004214481
 (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE*
POLARISATIONSPLATTE UND POLARISA-
TIONSPLATTE
 • *ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZ-*
ING PLATE AND POLARIZING PLATE
 • *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR PLAQUE*
DE POLARISATION ET PLAQUE DE POLA-
RISATION
 (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO.
 LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku,
 Tokyo 171-8531, JP
 (72) TOMITA, Koji, SOKEN CHEM. & ENGINEER-
 ING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 350-
 1320, JP
 NOMURA, Akira, SOKEN CHEM. & ENGI-
 NEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama
 350-1320, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 780 562 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05780506.1 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2005/015000 17.08.2005
 (87) WO 2006/019112 2006/08 23.02.2006
 (30) 19.08.2004 JP 2004239522
 (54) • *OPTISCHER FILM, POLARISATIONS-*
PLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 • *OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE AND*
LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 • *FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISA-*
TION ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUI-
DES
 (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
 (72) SEKIGUCHI, Masayuki, c/o JSR CORPORA-
 TION, Tokyo 1040045, JP
 USHINO, Takuhiro, c/o JSR CORPORATION,
 Tokyo 1040045, JP
 KAWASHIMA, Naoyuki, c/o JSR CORPORA-
 TION, Tokyo 1040045, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentan-
 wälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 13/24**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13**

G02B 6/00 → (51) **F21V 5/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 780 563 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06122335.0 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 JP 2005311260
 (54) • *Dreidimensionaler Photonenkristall und*
optische Bauteile mit einem solchen
 • *Three-dimensional photonic crystal and*
optical devices including the same
 • *Cristal à photons tri-dimensionnel et com-*
posants optiques avec celui-ci
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
 uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Takagi, Akinari, Ohta-ku Tokyo, JP
 Nobayashi, Kazuya, Ohta-ku Tokyo, JP
 Hoshi, Hikaru, Ohta-ku Tokyo, JP
 Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
 European Patent Department 6 Roundwood
 Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
 UB11 1JA, GB

G02B 6/12 → (51) **H01J 9/02**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 780 564 A2**
G02B 6/24

- (25) En (26) En
 (21) 06021880.7 (22) 19.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.10.2005 JP 2005311037
 (54) • *Optische Faser mit fluoreszierender End-*
kappe und Methoden der Herstellung
 • *Optical fibre with fluorescent tip cap and*
methods of manufacturing
 • *Fibre optique avec capuchon fluorescent*
pour la pointe et procédés de fabrication
 (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kami-
 naka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601,
 JP
 (72) Hama, Atsutomo, Anan-shi Tokushima 774-
 8601, JP
 Hayashi, Yukihiro, Anan-shi Tokushima 774-
 8601, JP
 Tsujio, Takeshi, Anan-shi Tokushima 774-
 8601, JP
 Shozui, Hiroaki, Anan-shi Tokushima 774-
 8601, JP
 Morizumi, Tomonori, Anan-shi Tokushima
 774-8601, JP
 Morizumi, Naoto, Anan-shi Tokushima 774-
 8601, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 780 565 A2**
G02B 6/30

- (25) En (26) En
 (21) 06255223.7 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 725196 P
 (54) • *Mikrooptisches Bauelement mit einem U-*
förmigen Ausrichtungswellenleiter
 • *Micro-optical device with a U-shaped type*
alignment waveguide
 • *Dispositif micro-optique avec guide d'ali-*
gnement en U
 (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.,
 455 Forest Street, Marlborough, Massachu-
 setts 01752, US
 (72) Gaebe, Carl E., Blacksburg Virginia 24060,
 US
 Heiks, Noel A., Radford Virginia 24141, US
 Sherrer, David W., Radford Virginia 24141,
 US
 (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and
 Haas (UK) Ltd. European Patent Department
 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y
 0AY, GB

G02B 6/42 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 780 566 A1**
G02B 7/182 **H04N 1/113**
G02B 26/12

- (25) En (26) En
 (21) 06255486.0 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005312918
 (54) • *Lichtausrichtungseinstellungseinheit,*
Belichtungseinheit mit einer Lichtausrich-
tungseinstellungseinheit und Bilderzeu-
gungsvorrichtung mit einer
Belichtungseinheit
 • *Light-orientation adjusting unit, optical*
writing unit having light-orientation
adjusting unit, and image forming appar-
atus having optical writing unit

- *Unité de réglage de l'orientation de la lumière, unité d'écriture optique dotée d'une unité de réglage de l'orientation de la lumière et appareil de formation d'images dotée de l'unité d'écriture optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Serizawa, Keiichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 7/04** (11) **1 780 567 A1**
G03B 17/02 **G03B 17/17**
H04N 5/225 **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En
(21) 04770814.4 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010303 20.07.2004
- (87) WO 2006/008805 2006/04 26.01.2006
- (54) • *ELEKTRONISCHE BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'IMAGERIE*
- (71) Five Dimension Co., Ltd., 2-1 Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130002, JP
- (72) Nakamura, Hiroaki, five Dimension Co., Ltd, Kanagawa 2130002, JP
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 780 568 A1**
H01L 41/04

- (25) En (26) En
(21) 06022530.7 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005313785
- (54) • *Antriebsvorrichtung für optische Elemente*
• *Optical member driving device*
• *Dispositif de commande d'élément optique*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Harada, Manabu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Okamoto, Yasuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/10 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/182 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 7/198** (11) **1 780 569 A1**
G02B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04771922.4 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/011961 20.08.2004
- (87) WO 2006/018888 2006/08 23.02.2006
- (54) • *REFLEXIONSSPIEGEL-UNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS*
• *REFLECTING MIRROR SUPPORTING MECHANISM*
• *MECANISME DE SUPPORT DE MIROIR REFLECHISSANT*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OSHIMA, T. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- ITO, Noboru c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 13/24** (11) **1 780 570 A2**
G02B 27/00 **G02B 5/00**
G03F 7/20 **G02B 5/30**

- (25) En (26) En
(21) 07002163.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.06.2001 US 295212 P
06.06.2001 US 296694 P
20.06.2001 US 299497 P
20.06.2001 US 299603
30.10.2001 US 335093 P
21.11.2001 US 332183 P
07.02.2002 US 71375
- (54) • *Kompensation der Doppelbrechung in kubisch kristallinen Projektionslinsen und optischen Systemen*
• *Correction of birefringence in cubic crystalline optical systems*
• *Correction de la birefringence dans des systemes optiques cristallins cubiques*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hoffman, Jeffrey M., Tucson, AZ 85705, US
- McGuire, James P., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02752014.7 / 1 393 114

(51) **G02B 15/173** (11) **1 780 571 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06022534.9 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316217
19.06.2006 JP 2006168954
- (54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Objectif à focale variable*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Tomioka, Ukyo, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 15/173 → (51) **G02B 27/64**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 780 572 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07001283.6 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2003 DE 10332064
- (54) • *Anordnung zur Erfassung der Beleuchtungsstrahlung in einem Laser-Scanning-Mikroskop*
• *System for the detection of the illumination intensity in a laser scanning microscope*
• *Système pour la détection de l'intensité de l'illumination dans un microscope à balayage laser*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Wilhelm, Stefan, 07743 Jena, DE
- Mehner, Thomas, 99510 Kleinromstedt, DE
- Meisel, Ulrich, 07743 Jena, DE
- Liedtke, Mirko, 07745 Jena, DE
- (62) 04015953.5 / 1 496 384

(51) **G02B 21/00** (11) **1 780 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002638.0 (22) 18.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014625
- (54) • *Untersuchungshilfsmittel für Mikroskope*
• *Examination-assisting tool for microscopes*
• *Outil d'aide à l'examen pour microscopes*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagasawa Nobuyuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06001015.4 / 1 684 107

(51) **G02B 21/06** (11) **1 780 574 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06022408.6 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 JP 2005311559
14.09.2006 JP 2006249839
- (54) • *Mikroskop mit einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Microscope with an illuminating unit*
• *Microscope avec une unité d'éclairage*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yoshikawa, Akihiko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- Tsuchiya, Atsuhiko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- Aoki, Masahiro c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) **H04N 5/335**

G02B 23/00 → (51) **G02B 7/198**

(51) **G02B 23/24** (11) **1 780 575 A1**
G02B 3/14 **A61B 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 06018926.3 (22) 10.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 DE 102005051714
- (54) • *Kamera*
• *Camera*
• *Caméra*
- (71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (72) Guse, Frank, 63454 Hanau, DE
- Bürckner-Koydl, Dieter, 86415 Mering, DE
- Partheymüller, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE
- Knoch, Stefan, 81547 München, DE
- (74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P. O. Box 5, 7304 Maiefeld, CH

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) G01J 3/26	
G02B 26/12 → (51) G02B 7/02	
(51) G02B 27/00 (11) 1 780 576 A1 G02B 27/64	
(25) En (26) En (21) 06255378.9 (22) 19.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2005 JP 2005310118	
(54) • <i>Telezoomobjektiv mit einem diffraktiven optischen Element (DOE) und einer Linse aus einem relativen Teilstreuungsmaterial</i> • <i>Telephoto zoom having a diffractive optical element (DOE) and a lens exhibiting relative partial dispersion</i> • <i>Téléobjectif ayant un élément optique diffractif (DOE) et une lentille utilisant un matériau à dispersion partielle relative</i>	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Yasui, Hiroto, Tokyo, JP	
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
G02B 27/00 → (51) G02B 13/24	
G02B 27/00 → (51) G02F 1/13357	
(51) G02B 27/22 (11) 1 780 577 A1 G02B 27/60 B41M 3/06 B41J 3/60 B41J 11/00 B41M 1/30 B41M 1/34 B32B 3/30	
(25) En (26) En (21) 06123170.0 (22) 30.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.10.2005 US 263142	
(54) • <i>Moiré-basierte autostereoskopische Verbesserung von Bildern zur Duplexwiedergabe auf Folien</i> • <i>Moiré-Based Auto-Stereoscopic Enhancement of Images for Duplex Rendering on Transparencies</i> • <i>Amélioration d'images autostéréoscopiques basées sur du moiré pour le rendu duplex sur des transparents</i>	
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US	
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G02B 27/22 → (51) G07D 7/12	
G02B 27/28 → (51) B60J 3/06	
G02B 27/60 → (51) G02B 27/22	
G02B 27/60 → (51) G07D 7/12	
(51) G02B 27/64 (11) 1 780 578 A1 G02B 26/08 G02B 5/06	
(25) En (26) En (21) 06021841.9 (22) 18.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30) 27.10.2005 JP 2005312541	
(54) • <i>Zoomobjektiv und Abbildungsgerät mit Vibrationskompensation</i> • <i>Zoom lens and imaging apparatus with camera shake compensation</i> • <i>Objectif à focale variable et appareil d'imagerie avec compensation des tremblements de caméra</i>	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohtake, Motoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Yano, Eiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Tanaka, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Tsutsumi, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Takahashi, Tatsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Naitou, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) G02B 27/64 (11) 1 780 579 A1 G02B 15/173	
(25) En (26) En (21) 06022326.0 (22) 25.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 27.10.2005 JP 2005313255	
(54) • <i>Telezoomobjektiv mit einem bildseitigen Prisma mit variablem Spitzenwinkel</i> • <i>Telephoto zoom lens having a variable angle prism on the image side</i> • <i>Zoom téléobjectif ayant un prisme à angle variable du côté de l'image</i>	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohtake, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP Naitou, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP Tsutsumi, Takuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP Yano, Eiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP Tanaka, Ken, Shinagawa-ku Tokyo, JP Takahashi, Tatsuyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
G02B 27/64 → (51) G02B 27/00	
(51) G02C 11/06 (11) 1 780 580 A1 H04R 1/10	
(25) It (26) En (21) 05425755.5 (22) 27.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Träger insbesondere für Brillenfassungen und im Ohr integrierte Lautsprecher</i> • <i>Support particularly for frames of eye-glasses and in-ear speakers</i> • <i>Support particulièrement pour montures de lunettes et haut-parleurs intégrés dans l'oreille</i>	
(71) Rabbi, Oliver, Via E. Salgari 31, 40127 Bologna, IT	
(72) Rabbi, Oliver, 40127 Bologna, IT	
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
(51) G02F 1/01 (11) 1 780 581 A1 H04N 9/31	
(25) De (26) De (21) 05110129.3 (22) 28.10.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Steuerebares Lichtmodulatorelement und Vorrichtung zur Verwendung</i> • <i>Controllable light modulating element and device for its use</i> • <i>Élément de modulation de lumière pouvant être commandé et dispositif destiné à son utilisation</i>	
(71) Prochnow, Uwe, Ruhrtalstrasse 71, 45239 Essen, DE	
(72) Prochnow, Uwe, 45239 Essen, DE	
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE	
(51) G02F 1/13 (11) 1 780 582 A1 G02B 5/18 G02B 5/30	
(25) Ja (26) En (21) 05767354.3 (22) 27.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/013766 27.07.2005	
(87) WO 2006/011530 2006/05 02.02.2006	
(30) 29.07.2004 JP 2004221265	
(54) • <i>POLARISIERTES BEUGUNGSFILTER UND GESCHICHTETES POLARISIERTES BEUGUNGSFILTER</i> • <i>POLARIZED DIFFRACTIVE FILTER AND LAYERED POLARIZED DIFFRACTIVE FILTER</i> • <i>FILTRE DE DIFFRACTION POLARISÉ ET FILTRE DE DIFFRACTION POLARISÉ EN COUCHES</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) SATO, Hiromasa, Asahi Glass Koriyama Elec. Mater., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
G02F 1/13 → (51) C07C 43/192	
(51) G02F 1/133 (11) 1 780 583 A1 G02F 1/1368 G09F 9/30 G09G 3/20 G09G 3/36	
(25) Ja (26) En (21) 05765060.8 (22) 24.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/011632 24.06.2005	
(87) WO 2006/006376 2006/03 19.01.2006	
(30) 14.07.2004 JP 2004207738	
(54) • <i>AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANSTEUERSCHALTUNG DAVON</i> • <i>ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DRIVE CIRCUIT THEREOF</i> • <i>SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET SON CIRCUIT DIRECTEUR</i>	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) YAMADA, Takaharu, Matsuzaka-shi, Mie 5150002, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB	
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/04	
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30	
(51) G02F 1/13357 (11) 1 780 584 A1 G02B 6/00	

(25) En (26) En
(21) 06009505.6 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101018
21.12.2005 KR 20050126542
06.01.2006 KR 20060001562
(54) • Rückbeleuchtung mit Leuchtdioden für
planare und nicht planare Anzeigesysteme
• LED Backlight for planar and non-planar
display systems
• Rétroéclairage à diodes électrolumines-
centes pour des systèmes d'affichage
plans et non-plans
(71) Fawoo Technology Co. Ltd, 102-802
Bucheon Technopark, 364 Samjeong-dong,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-
809, KR
(72) Yoo, Tae Kun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-
730, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 780 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017430.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 KR 20050101867
(54) • Diffuser für Hintergrundbeleuchtungsein-
heit und Methode der Produktion des
Diffusers
• Diffuser for backlight unit and method of
manufacturing the diffuser
• Diffuseur pour unité de rétroéclairage et la
méthode de fabrication le diffuseur
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Kab Jin, Cheongju-si Chungcheong-
buk-do 360-170, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 780 586 A1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06122872.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 KR 20050101795
(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid Crystal Display
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) PARK, Joon-chan, Gyeonggi-do, KR
HONG, Chang-wan, Gyeonggi-do, KR
JEON, Kee-uk, Seoul, KR
PARK, Yung-jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **H04M 1/22**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 780 587 A1**
C08G 59/62 **C08K 3/22**
C08L 63/00 **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05768478.9 (22) 03.08.2005
(84) FR
(86) JP 2005/014198 03.08.2005
(87) WO 2006/016507 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234049
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-DICHTMITTEL UND
FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEZELLE DAMIT
• LIQUID CRYSTAL SEALANT AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY CELL UTILIZING THE
SAME
• MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR CRIS-
TAUX LIQUIDES ET CELLULE D'AFFI-
CHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT
LEDIT MATÉRIAU
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP
(72) NAMIKI, Tsutomu, Tokyo 1150042, JP
HAYASIBARA, Syouchi, Saitama-shi, Sai-
tama 3380002, JP
SAKANO, Tsunetoshi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 2160004, JP
MORI, Naomi, Tokyo 1150042, JP
TONEDA, Naoki, Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 780 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122919.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 KR 20050100825
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hong, Jin Cheol, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Min Hwa, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 780 589 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/423**
H01L 29/786 **H01L 29/49**

(25) En (26) En
(21) 07002101.9 (22) 11.04.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 12.04.1999 JP 10464699
(54) • Halbleiterbauelement und zugehöriges
Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and method for
fabricating the same
• Dispositif semiconducteur et son procédé
de fabrication
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Takayama, Toru, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
Hamatani, Toshiji, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 00107789.0 / 1 045 451

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/17**

(51) **G02F 1/17** (11) **1 780 590 A1**
G02F 1/167
(25) Ja (26) En
(21) 05768929.1 (22) 04.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/014322 04.08.2005
(87) WO 2006/018982 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239761
(54) • INFORMATIONSSANZEIGE
• INFORMATION DISPLAY
• AFFICHAGE D'INFORMATIONS
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHOJI, Takanori BRIDGESTONE CORPORA-
TION, Tokyo 1878531, JP
SAKURAI, Ryo BRIDGESTONE CORPORA-
TION, Tokyo 1878531, JP
AKUZAWA, Kazuyoshi BRIDGESTONE COR-
PORATION, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/17** (11) **1 780 591 A1**
G02F 1/167 **G09G 3/20**
G09G 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 05780355.3 (22) 19.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/015142 19.08.2005
(87) WO 2006/019159 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004240622
(54) • INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM
• INFORMATION DISPLAY SYSTEM
• SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATION
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MASUTANI, Maki, c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NIHEI, Norio, c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
TSUCHIE, Shuhei, c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/33** (11) **1 780 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765409.7 (22) 29.06.2005
(84) DE

(86) JP 2005/011940 29.06.2005
(87) WO 2006/003931 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194154
18.10.2004 JP 2004303363
(54) • LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT,
RÜCKLICHT-EINHEIT ZUR BELEUCHTUNG,
DISPLAY-EINHEIT UND DISPLAY-EINHEIT
• LIGHT EMITTING DEVICE, BACKLIGHT
UNIT FOR LIGHTING, DISPLAY UNIT AND
DISPLAY UNIT
• DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE,
UNITE DE RETROECLAIRAGE POUR
ECLAIRER UNE UNITE D'AFFICHAGE ET
UNITE D'AFFICHAGE
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-
1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
0014, JP

- (72) KANEDA, Hideaki; c/o Mitsubishi Chemical, shi, Ibaraki; 3001295, JP
KIJIMA, Naoto; c/o Mitsubishi Chemical Group, 1000, Ka moshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, JP
HATTORI, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Minato-ku, Tokyo, 1080014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 2/02** (11) **1 780 593 A1**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H04B 10/14 **H04B 10/26**
H04B 10/28

- (25) Ja (26) En
(21) 05758114.2 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012430 29.06.2005
(87) WO 2006/004133 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192377
(54) • **LICHTQUELLE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN UND ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR LICHT MEHRERER WELLENLÄNGEN**
• **MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT SOURCE, AND GENERATION METHOD FOR MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT**
• **SOURCE DE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES**
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) KAWANISHI, Tetsuya c/o NATIONAL INSTITUTE, Tokyo 184-8795, JP
IZUTSU, Masayuki c/o NATIONAL INSTITUTE OF, Tokyo 184-8795, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **G02F 2/02** (11) **1 780 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766201.7 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013536 19.07.2005
(87) WO 2006/009271 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211184
(54) • **MEHRFACH-WELLENLÄNGE-SIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND MEHRFACH-WELLENLÄNGE-LICHTERZEUGUNGSVERFAHREN**

- **MULTI-WAVELENGTH SIGNAL GENERATION DEVICE AND MULTI-WAVELENGTH LIGHT GENERATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL MULTI-LONGUEUR D'ONDE ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE MULTI-LONGUEUR D'ONDE**
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) KAWANISHI, Tetsuya, N.I.I. & C.T., INC. ADM AGENCY, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
IZUTSU, Masayuki, N.I.I. & C.T., INC. ADM AGENCY, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G03B 7/28 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/02 → (51) **G02B 7/04**

G03B 17/17 → (51) **G02B 7/04**

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/56**

(51) **G03B 21/56** (11) **1 780 595 A1**
G03B 21/14 **H04N 5/64**
F16M 11/18

- (25) De (26) De
(21) 06000242.5 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 202005016926 U
(54) • **Höhenverstellbare Arbeits- und Projektionsstafel und höhenverstellbarer Projektor**
• **Height-adjustable work and projection board and height-adjustable projector**
• **Tableau de projection et de travail réglable en hauteur et projecteur réglable en hauteur**
(71) Promethean GmbH, Thea-Leymann-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(72) Hövel, Michael, 48708 Stadtlohn, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 780 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022535.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314762
16.02.2006 JP 2006039098
(54) • **Strahlungsbildwandler und Strahlungsbilderfassungssystem.**
• **Radiographic image conversion panel and radiographic image acquisition system**
• **Panneau de conversion d'une image radiographique et système d'acquisition d'une image radiographique.**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Ken, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Tazaki, Seiji, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Kuwabara, Takao, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Taneichi, Tatsuya, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03C 7/407 → (51) **G03C 7/42**

(51) **G03C 7/42** (11) **1 780 597 A1**
G03C 7/407 **G03C 7/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 05780233.2 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014927 15.08.2005
(87) WO 2006/019084 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004240554
(54) • **KONZENTRIERTE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SILBERHALOGENID-FARBPAPIER UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN**
• **CONCENTRATED COMPOSITION FOR SILVER HALIDE COLOR PAPER AND METHOD OF PROCESSING**
• **COMPOSITION CONCENTRÉE POUR PAPIER COULEUR A L'HALOGÉNURE D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) YOSHIDA, Kazuaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

G03C 7/44 → (51) **G03C 7/42**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 780 598 A1**
G02B 5/20 **C09B 47/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05758193.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012459 06.07.2005
(87) WO 2006/013697 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225849
05.08.2004 JP 2004229330
(54) • **FARBIGE AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR**
• **COLORABLE CURABLE COMPOSITIONS, COLOR FILTERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSITIONS DURCISSEABLES COLOREES, FILTRES DE COULEUR ET PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE CEUX-CI**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SETO, Nobuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
MUZUKAWA, Yuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
FUJIMORI, Toru, Haibara-gun, Shizuoka 4210396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C07C 309/05**

G03F 7/004 → (51) **C07C 309/08**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/028**

G03F 7/027 → (51) **C08G 18/67**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/028**

(51) **G03F 7/028** (11) **1 780 599 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/027**
G03F 7/029 **G03F 7/031**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 05765789.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013048 14.07.2005
(87) WO 2006/006671 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207888
08.11.2004 JP 2004324385
(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, STRUKTURERZEUGUNGSMATERIAL, LICHTEMPFLINDLICHES LAMINAT, STRUKTURERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRUKTURERZEUGUNG**
• **PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, PATTERN FORMING MATERIAL, PHOTOSENSITIVE LAMINATE, PATTERN FORMING APPARATUS AND METHOD OF PATTERN FORMATION**
• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, MATERIAU DE FORMATION DE MOTIFS, LAMINE PHOTOSENSIBLE, APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

- (72) TASHIRO, Tomoko, c/o Fujifilm Corp., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
SATO, Morimasa, c/o Fujifilm Corp., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
SASAKI, Yoshiharu, c/o Fujifilm Corp., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
WAKATA, Yuichi, c/o Fujifilm Corp., Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
TAKAYANAGI, Takashi, c/o Fujifilm Corp., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/029 → (51) G03F 7/028

G03F 7/031 → (51) G03F 7/028

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 780 600 A1**
C08F 12/14 **C08F 216/06**
C08F 216/14 **C08F 220/28**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05765125.9 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/011645 24.06.2005
(87) WO 2006/003850 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196955
(54) • *UNTERSCHICHT-FILMBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LITHOGRAPHIE MIT EINEM NAPHTHALINRING MIT HALOGENATOM*
• *LOWER LAYER FILM FORMING COMPOSITION FOR LITHOGRAPHY INCLUDING NAPHTHALENE RING HAVING HALOGEN ATOM*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM SOUS FORME DE COUCHE PRIMAIRE POUR LITHOGRAPHIE QUI INCLUT UN NOYAU DE NAPHTALÈNE COMPORTANT UN ATOME D'HALOGENÈ*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Indust., Ltd., Toyoma-shi, Toyama 9392753, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Nissan Chemical Indust., Ltd., Toyoma-shi, Toyama 9392753, JP
ENOMOTO, Tomoyuki, Nissan Chemical Indust., Ltd., Toyoma-shi, Toyama 9392753, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 780 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076942.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 730885 P
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG Veldhoven, NL
van den Akker, Jeroen, 5052 BH Goirle, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 780 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255355.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 256250

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der erfassten Auflösung und/oder Intensität eines abgetasteten Bildes*
• *Apparatus and method for improving detected resolution and/or intensity of a sampled image*
• *Appareil et méthode pour améliorer la résolution et/ou l'intensité détectée depuis une image échantillonnée*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Unno, Yasuyuki, Irvine, California 92603, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 13/24

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03F 7/20 → (51) H01L 21/68

G03G 7/00 → (51) C08G 61/12

G03G 11/00 → (51) G03G 15/20

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 780 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022532.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005313809
28.10.2005 JP 2005313810
28.10.2005 JP 2005313811

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Suzuki, Nobutaka, Suwa-shi Nagano-Ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/04 → (51) G03G 15/06

- (51) **G03G 15/06** (11) **1 780 604 A2**
G03G 15/04

- (25) En (26) En
(21) 06123153.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005317118
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Kontrollverfahren für Registerkorrektur und Programm*
• *Image forming apparatus, control method for registration error correction, and program*
• *Appareil de formation d'images, méthode de commande et programme*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Otani, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 780 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121440.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 KR 20050100912
(54) • *Elektrofotographische Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsverfahren dafür*
• *Electrophotographic image forming apparatus and developing method thereof*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images et sa méthode de développement*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHIN, Kyu-cheol, Seoul, KR
ITAYA, Masahiko, Suwon-si, KR
SASAKI, Tsutomu, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 780 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100972.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004328681
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Entwicklerzufuhrbehälter*
• *Image forming apparatus with a developer supply container*
• *Appareil de formation d'image avec un récipient d'approvisionnement en révélateur*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasae, Kazuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakajima, Nobuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tazawa, Fumio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05024603.2 / 1 684 130

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 780 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122811.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 JP 2005310103
31.10.2005 JP 2005316996
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Fixiervorrichtung und Wärmesteuerungsverfahren für eine Fixiervorrichtung*
• *Image forming apparatus, fixation device and heat control method for a fixation device*
• *Appareil de formation d'images, dispositif de fixation et procédé de réglage de température pour un dispositif de fixation*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuda, Yuji, Tokyo, JP
Kodama, Manabu, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 780 608 A2**
G03G 11/00
(25) En (26) En
(21) 06123076.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005313313
07.11.2005 JP 2005322553
16.11.2005 JP 2005331947

- (54) • *Fixiervorrichtung für ein Nichtheizfixier-
system und Bildformungsvorrichtung mit
einer Fixiervorrichtung*

• *Fixing apparatus for nonheat fixing system,
and image forming apparatus having fixing
apparatus*

• *Dispositif de fixation pour un système de
fixation non chauffée et appareil de for-
mation d'images avec un dispositif de
fixation*

- (71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (72) Yoshino, Mie, Kanagawa, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP
Takeuchi, Noriyasu, Kanagawa, JP
Ohdake, Eishu, Tokyo, JP
Aoyama, Yuichi, Kanagawa, JP
Katano, Yasuo, Kanagawa, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/04** (11) **1 780 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022527.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 JP 2005316543

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Programm
und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, program and
recording medium*

• *Appareil de traitement d'images, pro-
gramme et support d'enregistrement*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

- (72) Nakai, Yoshiyuki, Nara-shi Nara 630-8123,
JP

Taniguchi, Akihiko, Yamato-Koriyama-shi
Nara 639-1108, JP

Schimazawa, Yohichi, Nara-shi Nara 630-
8037, JP

Sumida, Koichi, Tenri-shi Nara, 632-0073,
JP

Nagata, Katsumi, Sakai-shi Osaka, 591-8036,
JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 780 610 A1**
G03H 1/04 **G11B 7/0065**
G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
(21) 05768754.3 (22) 05.08.2005
(84) DE DK FR GB HU SE

- (86) JP 2005/014378 05.08.2005

- (87) WO 2006/018986 2006/08 23.02.2006

- (30) 18.08.2004 JP 2004238064

- (54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM, HOLOGRAPHISCHES AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN UND
HOLOGRAPHISCHES INFORMATIONSMED-
IUM*

• *HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM,
HOLOGRAPHIC RECORDING METHOD
AND HOLOGRAPHIC INFORMATION MED-
IUM*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLO-
GRAPHIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTRE-
MENT HOLOGRAPHIQUE ET SUPPORT
D'INFORMATIONS HOLOGRAPHIQUES*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-
2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0512, JP

- (72) TAKEYAMA, Toshihisa, Hino-shi Tokyo

- 1918511, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02**

G04B 3/00 → (51) **G04D 7/00**

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/32**

- (51) **G04B 17/32** (11) **1 780 611 A2**
G04B 17/06

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06021172.9 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 CH 17112005

- (54) • *Reguliertorrichtung für Uhr*

• *Regulating device for a timepiece*

• *Dispositif régulateur pour pièce d'horloge-
rie*

- (71) PATEK PHILIPPE SA, Chemin du Pont-du-
Centenaire 141, 1228 PLAN LES OUATES,
CH

- (72) Von Gunten, Stéphane, 2300 La Chaux-De
Fonds, CH

Maier, Frédéric, 2000 Neuchatel, CH

Musy, Jean-Pierre, 1268 Begnins, CH

- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case
Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **G04B 19/02** (11) **1 780 612 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05023260.2 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Analogic display device including a planet
gear drive*

• *Vorrichtung zur analogen Anzeige, die eine
Planetengertriebe aufweist*

• *Dispositif d'affichage analogique compor-
tant un entraînement par engrenages
planétaires*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

- (72) Blondeau, Fabien, 2525 Le Landeron, CH

Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH

Meister, Pierre-André, 2502 Bienne, CH

Zanetta, André, 2000 Neuchâtel, CH

- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors
7, 2074 Marin, CH

G04B 19/06 → (51) **A44C 5/14**

- (51) **G04B 19/21** (11) **1 780 613 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05023662.9 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Uhr mit digitaler Anzeige*
• *Clock piece with digital display*
• *Pièce d'horlogerie à affichage digital*

- (71) Frédéric Piguet S.A., Rue des Collèges 8,
1348 Le Brassus, CH

- (72) RoCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH

- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 1/00 → (51) **G04D 7/00**

- (51) **G04D 7/00** (11) **1 780 614 A1**
G04B 3/00 **G04C 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06005219.8 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 US 263719

- (54) • *Tourbillonuhrenbeweger*

• *Tourbillon watch winder*

• *Remontoir de montre à tourbillon*

- (71) Agnoff, Charles, 1221 Great Oaks Drive,
Wilmington, N.C. 28405, US

- (72) Agnoff, Charles, Wilmington, N.C. 28405, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 780 615 A1**
G04G 9/02

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05110159.0 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anzeigenordnung mit dekorativen Effekten
für ein tragbares Gerät, wie eine Uhr*
• *Display unit with decorative effect for a
portable instrument, such as a watch*
• *Ensemble d'affichage à effets décoratifs
pour un instrument portable, tel qu'une
montre*

- (71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543
Lengnau b. Biel, CH

- (72) Verdon, Christian, 1034, Boussens, CH

- Furetta, Alessandra, 2540, Grenchen, CH

- Basturk, M. Naci, 2073, Enges, CH

- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs
Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 780 616 A2**
G04G 9/02

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06122906.8 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 EP 05110159

- (54) • *Anzeigenordnung mit dekorativen Effekten
für ein tragbares Instrument, wie eine Uhr*
• *Display unit for decorative purposes for a
portable instrument, such as a watch*
• *Ensemble d'affichage à effets décoratifs
pour un instrument portable, tel qu'une
montre*

- (71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543
Lengnau b. Biel, CH

- (72) Furetta, Alessandra, 2540, Grenchen, CH

- Verdon, Christian, 1034, Boussens, CH

- Basturk, Naci, 2073, Enges, CH

- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors
7, 2074 Marin, CH

G04G 9/02 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 780 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100308.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2001 GB 0113627
(54) • *Regler und Verfahren zum Regeln einer Vorrichtung und System beinhaltend einen solchen Regler*
• *Controller and method of controlling an apparatus and system including such a controller*
• *Unité de commande et procédé de commande d'un appareil et système comprenant un tel unité de commande*
- (71) Elverson Hopewell LLC, 171 Main St 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) Woergoetter, Florentin, Dunblane, FK15 0PB, GB
Porr, Bernd, Stirling FK8 2ER, GB
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02732912.7 / 1 397 727

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 780 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100309.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IS IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2001 GB 0113627
(54) • *Steuerung und Verfahren zur Steuerung eines Geräts*
• *Controller and method of controlling an apparatus*
• *Contrôleur et procédé de contrôle d'un appareil*
- (71) Elverson Hopewell LLC, 171 Main St 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) Woergoetter, Florentin, Dunblane FK15 0PB, GB
Porr, Bernd, Stirling FK8 2ER, GB
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02732912.7 / 1 397 727

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 780 619 A1**
H02J 3/24
(25) En (26) En
(21) 05405614.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Initialisierung einer Bewertung von dynamischen Modellparametern*
• *Initializing an estimation of dynamic model parameters*
• *Initialisation d'une estimation de paramètres de modèles dynamiques*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Korba, Peter, 5415 Nussbaumen, CH
Zima, Marek, 5400 Baden, CH
Larsson, Mats, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 780 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023501.9 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Programmierbares Gerät mit Auswahlmöglichkeiten und benutzerspezifischen Einstellungen*
• *Appliance having program options and settings*
• *Dispositif programmable avec selection d'options et réglages utilisateur*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Amaral, Henrique, 90763 Fürth, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 780 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077457.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Plattenbehandlung, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Method for the treatment of a panel, system and computer program product therefore*
• *Méthode de traitement d'un panneau, système et produit de programme informatique associé*
- (71) Intellametric B.V., Amberhof 37, 3162 RA Rhooon, NL
(72) Smychliav, Iaroslav V., 3162 RA Rhooon, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G05D 24/00 → (51) **B41F 17/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 780 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292299.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Authentifizierungstoken für die funktionsgemäße DRM-Implementierung mit einer Doppelschlüsselanordnung*
• *An authentication token which implements DRM functionally with a double key arrangement*
• *Jeton d'authentification qui implémente une fonctionnalité DRM avec un arrangement à double clé*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Mahalal, Lian, 92120 Montrouge, FR
Tales, Alain, 92120 Montrouge, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 780 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000714.1 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 05.11.1996 JP 29300396
(54) • *Funktionserweiterungsgerät für eine Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Function extending apparatus for information processing device*

- *Appareil d'extension de fonction pour dispositif de traitement d'information*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohnishi, Masuo FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 03023684.8 / 1 380 921
97118956.8 / 0 840 540

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 780 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020290.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 US 259284
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Spurverwaltung*
• *Dynamic lane management system and method*
• *Système et procédé de gestion dynamique de voies*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Jabori, Monji G., Houston, Texas 77070, US
Lakdawala, Rahut V., Houston, Texas 77070, US
Chen, Qijun c/o Hewlett-Packard Company, Houston, TX 77070-2607, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 780 625 A1**
G06F 3/023 **B41J 5/00**
A61F 4/00
(25) En (26) En
(21) 05110032.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dateneingabevorrichtung, Verfahren, und Computerprogrammprodukt*
• *Data input device and method and computer program product*
• *Dispositif d'entrée de données, procédé, et produit de programme informatique*
- (71) University of Teheran, North Kagar Ave Campus No. 2 Tehran, IR
(72) Oskui, Ali Mizani, Teheran, IR
Oskui, Zoreh Abbasi, Teheran, IR
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 780 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022651.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005315004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationssuche, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Information browsing apparatus and method, program and recording medium*
• *Appareil et procédé de navigation d'informations, programme et support d'enregistrement*

- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Narita, Ken, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Imai, Hitoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Tsushima, Tadashi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) G06Q 10/00

G06F 3/023 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 780 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003617.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 US 264955
- (54) • *Interaktive Vorrichtung und Verfahren*
• *Interactive device and method*
• *Dispositif et procédé interactifs*
- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraff, James, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 780 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004882.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 US 265001
- (54) • *Computerimplementierte Benutzerschnittstelle*
• *Computer implemented user interface*
• *Interface utilisateur implémentée pour ordinateur*
- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraff, James, Lafayette, CA 94549, US
Edgecomb, Tracy L., Berkeley CA 94703, US
Cameron, Teresa, Huntington Beach CA 92648, US
Wrubel, Nicole, Berkeley CA 94705, US
Baldzikowski, Steve, Emeryville CA 94608, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 780 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006365.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 US 264880
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Assoziation zwischen einem Benutzerschreiben und ein durch den Benutzer schreibbares Element*
• *A method and device for associating a user writing with a user-writable element*
• *Méthode et dispositif pour associer l'écriture d'utilisateur avec un élément écrivable d'utilisateur*

- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraff, James, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 780 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022031.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101410
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Tasteninformation in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for displaying key information in portable terminal*
• *Procédé et appareil pour l'affichage d'informations sur les touches dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Won, Jong-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cha, Jung-Sook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 780 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120636.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103424
- (54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung*
• *User interface apparatus*
• *Dispositif d'interface utilisateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jung, Jung-woon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Jeong-rae 432-302 Cheongmyung Maeul, Yongsong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 780 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122715.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 KR 20050101962
- (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle mit dreidimensionaler Bewegung und Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Bereitstellung*
• *Three-dimensional motion graphical user interface and apparatus and method of providing same*

- *Interface utilisateur graphique tridimensionnel animé et procédé et appareil associés*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Ok, Jooh-ho, Seoul, KR
Rhee, Young-ho, Seoul, KR
Park, Sang-hyun, Seoul, KR
Cho, Soo-ho, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 780 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122791.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103172
- (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle mit dreidimensionaler Bewegung und Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle mit dreidimensionaler Bewegung*
• *Three-dimensional motion graphic user interface and apparatus and method for providing three-dimensional motion graphic user interface*
• *Interface utilisateur graphique à animation tridimensionnelle et dispositif et méthode de réalisation d'une interface utilisateur graphique à animation tridimensionnelle*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ok, Joon-ho, Seoul, KR
Rhee, Young-ho, Seoul, KR
Park, Sang-hyun, Seoul, KR
Cho, Soo-hoo, Seoul, KR
Jeon, Cheol-yong, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 780 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290447.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 EP 05292258
- (54) • *Indexierte Verschiebung*
• *Tabbed scrolling*
• *Défilement indexé*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Strauss, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Laible, Volker, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G06F 3/048 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 780 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121845.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 US 534520 P

- (54) • *Verbesserte Verfahren zur Erkennung, Analyse und Verwendung von sichtbaren Authentifizierungsstrukturen*
• *Improved techniques for detecting, analyzing, and using visible authentication patterns*
• *Techniques améliorées pour détecter, analyser et utiliser des motifs d'authentification visibles*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhao, Jian, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Picard, Justin, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (62) 05711265.8 / 1 709 525

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 780 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121847.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 US 534520 P
- (54) • *Verbesserte Verfahren zur Erkennung, Analyse und Verwendung von sichtbaren Authentifizierungsstrukturen*
• *Improved techniques for detecting, analyzing, and using visible authentication patterns*
• *Techniques améliorées pour détecter, analyser et utiliser des motifs d'authentification visibles*
- (71) MediaSec Technologies GmbH, Berliner Platz 6-8, 45127 Essen, DE
- (72) Zhao, Jian, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Picard, Justin, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (62) 05711265.8 / 1 709 525

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 780 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023319.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Zurücknahme ausgeführter Aktionen mittels einer grafischen Benutzeroberfläche*
• *method for undoing actions via a graphical user interface*
• *Procédé pour défaire des actions par l'intermédiaire d'une interface utilisateur graphique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kinzel, Klaus, 90556 Cadolzburg, DE
- (74) Metzler, Carsten, 91056 Erlangen, DE
- Schmidt, Johanna, 84489 Burghausen, DE
- Platz, Axel, 81479 München, DE
- Rettnr, Juliane, 90489 Nürnberg, DE
- Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 780 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123177.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316816

- (54) • *Trennsignalverarbeitungsvorrichtung und Softwareversionsaktualisierungsverfahren dafür*
• *Separate-type signal processing apparatus and software version updating method therefor*
• *Appareil de traitement de signaux de type séparé et version logicielle mettant à jour le procédé correspondant*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/54 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 780 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020471.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 US 259705
- (54) • *System und Verfahren zur Überprüfung drahtloser Kommunikation*
• *Wireless communications validation system and method*
• *Système et procédé de validation de communication sans fil*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Lagnado, Isaac, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
- Neill, Timothy, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
- Jeanson, Jeffrey Kevin, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
- Merkel, Harold S., 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 780 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771733.5 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011772 17.08.2004
(87) WO 2006/018864 2006/08 23.02.2006
(54) • *SPEICHERBAUSTEIN UND SPEICHERVERFAHREN*
• *STORAGE DEVICE AND STORAGE METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDE DE STOCKAGE*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ONO, Ryoji, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- MUNAKA, Tatsuji, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- SAWAMURA, Mariko, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 780 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765707.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012917 13.07.2005
- (87) WO 2006/009032 2006/04 26.01.2006

- (30) 20.07.2004 JP 2004212262
- (54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM UND INHALTSVERWALTUNGSEINHEIT*
• *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM AND CONTENT MANAGEMENT UNIT*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONTENU ET UNITE DE GESTION DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAUCHI, Hiroki c/o Matsushita Elec Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- MATSUZAKI, Natsume c/o Matsushita Elec Ind.Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- FUTA, Yuichi c/o Matsushita Elec Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita Elec Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 780 642 A1**
H04M 1/247 **H04M 1/2745**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 05765405.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011923 29.06.2005
- (87) WO 2006/008926 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 JP 2004212862
- 01.03.2005 JP 2005055379
- (54) • *MOBILTELEFON UND MOBILINFORMATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE TELEPHONE, AND MOBILE INFORMATION TERMINAL*
• *TELEPHONE MOBILE ET TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE*
- (71) J-Data Co., Ltd., Kyoto Research Park, Chudouji Awata-cho 93, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
- (72) Sasaki, Koji, J-Data Co., Ltd., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/00 → (51) G06Q 10/00**G06F 13/42 → (51) G08C 15/06**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 780 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765358.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011916 29.06.2005
- (87) WO 2006/003914 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004197387
- (54) • *QUARANTÄNESYSTEM*
• *QUARANTINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN QUARANTAINE*
- (71) Ibm Japan Ltd., 3-2-12 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR LI
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SHIMADA, Katsuhiko, c/o IBM Japan Ltd., Tokyo 1060032, JP

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/00 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 780 644 A1**
G06F 9/54

- (25) Ja (26) En
(21) 04748114.8 (22) 30.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/010953 30.07.2004
(87) WO 2006/011232 2006/05 02.02.2006
(54) • **UMKONFIGURIERBARE SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN EINER UMKONFIGURIERBAREN SCHALTUNG**
• **RECONFIGURABLE CIRCUIT AND CONTROLLING METHOD OF RECONFIGURABLE CIRCUIT**
• **CIRCUIT RECONFIGURABLE ET MÉTHODE DE COMMANDE DU CIRCUIT RECONFIGURABLE**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJISAWA, Hisanori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SAITO, Miyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
OZAWA, Toshihiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 780 645 A1**
G06F 17/24

- (25) Ja (26) En
(21) 05753276.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011668 24.06.2005
(87) WO 2006/001393 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186128
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG**
• **DOCUMENT PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT**
(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamastu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(72) KANO, Toshinobu JustSystems Corporation, Tokushima-shi okushima 771-0189, JP
AOKI, Jumpei c/o JustSystems Corporation, Tokushima-shi okushima 771-0189, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 780 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255634.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 263798
(54) • **Virtueller Ansichtsbaum**
• **Virtual view tree**
• **Arbre virtuel de vue**
(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose CA 95110, US
(72) Sorotokin, Peter, Cupertino, CA 95104, US
Dermer, Richard A., Issaquah, WA 98029, US

- Clark, Daniel J., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/27 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 780 647 A1**
G06Q 30/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 06021450.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 259155
(54) • **Personalisierte Transaktionsunterstützung mit Sensornetzen**
• **Personalized transaction assistance with sensor networks**
• **Aide à la transaction personnalisée avec réseaux de capteurs**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Asuman, Suenbuel, San Jose, CA 95127, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 780 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121855.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 261976
(54) • **Semantische Identitäten**
• **Semantic identities**
• **Identités sémantiques**
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 780 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255544.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 262018
(54) • **Aggregat-Datei, die Inhaltsbeschreibungsdateien mit ursprünglichem Dateiformat enthält**
• **Aggregate file containing content-description files having native file formats**
• **Fichier agrégat contenant des fichiers de description de contenu ayant des formats de fichier natifs**
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US

- (72) King, James C., Santa Cruz, CA 95062, US
Brown, Donald P., Bothell, WA 98021, US
Switzer, Stanley J., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 780 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255554.5 (22) 27.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 262138
(54) • **Aggregat-Datei, die eine Inhaltsbeschreibungsdater und eine Ressourcendatei enthält**
• **Aggregate file containing a content-description file and a resource file**
• **Fichier agrégat contenant un fichier de description de contenu et un fichier de ressources**
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) King, James C., Santa Cruz, CA 95062, US
Brown, Donald P., Bothell, WA 98021, US
Switzer, Stanley J., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 780 651 A1**
G06K 9/68

- (25) It (26) En
(21) 05425751.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und System zur automatischen Verarbeitung und Bewertung von Bildern, im Besonderen diagnostischer Bilder**
• **Method and system for automatic processing and evaluation of images, particularly diagnostic images**
• **Procédé et système pour le traitement et l'évaluation automatiques d'images, notamment d'images de diagnostic**
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Mattiuzzi, Marco, 50015 Grassina Bagno a Ripoli (FI), IT
Vornweg, Toni W., 56566 Neuwied, DE
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 780 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110194.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **System und Verfahren zur Datenverarbeitung**
• **Data processing system and method**
• **Système et procédé de traitement de données**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Klein, Udo, 76744, Maximiliansau, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 780 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292211.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Gesteuerte pfadbasierte Prozessausführung**
• **Controlled path-based process execution**

- *Exécution d'un processus contrôlé basé sur un chemin d'accès*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Rits, Maarten, 06300 Nizza, FR
- (74) De Boe, Benjamin, Kontich 2550, BE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 780 654 A1**
G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05766345.2 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013421 21.07.2005
(87) WO 2006/009224 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213676
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INHALTS-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, CONTENTS PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONTENUS, PROCEDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TANAKA, Koujiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 780 655 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06013964.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302491
- (54) • *RFID-Tag, RFID-Schreib-/Lesegerät, RFID-System und Kommunikationsverfahren*
• *RFID tag, RFID reader/writer, RFID system, and communication method*
• *Etiquette RFID, lecteur/enregistreur RFID et méthode de communication*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamazoe, Takanori, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Fukushima, S., Hitachi, Ltd., Int. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kuwana, Toshiyuchi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 780 656 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011871.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005303284
- (54) • *Lesegerät, Informationsverarbeitungssystem und Verfahren für Fälschungsschutz*
• *Reading apparatus, information processing system and antiforgery method*

- *Appareil de lecture, système de traitement d'informations et procédé d'anti-falsification*
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinozaki, Kengo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/32****G06K 9/20** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 780 657 A2**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06252422.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005313092
- (54) • *Biometrisches System und biometrisches Verfahren*
• *Biometric system and biometric method*
• *Système biométrique et procédé biométrique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Kamata, Hideo, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
- Tanaka, Hiroyuki, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 780 658 A1**
G06K 9/40 **G06T 9/00**
G01S 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07100325.5 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1998 US 71839 P
(54) • *Kompression von teilweise maskierten Bilddaten*
• *Compression of partially-masked image data*
• *Compréssion de données d'images partiellement masquées*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bottou, Léon, Highlands, 07732, US
- Pigeon, Steven, P., Blainville Québec J7C 1Z9, CA
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 99903232.9 / 1 050 014

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/36****G06K 9/46** → (51) **G06K 9/36****G06K 9/68** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 780 659 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05256586.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optische Platte mit einer RFID Etikette*
• *Optical disc with RFID TAG*

- *Disque optique comprenant une étiquette d'identification radiofréquence*
- (71) RiRF Technologies Corporation, 4F, N°. 580, Ruiguang Road Neihs District, Taipei, Taiwan R.O.C., CN
- (72) Yang, Cheng-Lu, Taipei, Taiwan R.O.C., CN
- Wu, Kuo-Eng, Taipei, Taiwan R.O.C., CN
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06K 19/06 → (51) **B42D 15/10****G06K 19/06** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 780 660 A2**
H02M 3/07
- (25) En (26) En
(21) 06022553.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005312220
- (54) • *Halbleiterschaltungsanordnung in einer berührungslosen elektronischen Vorrichtung*
• *Semiconductor integrated circuit and contactless electronic device using the same*
• *Circuit semiconducteur intégré et dispositif électronique sans contact mettant en oeuvre ledit circuit*
- (71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (72) Watanabe, Kazuki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06K 19/07 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 780 661 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06123019.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005314574
- (54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ikuta, Yuichi, c/o Sealex Corporation, Tokyo 111-0052, JP
- Sakaguchi, Kazushige, c/o Sealex Corporation, Tokyo 111-0052, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Lomé, Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 780 662 A1**
H05K 3/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292277.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verstärktes Chipkartenmodul und Herstellungsverfahren dafür*

- Reinforced chipcard module and method of manufacturing the same
 - Module renforcé pour carte à puce et procédé de fabrication dudit module
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Reignoux, Yves, 92120 Montrouge, FR
- (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 780 663 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021945.8 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 US 255117

(54) • RFID Antenne mit vorangebrachten Klebmittel

- RFID antenna with pre-applied adhesives
- Antenne de type RFID comportant d'adhésifs prédéposés

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Cheng, Chih-Min, Westford Massachusetts 01886, US
Buffa, Vito, Hopkinton Massachusetts 01748, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 780 664 A2**
B42D 15/10

(25) En (26) En

(21) 06027083.2 (22) 26.11.1999

(84) DE FR GB IT NL

(30) 30.11.1998 JP 33926598

- Verfahren zur Montage eines elektronischen Schaltungschips
- Method of mounting electronic circuit chip
- Procédé de montage d'une puce de circuit électronique

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Okamoto, Chikashi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takaragi, Kazuo, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsuiji, Kazutaka, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usami, Mitsuo, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yasunobu, Chizuko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Isobe, Asahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Tsunemi, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Yagi, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(62) 99973144.1 / 1 136 945

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/60****G06K 19/077** → (51) **H04B 1/38**(51) **G06Q 10/00** (11) **1 780 665 A1**
G06F 3/00 **G06F 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04771862.2 (22) 19.08.2004

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

(86) JP 2004/011901 19.08.2004

(87) WO 2006/018877 2006/08 23.02.2006

(54) • VERKAUFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM

• SALES SUPPORT SYSTEM

• SYSTÈME DE SUPPORT DE VENTES

(71) SyncPlus, Inc., 9-19, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP

(72) KAWAKITA, Jun c/o SyncPlus, Inc., Tokyo 150-0011, JP

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 780 666 A1**

(25) De (26) De

(21) 05023207.3 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur automatischen Unterstützung eines Benutzers bei der Auswahl eines Produkts in einem Online-Shop

• Method for automatically supporting a user when selecting a product in an online shop

• Procédé destiné au soutien automatisé d'un utilisateur lors de la sélection d'un produit dans une boutique en ligne

(71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27, 70599 Stuttgart, DE

(72) Schweiher, René, 70599 Stuttgart, DE

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 780 667 A1**

(25) En (26) En

(21) 05109598.2 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- Softwaremechanismus zur Bereitstellung verschiedener Arten von zeitabhängigen Ereignisobjekten zur Darstellung in einer graphischen Benutzeroberfläche
- Software mechanism for providing distinct types of time dependent event objects for display in a graphical user interface
- Mécanisme logiciel pour la mise à disposition de différents types d'objets d'événement dépendants du temps pour la représentation dans une interface graphique

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Zinn, Scotte, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 780 668 A1**
G11B 31/00

(25) En (26) En

(21) 06076967.6 (22) 12.03.2002

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

- System und Vorrichtung für den Zugang auf elektronische Kommunikationen und deren Transport unter Verwendung eines tragbaren Speichergeräts
- System and apparatus for accessing and transporting electronic communications using a portable storage device

- Système et appareil d'accès à des communications électroniques et de transport de celles-ci à l'aide d'un dispositif de stockage portable

(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG

(72) Poo, Teng Pin, Singapore 508769, SG

(74) Low, Kim Seah, San Ramon, CA 94583, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 02705664.7 / 1 476 813

G06Q 10/00 → (51) **B65G 1/137**(51) **G06Q 20/00** (11) **1 780 669 A1**
G06F 21/00

(25) De (26) De

(21) 06021391.5 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 DE 102005050878

- Verfahren zur datentechnisch gesicherten elektronischen Kommunikation sowie eine Vorrichtung zum Ausführen dieses Verfahrens
- Method for digitally secured electronic communication and device for carrying out this method
- Procédé destiné à la communication de technique de données sécurisée électronique tout comme dispositif destiné à l'exécution du procédé

(71) Fiducia IT AG, Fiduciastrasse 20, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Mussenbrock, Christoph, 81377 München, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30****G06Q 50/00** → (51) **H04N 7/14**(51) **G06T 1/00** (11) **1 780 670 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250744.7 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 JP 2005311223

(54) • Kodier Vorrichtung, Dekodier Vorrichtung und Drucksachen

• Encoding device, decoding device, and printed matter

• Dispositif de codage, dispositif de décodage et objet imprimé

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Chiba, Hirotaka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Noda, Tsugio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/32**(51) **G06T 5/00** (11) **1 780 671 A1**
G06T 11/60

(25) En (26) En

(21) 06022582.8 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 KR 20050103640

- (54) • Bildverarbeitungssystem und -verfahren zum Editieren von Konturen eines Zielobjekts anhand mehrerer Schnittbilder
- Image processing system and method for editing contours of a target object using multiple sectional images
- Système et procédé de traitement d'images pour l'édition de contours d'une cible à base de plusieurs images en coupe

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Ahn, Chi Young Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
Lee, Jin Yong Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

G06T 5/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 780 672 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425750.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Registrierung von Bild-Algorithmen zum Durchführen der Bildregistrierung, Programm zur Registrierung, das den Algorithmus verwendet und Verfahren zur Behandlung von biomedizinischen Bildern zur Verminderung von durch Objektbewegung verursachten Bildgebildungsartefakten

- Method of registering images, algorithm for carrying out the method of registering images, a program for registering images using the said algorithm and a method of treating biomedical images to reduce imaging artefacts caused by object movement
- Procédé d'enregistrement d'algorithmes d'images pour réaliser le procédé d'enregistrement d'images, programme d'enregistrement utilisant ledit algorithme, et procédé de traitement d'images biomédicales pour réduire les artefacts d'imagerie causés par les mouvements d'objet

(71) Bracco Imaging, S.p.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) Mattiuzzi, Marco, 50015 Grassina Bagno a Ripoli (FI), IT
Gori, Ilaria, 16145 Genova, IT

Vomveg, Toni. W., 56566 Neuwied, DE

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 780 673 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765443.6 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012282 28.06.2005
(87) WO 2006/008944 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214920

- (54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFSCHNITTSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD

- IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THE PROGRAM IS RECORDED

- PROCESSEUR D'IMAGE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME

(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP

(72) UKITA, Norimichi, National University Corporation, Ikoma-shi, Nara 6300192, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 780 674 A2**
G06T 5/40

(25) En (26) En
(21) 06119164.9 (22) 18.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2005 RU 2005126348
28.07.2006 KR 20060071781

- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur Bestimmung der Bildqualität
- Image processing device and method for determination of image quality
- Dispositif et procédé pour la détermination de qualité d'image

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Rychagov, Michael N, Moscow, RU
Efimov, Sergei V, Moscow, RU

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/20**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 780 675 A1**
G06T 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 05770610.3 (22) 11.08.2005
(84) DE GB

(86) JP 2005/014785 11.08.2005
(87) WO 2006/016663 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234947

- (54) • OBJEKTDETEKTOR
 - OBJECT DETECTOR
 - DÉTECTEUR D'OBJETS
- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SEKI, Akihito, c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP

OKUTOMI, Masatoshi, c/o Tokyo Inst. of Technology, Tokyo 1528550, JP

FUJIMAKI, Tomo, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 780 676 A1**
A61B 6/03

(25) En (26) En
(21) 05023312.1 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Abbildungsverfahren und -vorrichtung mit Doppelscanner
- Imaging method and device with dual reading scanner
- Procédé et dispositif d'imagerie avec double scanneur de lecture

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Xu, Yuan, Eugene, Oregon 97405, US
Tischenko, Oleg, 80939 München, DE
Hoeschen, Christoph, 85241 Herbertshausen, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 780 677 A1**
G06T 7/00 **G06F 15/00**

(25) It (26) En
(21) 05425752.2 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Bildverarbeitungssystem, im Besonderen zur Verwendung für diagnostische Bilder
- Image processing system, particularly for use with diagnostics images
- Tête de lecture pour dispositif de mesure

(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) Mattiuzzi, Marco, 50015 Grassina Bagno a Ripoli (FI), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G06T 11/60 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **1 780 678 A2**

(25) En (26) En
(21) 06116775.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 731975 P
01.05.2006 US 415589

- (54) • Bestimmung der Erscheinung von Punkten in Punktwolken, basierend auf den Normalvektoren der Punkte
- Determining appearance of points in point cloud based on normal vectors of points
- Détermination d'apparence de points dans un nuage de points basée sur des vecteurs normaux de points

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Wheeler, Mark Damon, San Ramon, CA 94583, US

Kung, Jonathan Apollo, San Francisco, CA 94105, US

Bukowski, Richard William, Orinda, CA 94563, US

(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06T 15/70** (11) **1 780 679 A1**
B62D 57/032 **B25J 9/16**

(25) En (26) En
(21) 07002408.8 (22) 12.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 12.02.2002 JP 2002034535
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen der Bewegung eines humanoiden Systems*
• *Method for generating a motion of a human type link system*
• *Méthode pour générer le mouvement d'un système humanoïde*
- (71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Yoshihiko, Tokyo, JP
Yamane, Katsu, Saitama Pref., JP
Tange, Manabu, Tokyo, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03250852.5 / 1 334 901

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 780 680 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109900.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Verriegelung von Türverschlüssen und Türverschluss*
• *Procedure for control of interlock and lock*
• *Procédé de contrôle de verrouillage de serrure, et serrure*
- (71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Pellaton, Pierre, 8623 Wetzikon, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 780 681 A1**
G02B 27/60 **G02B 27/22**
G09C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06123173.4 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 263190
- (54) • *Moiré-basierte autostereoskopische Bilder durch beidseitigen Druck auf Transparente*
• *Moiré-based autostereoscopic images by duplex printing on transparencies*
• *Images autostéréoscopiques à Moiré par impression recto-verso de transparents*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 780 682 A1**
G02B 27/60 **G02B 27/22**
G09C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06123174.2 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 263368
- (54) • *Moiré-basierte autostereoskopische Wasserzeichen*
• *Moiré-based autostereoscopic watermarks*
• *Filigranes autostéréoscopiques à Moiré*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 5/02** (11) **1 780 683 A1**
G07F 5/04
(25) Es (26) En
(21) 05763040.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) ES 2005/000370 29.06.2005
- (87) WO 2006/015995 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.07.2004 ES 200401657 U
- (54) • *MÜNZSELEKTOR FÜR MÜNZ- ODER MARKENBETRIEBENE ABGABEMASCHINEN UND KOMPONENTENSATZ ZU DESSEN ZUSAMMENBAU*
• *COIN SELECTOR FOR COIN- OR TOKEN-OPERATED DISPENSING MACHINES AND SET OF COMPONENTS FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *DISPOSITIF SELECTEUR DE PIÉCES POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES POUVANT ÊTRE ACTIONNÉS PAR DES PIÉCES OU DES JETONS ET ENSEMBLE DE CONSTITUANTS POUR SON ASSEMBLAGE*
- (71) Discapa SL, Ctra. Igualada, 08280 Calaf, ES
- (72) DELGADO CERRO, Miguel, E-08280 Calaf, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

G07F 5/04 → (51) **G07F 5/02**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 780 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018818.2 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050605
- (54) • *System und Verfahren zum Auszahlen von Bargeld*
• *System and method for dispensing cash*
• *Système et procédé destinés au versement d'argent en espèces*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Grupe, Frank, 33649 Bielefeld, DE

G08B 21/00 → (51) **A61B 5/00****G08B 23/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 780 685 A2**
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 07002940.0 (22) 11.04.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 12.04.2000 US 196685 P
09.04.2001 US 829218
- (54) • *Drahtloser Detektor auf Prozessorbasis*
• *Processor based wireless detector*
• *Détecteur sans fil basé sur un processeur*
- (71) PITTWAY CORPORATION, 3825 Ohio Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US
- (72) Jen, Hsing C., St. Charles, IL 60174, US
Baricovich, Deborah R., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (62) 01926838.2 / 1 290 650

G08B 25/10 → (51) **A61B 5/00****G08B 29/18** → (51) **G08B 25/10**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 780 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780354.6 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015140 19.08.2005
- (87) WO 2006/019158 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004240914
- (54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN*
• *CONTENT REPRODUCING DEVICE AND CONTENT REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Ryuichi., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
NAKAHARA, Tohru., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
MIURA, Kouji., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Masaya., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
IGARASHI, Masaki., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
TOKUDA, Katsumi., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **G08C 15/06** (11) **1 780 687 A1**
G06F 13/42 **H04L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05765210.9 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012306 04.07.2005
- (87) WO 2006/018935 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239856
19.08.2004 JP 2004239857
- (54) • *NETZWERK*
• *NETWORK*
• *RÉSEAU*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ISHII, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKANISHI, Motoi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34****G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/32****G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36****G08G 5/04** → (51) **G01C 23/00****G09B 29/00** → (51) **G01C 21/36****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/32**

G09B 29/10	→ (51)	G01C 21/36
G09C 5/00	→ (51)	G07D 7/12
G09F 3/10	→ (51)	C09J 7/02
(51) G09F 7/18	(11) 1 780 688 A1	
G09F 15/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06122563.7	(22) 19.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.10.2005 AU 2005905956		
(54) • <i>Montagesystem und Verfahren zum befestigen von mindestens einem element an einem Pfosten</i>		
• <i>Pole mounting system and method</i>		
• <i>Système et procédé de montage d'au moins un élément sur un pôle</i>		
(71) 4 Design Pty Ltd, 10 Regent Street, 2008 NSW, AU		
(72) Wells, Robbie, David, Chippendale, New South Wales 2008, AU		
Liston, Jonathan, Lee, Chippendale, New South Wales 2008, AU		
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
G09F 9/00	→ (51)	H05K 9/00
G09F 9/30	→ (51)	G02F 1/133
(51) G09F 15/00	(11) 1 780 689 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06450136.4	(22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.10.2005 AT 7412005 U		
(54) • <i>Tafelartiger Plakathalter</i>		
• <i>Panel-like poster holder</i>		
• <i>Panneau porte-affiche</i>		
(71) Tiedemann, Roman, Schweizertalstrasse 1, 1130 Wien, AT		
(72) Tiedemann, Roman, 1130 Wien, AT		
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		
G09F 15/00	→ (51)	G09F 7/18
G09F 21/02	→ (51)	D06Q 1/00
(51) G09G 3/20	(11) 1 780 690 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06012124.1	(22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 25.10.2005 KR 20050100927		
(54) • <i>Flachanzeigergerät und auf Bildschirmfehlern basierendes Bildqualitätssteuerungsverfahren</i>		
• <i>Flat display apparatus and picture quality controlling method based on panel defects</i>		
• <i>Appareil d'affichage plat et procédé de contrôle de la qualité des images basé sur les défauts de panneau</i>		
(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu, Seoul, KR		
(72) Chung, In Jae, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR		

Jang, Chul Sang 207-601, Hyangchon, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR		
Choi, Yong Woo, Sangnok-gu Ansan-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Whang, Jong Hee, Osan-si Gyeonggi-do, KR		
Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
G09G 3/20	→ (51)	G02F 1/133
G09G 3/20	→ (51)	G02F 1/17
(51) G09G 3/28	(11) 1 780 691 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06122416.8	(22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 25.10.2005 KR 20050100681		
08.12.2005 KR 20050119491		
(54) • <i>Treiberschaltung und Verfahren für eine Plasmaanzeigetafel</i>		
• <i>Driving apparatus and method for a plasma display panel</i>		
• <i>Appareil et procédé de commande pour un panneau d'affichage à plasma</i>		
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(72) Kwak, Sang-Shin Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR		
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
(51) G09G 3/28	(11) 1 780 692 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255457.1	(22) 24.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 25.10.2005 KR 20050101011		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i>		
• <i>Plasma display apparatus and method of driving the same</i>		
• <i>Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) Cho, Kyu Choon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) G09G 3/28	(11) 1 780 693 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255586.7	(22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.10.2005 KR 20050102302		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i>		
• <i>Plasma display apparatus and method of driving the same</i>		
• <i>Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR		
(72) Moon, Seonghak, Seoul, KR		
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB		

(51) G09G 3/28	(11) 1 780 694 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255588.3	(22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.10.2005 KR 20050102636		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung</i>		
• <i>Plasma display apparatus</i>		
• <i>Appareil d'affichage à plasma</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) Moon, Seonghak, Seoul, KR		
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) G09G 3/28	(11) 1 780 695 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 07102840.1	(22) 18.06.1999	
(84) DE FR GB		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.06.1998 JP 17082598		
09.03.1999 JP 6166099		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel</i>		
• <i>Method and apparatus for driving plasma display panel</i>		
• <i>Procédé et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma</i>		
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(72) SETOGUCHI, Noriaki, Satsuma-gun, 895-1493, JP		
ASAO, Shigeharu, Kanagawa 211-8588, JP		
KANAZAWA, Yoshikazu, Kanagawa 211-8588, JP		
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
(62) 99304808.1 / 0 965 975		
(51) G09G 3/288	(11) 1 780 696 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255527.1	(22) 26.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 26.10.2005 KR 20050101310		
(54) • <i>Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i>		
• <i>Plasma display device and method for driving the same</i>		
• <i>Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR		
(72) Park, Jung Hyun, Dalseo-gu Daegu, KR		
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) G09G 3/288	(11) 1 780 697 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255587.5	(22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.10.2005 KR 20050102634		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung ausgestattet mit Umgebungslichtsensor oder Bewegungsmelder</i>		
• <i>Plasma display apparatus equipped with ambient light sensor or motion detector</i>		

- *Appareil d'affichage à plasma équipé d'un capteur de lumière ambiante ou d'un capteur de mouvement*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 780 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255596.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103124
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Yoon, Sang Jin, c/o 103-1802 Woobang Sinchunji, Kyungsangbuk-do 718-831, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 780 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255611.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103538
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Beong Ha, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 780 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291683.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102622
28.10.2005 KR 20050102623
28.10.2005 KR 20050102624
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Byung Nam, Gwanak-gu Seoul, KR
Jung, Hai Young, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/32 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 780 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022278.3 (22) 25.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101132
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Hintergrundbeleuchtung, einer Hintergrundbeleuchtungsanordnung, einer diese beinhaltenden Flüssigkristallanzeigevorrichtung und eines Verfahrens zur Ansteuerung einer Hintergrundbeleuchtung*
• *Device for driving a backlight, backlight assembly, LCD apparatus having the same and method for driving a backlight*
• *Circuit de contrôle d'un rétroéclairage, ensemble de rétroéclairage, appareil d'affichage à cristaux liquides comprenant un ensemble de rétroéclairage et procédé de commande d'un rétroéclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Hyeong-Yong, Osan-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Gil, Seocho-gu Seoul, KR
Park, Mun-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/17****G09G 3/34** → (51) **H04M 1/22**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 780 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122745.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101489
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and method of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Ki-hyung, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 780 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255369.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 JP 2005310407
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Program zur Verarbeitung von Informationen*
• *Information processing apparatus, information processing method and program*
• *Appareil, méthode et program pour le traitement d'informations*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kobayashi, Yoshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

- Takatsuka, Susumu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10K 11/178 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 780 704 A1**
H03G 3/34 **H04R 29/00**
(25) En (26) En
(21) 06122828.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102583
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion*
• *Voice signal detection system and method*
• *Méthode et appareil pour la détection de la parole*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyun-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannerhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 780 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780405.6 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/015015 17.08.2005
(87) WO 2006/019117 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239665
(54) • *MEHRKANAL-SIGNALKODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN DAFÜR, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *MULTICHANNEL SIGNAL ENCODING METHOD, ITS DECODING METHOD, DEVICES FOR THESE, PROGRAM, AND ITS RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN SIGNAL MULTIPLEX SON PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS PROGRAMME, ET SON SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) MORIYA, Takehiro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HARADA, Noboru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, The University of Tokyo, Tokyo 1130033, JP
NISHIMOTO, Takuya, The University of Tokyo, Tokyo 1130033, JP
SAGAYAMA, Shigeki, The University of Tokyo, Tokyo 1130033, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 5/00 → (51) **C23C 14/34****G11B 5/39** → (51) **C23C 14/34****G11B 5/80** → (51) **B42D 15/10****G11B 5/84** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 780 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250508.6 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005310325

- (54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamakage, Yuzuru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanaoka, Toshikazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Akiyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Uno, Kazushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshikawa Hiroyasu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 7/0065 → (51) G03H 1/02

(51) **G11B 7/007** (11) **1 780 707 A1**
G11B 19/04 **G11B 20/12**
G11B 27/19 **G11B 27/24**

(25) En (26) En

(21) 05019686.4 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Beschreibbare optische Platte*
• *Recordable optical disc*
• *Disque Optique enregistable*

(71) Sony DADC Austria AG, Sonysstrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) Reiter, Gottfried, 5421 Adnet, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) C09J 4/02

G11B 7/24 → (51) C23C 14/34

G11B 7/24 → (51) G03H 1/02

G11B 7/26 → (51) C23C 14/34

G11B 9/14 → (51) B81B 3/00

(51) **G11B 19/04** (11) **1 780 708 A2**
G11B 19/20

(25) En (26) En

(21) 06122853.2 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 JP 2005311400

- (54) • *Elektronischer Apparat und Steuerverfahren für einen elektronischen Apparat*
• *Electronic apparatus and electronic apparatus control method*
• *Appareil électronique et méthode de commande d'appareil électronique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kinouchi, Takashi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 19/04 → (51) G11B 7/007

G11B 19/20 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 20/10** (11) **1 780 709 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05768738.6 (22) 28.07.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/014272 28.07.2005

(87) WO 2006/016514 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 JP 2004234629

- (54) • *DATENTRÄGER-INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND DATENTRÄGER*
• *DISC CONTENT MANAGEMENT METHOD AND DISC*
• *MÉTHODE ET DISQUE DE GESTION DE CONTENU D'UN DISQUE*

(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) SHIGETOMI, Takashi, c/o IntelligentDisc, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KARIMOTO, Hiroyasu, c/o IntelligentDisc, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

G11B 20/10 → (51) G06F 21/24

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 710 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05760640.2 (22) 17.06.2005

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

(86) ES 2005/000341 17.06.2005

(87) WO 2006/013221 2006/06 09.02.2006

(30) 02.07.2004 ES 200401614

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN, WIEDERGEHEN UND HANDHABEN VON AUDIODATEN IN EINEM DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR RECORDING, REPRODUCING AND HANDLING AUDIO DATA IN A DATA RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DE REPRODUCTION ET DE MANIPULATION DE DONNEES AUDIO DANS UN SUPPORT DE DONNEES*

(71) Rivas Quesada, Fabio A., Boltana 37, 1 Izda., 28022 Madrid, ES
Mayo Sanz, Pablo, Boltana 37 1 Izda., 28022 Madrid, ES

(72) RIVAS QUESADA, Fabio A., E-28022 MADRID, ES
MAYO SANZ, Pablo, E-28022 MADRID, ES
SOBREVILLA FERNANDEZ, Rafael, E-28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 711 A1**

G11B 20/10 **G11B 27/00**

G11B 27/10 **H04N 5/85**

H04N 5/92 **H04N 7/24**

(25) Ja (26) En

(21) 05772735.6 (22) 17.08.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/014984 17.08.2005

(87) WO 2006/019106 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 JP 2004237160

29.09.2004 JP 2004283898

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENSORTIEREINRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, DATA SORTING DEVICE, AND DATA REPRODUCING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRI DE DONNEES ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El.Ind. Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SUEYOSHI, Masahiro c/o Matsushita El.Ind. Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Kosuke c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Wataru c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 712 A1**

G11B 20/10 **G11B 27/00**

G11B 27/10 **H04N 5/85**

H04N 5/92 **H04N 7/24**

(25) Ja (26) En

(21) 05772736.4 (22) 17.08.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/014986 17.08.2005

(87) WO 2006/019108 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 JP 2004237160

29.09.2004 JP 2004283896

29.09.2004 JP 2004283897

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND DATA REPRODUCING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAHATA, Hiroshi mastushita.Elc.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki mastushita.Elc.Ind.Co, Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Wataru mastushita.Elc.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 713 A1**

G11B 20/10 **G11B 27/00**

G11B 27/10 **H04N 5/85**

H04N 5/92 **H04N 7/24**

(25) Ja (26) En

(21) 05772763.8 (22) 17.08.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/014980 17.08.2005

(87) WO 2006/019102 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 JP 2004237160

29.09.2004 JP 2004283896

29.09.2004 JP 2004283897

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENSORTIEREINRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG*

- INFORMATION RECORDING MEDIUM, DATA SORTING DEVICE, AND DATA REPRODUCTION DEVICE
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRI DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNÉES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Wataru c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 714 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G11B 27/10 **H04N 5/85**
H04N 5/92 **H04N 7/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 05772771.1 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014982 17.08.2005
(87) WO 2006/019104 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237160
29.09.2004 JP 2004283896
29.09.2004 JP 2004283897
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSME-
DIUM, DATENDISKRIMINATIONSEINRICHTUNG UND
DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG
• INFORMATION RECORDING MEDIUM,
DATA DISCRIMINATION DEVICE, AND
DATA REPRODUCTION DEVICE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS,
DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE
REPRODUCTION DE DONNÉES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El.Ind. Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Wataru c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 780 715 A1**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 06122434.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101491
- (54) • Informationsaufnahme-medium, Aufnahme-
und Wiedergabegerät und Aufnahme-/
Wiedergabeverfahren mit Schreibschutz-
funktion
• Information recording medium, recording/
reproducing apparatus, and recording/
reproducing method with write-protection
function
• Support d'enregistrement, dispositif d'en-
registrement/reproduction, et méthode
d'enregistrement/reproduction avec une
fonction de protection contre l'écriture

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HWANG, Sung-hee, 150-1401 Hwanggol Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-geun, 229-1006 Sibeomdanji, Seongnam, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 780 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000871.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005310406
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenspei-
cherung
• Method and device for storing data
• Procédé et dispositif pour stocker des
données
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
- (72) Taguchi, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa,
211-8588, JP
Matsuura, Michio, Kawasaki-shi Kanagawa,
211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 780 717 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101991.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 23.07.2003 JP 2003200303
- (54) • Einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Aufzeichnungsvorrichtung und Auf-
zeichnungsverfahren für ein
einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Wiedergabevorrichtung und Wieder-
gabeverfahren für ein
einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Computerprogramm zur Aufzeich-
nungs- oder Wiedergabesteuerung und
Datenstruktur
• Write-once-type recording medium,
recording apparatus and method for write-
once-type recording medium, reproducing
apparatus and method for write-once-type
recording medium, computer program for
recording or reproduction control, and data
structure
• Support d'enregistrement non reinscrip-
tible, dispositif et procédé d'enregistrement
pour support d'enregistrement non rein-
scriptible, dispositif et procédé de repro-
duction pour support d'enregistrement non
reinscriptible, programme informatique
pour commande de l'enregistrement ou de
la reproduction
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corp., Tokor-
ozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATATA, Keiji, c/o Pioneer Corp., Tokoro-
zawa-shi, Saitama 359-8522, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (62) 04748033.0 / 1 647 986

(51) **G11B 20/18** (11) **1 780 718 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101992.1 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 23.07.2003 JP 2003200303
- (54) • Einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Aufzeichnungsvorrichtung und Auf-
zeichnungsverfahren für ein
einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Wiedergabevorrichtung und Wieder-
gabeverfahren für ein
einmalbeschreibbares aufzeichnungsme-
dium, Computerprogramm zur Aufzeich-
nungs- oder Wiedergabesteuerung und
Datenstruktur
• Write-once-type recording medium,
recording apparatus and method for write-
once-type recording medium, reproducing
apparatus and method for write-once-type
recording medium, computer program for
recording or reproducing or reproduction
control, and data structure
• Support d'enregistrement non reinscrip-
tible, dispositif et procédé d'enregistrement
pour support d'enregistrement non rein-
scriptible, dispositif et procédé de repro-
duction pour support d'enregistrement non
reinscriptible, programme informatique
pour commande de l'enregistrement ou de
la reproduction
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) KODA, Takeshi, c/o Pioneer Corp., Tokor-
ozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATATA, Keiji, c/o Pioneer Corp., Tokoro-
zawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (62) 04748033.0 / 1 647 986

(51) **G11B 20/18** (11) **1 780 719 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07102032.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 23.07.2003 JP 2003200297
- (54) • Einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Aufzeichnungsvorrichtung und Auf-
zeichnungsverfahren für ein
einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Wiedergabevorrichtung und Wieder-
gabeverfahren für ein
einmalbeschreibbares Aufzeichnungsme-
dium, Computerprogramm zur Aufzeich-
nungs- oder Wiedergabesteuerung und
Datenstruktur
• Write-once-type recording medium,
recording apparatus and method for write-
once-type recording medium, reproducing
apparatus and method for write-once-type
recording medium, computer program for
recording or reproduction control, and data
structure

- *Support d'enregistrement non réinscriptible, dispositif et procédé d'enregistrement pour support d'enregistrement non réinscriptible, dispositif et procédé de reproduction pour support d'enregistrement non réinscriptible, programme informatique pour commande de l'enregistrement ou de la reproduction*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Katata, Keiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04748040.5 / 1 647 987

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 780 720 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102071.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2003 JP 2003200297
- (54) • *Fehlervverwaltung für einmalbeschreibbares Aufzeichnungsmedium*
- *Defect management for write-once-type recording medium*
 - *Gestion des défauts pour support d'enregistrement de type enregisttable une seule fois*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) KODA, Takeshi/c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) YOSHIDA, Masayoshi, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) KATATA, Keiji, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04748040.5 / 1 647 987

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 780 721 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102384.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2003 JP 2003072771
- (54) • *Einmalig beschreibbares Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren für das einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium sowie Wiedergabevorrichtung und -verfahren für das einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium*
- *Write-once-type recording medium, recording apparatus and method for write-once-type recording medium, and reproducing apparatus and method for write-once-type recording medium*
 - *Support d'enregistrement de type non réinscriptible, appareil et procédé d'enregistrement pour support d'enregistrement de type non réinscriptible et appareil et procédé de reproduction pour support d'enregistrement de type non réinscriptible*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

- Imamura, Akira c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 04721327.7 / 1 607 969

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 780 722 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102406.1 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2003 JP 2003072771
- (54) • *Einmalig beschreibbares Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren für das einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium sowie Wiedergabevorrichtung und -verfahren für das einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium*
- *Write-once-type recording medium, recording apparatus and method for write-once-type recording medium, and reproducing apparatus and method for write-once-type recording medium*
 - *Support d'enregistrement de type non réinscriptible, appareil et procédé d'enregistrement pour support d'enregistrement de type non réinscriptible et appareil et procédé de reproduction pour support d'enregistrement de type non réinscriptible*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Imamura, Akira c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 04721327.7 / 1 607 969

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 23/02 → (51) **E05B 73/00**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 780 723 A2**
- G11B 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06123030.6 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2005 JP 2005311507
- (30) 01.09.2006 JP 2006237496
- (54) • *Wiedergabevorrichtung, Verfahren zur Mitteilung von korrelierender Information und Mitteilungsprogramm für korrelierte Information*
- *Reproducing apparatus, correlated information notifying method, and correlated information notifying program*
 - *Appareil de reproduction, procédé de notification d'informations corrélées et programme de notification d'informations corrélées*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morisawa, Yuijin, Tokyo, JP
- (72) Kinouchi, Takashi, Tokyo, JP
- (72) Tsukazaki, Hideo, Tokyo, JP

- Ozawa, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/19 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/24 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 780 724 A1**
- G11B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06016009.0 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 KR 20050103894
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchsichtung einer Folge aus beweglichen Bildern in einem tragbaren Endgerät*
- *Method and apparatus for searching moving pictures in portable terminal*
 - *Procédé et appareil de recherche de séquences vidéo au sein d'un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Sung-Jae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Dong-Han c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Shin, Jae-Gwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Chang-Min c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11B 27/34** (11) **1 780 725 A1**

G11B 27/10 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06076882.7 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 261307
- (54) • *System und Verfahren zum Organisieren von Informationen*
- *System and method for organizing information*
 - *Système et procédé permettant l'organisation d'informations*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US
- (74) Sencaj, Randall W., Carmel, IN 46032, US
- Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 31/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 780 726 A2**
H02P 7/00(25) En (26) En
(21) 07100701.7 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 08.01.2003 JP 2003001954

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bewegungssteuerung sowie das Programm speichernde Aufzeichnungsmedium*
- *Movement control device, movement control method, movement control program and recording medium storing the program*
- *Dispositif de commande du mouvement, procédé de commande du mouvement, programme de commande du mouvement et support d'enregistrement stockant le programme*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) YUASA, Naoki, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
KUMANO, Tadashi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
YAMANAKA, Tadamasu, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
ODASHIMA, Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 03258238.9 / 1 437 740

(51) **G11C 11/419** (11) **1 780 727 A1**(25) En (26) En
(21) 05023410.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Speichervorrichtung mit verbesserter Schreibfähigkeit*
- *Memory device with improved writing capabilities*
- *Dispositif de mémoire avec capacités d'écriture améliorées*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Gouin, Vincent, 06210 Mandelieu, FR
Chanussot, Christophe, 06600 Antibes, FR

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G11C 13/02** (11) **1 780 728 A2**
H01L 21/768 **H01L 23/485**
H01L 27/24 **H01L 45/00**(25) En (26) En
(21) 07002959.0 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 19.11.2001 US 988984

- (54) • *Elektrodenstruktur zur Verwendung in einer integrierten Schaltung*
- *Electrode structure for use in an integrated circuit*
- *Structure d'électrode pour utilisation dans un circuit intégré*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) Moore, John T., Bristow, Virginia 20136, US

(74) Brooks, Joseph F., Nampa, Idaho 83651, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02797134.0 / 1 446 832

G12B 5/00 → (51) **H01L 21/68****G12B 21/20** → (51) **B81B 3/00****G12B 21/20** → (51) **G01N 13/16**(51) **G21C 3/18** (11) **1 780 729 A2**
G21C 3/62(25) En (26) En
(21) 06018743.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2005 US 234352

- (54) • *Brennstabündel mit borhaltigem Kernbrennstoff*
- *Fuel assembly with boron containing nuclear fuel*
- *Assemblage combustible avec combustible nucléaire contenant du bore*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US

(72) Lahoda, Edward J., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US

(74) Hallstadius, Lard, 724 81 Vasteras, SE

(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/18****G21C 17/025** → (51) **C09K 5/08**(51) **G21F 9/06** (11) **1 780 730 A1**
G21F 9/12 **G21F 9/16**(25) En (26) En
(21) 05028134.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 EP 05023808

- (54) • *Schnelle Reduktion von Iodverbindungen zu Iodid*
- *Fast reduction of iodine species to iodide*
- *Réduction rapide des composés de iode en iodure*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH

(72) Bruchertseifer, Horst, 5070 Frick, CH

(74) Guentay, Salih, 5417 Untersiggenthal, CH

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/06****G21F 9/16** → (51) **G21F 9/06**(51) **H01B 1/20** (11) **1 780 731 A1**(25) En (26) En
(21) 06123112.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 KR 20050102912

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von leitfähigen Partikeln und leitfähiger Film, der diese Partikel enthält*
- *Method for fabricating conductive particle and anisotropic conductive film using the same*
- *Méthode de fabrication de particules conductrices et film conducteur anisotropique les utilisant*

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-816, KR

(72) Lee, Mi-Jung, 137-918, Seoul, KR

Hong, Sung-Jei, Gunpo-city 435-743, Kyunggi-do, KR

Kim, Won-Keun, 447-733, Kyunggi-do, KR

Han, Jeong-In, 138-200, Seoul, KR

(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 780 732 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04746275.9 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008806 23.06.2004
(87) WO 2006/011180 2006/05 02.02.2006

- (54) • *LEITFÄHIGE METALLPASTE*
- *CONDUCTIVE METAL PASTE*
- *PÂTE MÉTALLIQUE CONDUCTRICE*

(71) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP

(72) UEDA, Masayuki, Tsukuba RL, Harima Chem., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) SAITO, Hiroshi, Tsukuba RL, Harima Chem., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) HOSOYA, Kazuo, Tsukuba RL, Harima Chem., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) HATA, Noriaki, Tsukuba RL, Harima Chem., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) MATSUBA, Yorishige, Tsukuba RL, Harima Chem., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**(51) **H01B 12/16** (11) **1 780 733 A1**(25) Ja (26) En
(21) 05765711.6 (22) 12.07.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/012822 12.07.2005
(87) WO 2006/011358 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222529 14.03.2005 JP 2005072050

- (54) • *SUPRALEITENDE KABELLEITUNG*
- *SUPERCONDUCTIVE CABLE LINE*
- *LIGNE À CÂBLES SUPRACONDUCTEURS*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HIROSE, Masayuki, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

(74) YAMADA, Yuichi, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Bavariering 26, 80336 München, DE

H01B 12/16 → (51) **F25D 3/10**(51) **H01B 13/00** (11) **1 780 734 A1**
H01B 12/10(25) Ja (26) En
(21) 05751292.3 (22) 06.06.2005
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2005/010330 06.06.2005
(87) WO 2006/011302 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222228

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEM DRAHT*
- *METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING WIRE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) YAMAZAKI, Kouhei c/o Osaka Works of SUMITOMO ELEC. INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka;5548511, JP
AYAI, Naoki c/o Osaka Works of SUMITOMO ELEC. INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka;5548511, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **1 780 735 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05765108.5 (22) 24.06.2005

(84) LT PT SK

(86) JP 2005/011627 24.06.2005

(87) WO 2006/001371 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188260

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÄRZEN VON ELEKTRISCHEN KABELN*
• *ELECTRIC CABLE COLORING METHOD AND ELECTRIC CABLE COLORING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COLORATION DU CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KAMATA, Takeshi; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka;4101194, JP
SUGIMURA, Keigo; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka;4101194, JP
SAITO, Sei; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka;4101194, JP
YAGI, Kiyoshi; c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka;4101194, JP

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **H01F 1/057** (11) **1 780 736 A1**
C22C 38/00 **B22D 11/06**

(25) En (26) En

(21) 06020850.1 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005316551

- (54) • *R-T-B-Legierung, Verfahren zur Herstellung von Flocken der R-T-B-Legierung, feines Pulver für R-T-B- Seltenerd-Dauermagnete und R-T-B Seltenerd-Dauermagnete*
• *R-T-B type alloy, production method of R-T-B type alloy flake, fine powder for R-T-B type rare earth permanent magnet, and R-T-B type rare earth permanent magnet*
• *Alliage de type R-T-B, procédé de fabrication de flocons de l'alliage R-T-B, poudre fine pour aimants permanents de type R-T-B et aimants permanents de type R-T-B*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Sasaki, Shiro, Tokyo 105-8518, JP
Hasegawa, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
Nakajima, Kenichiro, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 7/02 → (51) **A61B 5/055****H01F 10/32** → (51) **C23C 14/34**(51) **H01F 38/12** (11) **1 780 737 A1**
F02P 13/00

(25) En (26) En

(21) 06270043.0 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 GB 0522000

(54) • *Zündspule*• *Ignition Coil*• *Bobine d'allumage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Moga, Corina, Luxembourg L25-10, LU

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01F 41/18 → (51) **C23C 14/34****H01F 41/30** → (51) **C23C 14/34****H01H 3/02** → (51) **H01H 9/16**(51) **H01H 9/16** (11) **1 780 738 A1**
H01H 3/02

(25) De (26) De

(21) 06014179.3 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Beleuchtbarer Schalter für mobile Bediengeräte*• *Illuminated switch for mobile input devices*• *Commutateur éclairable pour dispositifs de commande mobiles*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brämig, Michael, 91058 Erlangen, DE

(51) **H01H 17/00** (11) **1 780 739 A1**
H03H 17/02 **H03H 17/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05757796.7 (22) 06.07.2005

(84) DE GB IT

(86) JP 2005/012470 06.07.2005

(87) WO 2006/004148 2006/02 12.01.2006

(30) 07.07.2004 JP 2004201069

(54) • *VERDÜNNUNGSFILTER UND TESTEINRICHTUNG*• *THINNING FILTER AND TEST DEVICE*• *FILTRE D'AMINCISSEMENT ET DISPOSITIF DE TEST*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) TAKAHASHI, Takeshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H01H 25/04 → (51) **B60R 16/02**(51) **H01H 33/34** (11) **1 780 740 A1**

(25) De (26) De

(21) 05023427.7 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Magnetvorsteuerventil für hydromechanische Trennschalter*• *Solenoid pilot valve for hydromechanical disconnecting switch*• *Electrovanne pilote pour sectionneur hydromécanique*

(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

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

H01H 33/74 → (51) **H01H 33/98**(51) **H01H 33/98** (11) **1 780 741 A1**
H01H 33/74

(25) De (26) De

(21) 05405616.3 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltkammer eines Hochspannungsschalters mit einem Heizvolumen zur Aufnahme von Druckgas*• *Chambre d'interruption d'un interrupteur très haute tension avec un volume de chauffage pour l'admission de gaz sous pression*• *Switching chamber of a high voltage switch with a heating volume for admission of pressure gas*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
Ye, Xiangyang, 5444 Künthen, CH

(74) Seeger, Martin, 8046 Zürich, CH

Dahlquist, Andreas, 8050 Zürich, CH

Lundborg, Mattias, 77134 Ludvika, SE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 50/02** (11) **1 780 742 A1**

(25) De (26) De

(21) 05023756.9 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltgerät mit einer Schaltvorrichtung und einem elektronischen Bauelement sowie elektrische Zusatzschaltung dafür*• *Switching device having an electric circuit with an electronic component*• *Appareil de coupure avec un circuit électrique pour un composant électronique*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) Zeitlberger, Philipp, 3580 Horn, AT

Falkner, Werner, 3902 Vitis, AT

Kaplanek, Fritz, 1100 Wien, AT

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 780 743 A2**

(25) En (26) En

(21) 06122499.4 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 KR 20050100665

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und diese verwendende Anzeigevorrichtung*• *Electron emission device and electron**emission display using the same*• *Dispositif à émission d'électrons et appareil d'affichage l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,

Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Seong-Yeon c/o Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 780 744 A2**
H01J 3/02 **H01J 29/48**
(25) En (26) En
(21) 06123129.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103513
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission électronique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Shin, Jong-Hoon Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jeon, Sang-Ho Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 780 745 A1**
H01J 29/48
(25) En (26) En
(21) 06123130.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103315
31.10.2005 KR 20050103531
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und damit ausgestattete Elektronenemissionsanzeigtabelle*
• *Electron emission device and electron emission display device using the same*
• *Appareil d'émission d'électrons et écran à émission d'électrons l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Ki-Hyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD., Kyunggi-do, KR
Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Samsung SDI Co, LTD, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co.LTD, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/304 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 1/312** (11) **1 780 746 A2**
H01J 1/88
(25) En (26) En
(21) 06123142.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103512
(54) • *Elektronenemissionsanzeigevorrichtung*
• *Electron emission display*

- *Dispositif d'affichage à émetteur d'électrons*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) CHANG, Dong-Su, Kyunggi-do, KR
SEON, Hyeong-Rae, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/88 → (51) **H01J 1/312**

H01J 3/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 5/24 → (51) **H01J 29/86**

- (51) **H01J 9/00** (11) **1 780 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120871.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 KR 20050092243
(54) • *Leitfähiges Elektrodenpulver, Herstellungsverfahren und Anwendungen dafür*
• *A conductive electrode powder, a method for preparing the same, and uses thereof*
• *Poudre d'électrode conductrice, son procédé de préparation et ses utilisations*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chul-Hong, Samsung SKI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 780 748 A1**
H01J 1/304 **G02B 6/12**
H01L 21/306 **C23F 1/40**
(25) En (26) En
(21) 06027111.1 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2003 US 397799
(54) • *Gruppe III-Nitridschichten mit strukturierten Oberflächen*
• *Group III-nitride layers with patterned surfaces*
• *Couches à nitrure de groupe III avec des surfaces structurés*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chowdhury, Aref, Berkeley Heights Union New Jersey 07922, US
Min Ng, Hock, Westfield New Jersey 07090, US
Slusher, Richard, Elliott, Lebanon New Jersey 08833, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd. Unit 18 Core 3, Innova Business Park Electric Ave Enfield EN3 7XU, GB
(62) 04250979.4 / 1 467 404

H01J 9/26 → (51) **H01J 29/86**

H01J 11/02 → (51) **H05K 9/00**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 780 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291696.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 KR 20050103826
01.11.2005 KR 20050103827
23.01.2006 KR 20060006829
(54) • *Plasmaanzeigtabelle und Herstellungsverfahren*
• *Plasma display panel and method for producing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jeong, Jin Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-811, KR
Park, Min Soo, Seoul 137-070, KR
Kim, Bo Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-811, KR
Ryu, Byung Gil, Seoul 130-792, KR
Park, Deok Hai, Daegu 700-441, KR
Kim, Young Sung, Gyeonggi-do 449-722, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/16 → (51) **C03C 8/10**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 780 750 A2**
H01J 17/04 **H01J 17/16**
(25) En (26) En
(21) 06123191.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103460
(54) • *Plasmaanzeigtabelle*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Seung-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 780 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122894.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 KR 20050100660
(54) • *Abstandshalter und Feldemissionsanzeigtabelle mit Abstandshalter*
• *Spacer and electron emission display including the spacer*
• *Structure d'espacement et dispositif d'affichage avec un tel élément d'espacement*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Kang-Sik Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 780 752 A1**
H01J 31/12

- (25) En (26) En
(21) 06123218.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103527

- (54) • *Abstandshalter und Elektronenemissionsanzeige mit Abstandshalter*
• *Spacer and electron emission display having the same*
• *Séparateur et écran d'affichage à émission d'électrons avec séparateur*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jin, Sung-Hwan Legal & IP Team, Samsu. SDI CO. LTD, Kyunggi-do, KR
Chang, Cheol-Hyeon Legal & IP Team Sa. SDI Co. LTD, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H01J 29/06 → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 780 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122551.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103525
- (54) • *Elektronenemissionsanzeigetafel*
• *Electron emission display*
• *Panneau d'affichage à émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Seung-Joon, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Su-Kyung, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Won-Il, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Chang, Cheol-Hyeon, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Park, Zin-Min, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kang, Jung-Ho, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/46** (11) **1 780 754 A2**
H01J 29/48 **H01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 06122729.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103526
- (54) • *Elektronenemissionsdisplay*
• *Electron emission display*
• *Dispositif d'affichage à émission électronique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Chi, Eung-Joon Legal & IP Team, Samsung SDI CO LTD., Kyunggi-do, KR
Chang, C. Legal & IP Team, Samsung SDI CO LTD., Kyunggi-do, KR
Yoo, Seung-Joon Legal & IP Team, Samsung SDI CO LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/48 → (51) H01J 1/304

H01J 29/48 → (51) H01J 29/46

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 780 755 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06122816.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 KR 20050100667
- (54) • *Abstandshalter und Emissionsanzeigevorrichtung mit Abstandshalter*
• *Spacer and electronic emission display having the spacer*
• *Élément d'espacement et dispositif d'affichage à émission avec élément d'espace-ment*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jin, Sung-Hwan Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD, Kyunggi-do, KR
Chang, Cheol-Hyeon Legal & Team, Kiehung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 29/86** (11) **1 780 756 A1**
H01J 31/12 **H01J 9/26**
H01J 5/24

- (25) En (26) En
(21) 06122819.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 KR 20050100657
- (54) • *Vakuumgehäuse und Elektronenemissionsdisplay mit diesem Vakuumgehäuse*
• *Vacuum envelope and electron emission display having the vacuum envelope*
• *Enveloppe sous vide et panneau d'affichage d'émission avec cette enveloppe sous vide*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Seon, Hyeon-Rae, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 780 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123121.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103511
- (54) • *Vakuumgefäß und Elektronenemissionsapparat*
• *Vacuum Vessel and Electron Emission Display Device*
• *Vaisseau évacué et appareil d'émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Seo, Hyoung-Cheol c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 29/86** (11) **1 780 758 A1**
H01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 06123220.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103350

- (54) • *Elektronenemissionsanzeigetafel*
• *Electron emission display*
• *Panneau d'affichage à émission d'électrons*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Kyu-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyunggi-do, KR
Kim, Il-Hwan Legal & IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 780 759 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122892.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103533
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeigevorrichtung*
• *Electron emission device and electron emission display having the same*
• *Dispositif émetteur d'électrons et dispositif de visualisation avec un tel dispositif*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Si-Myeong, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 780 760 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122992.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101168
- (54) • *Elektronenemissionsanzeige mit Rippen*
• *Electron emission display with spacers*
• *Dispositif d'affichage à émission d'électrons avec des parois*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jin, Sung-Hwan, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 780 761 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06123226.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103529
- (54) • *Abstandshalter und Elektronenemissionsanzeige mit Abstandshalter*
• *Spacer and electron emission display including the spacer*
• *Espaceur et écran à émission d'électrons avec espaceur*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Chul-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co. LTD, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/12	→ (51)	H01J 29/02
H01J 31/12	→ (51)	H01J 29/46
H01J 31/12	→ (51)	H01J 29/86
(51) H01J 37/05	(11) 1 780 762 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07000577.2	(22) 31.05.2000	
(84) DE FR GB		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 01.06.1999 JP 5373299		
(54) • <i>Magnetenergiefilter</i>		
• <i>Magnetic energy filter</i>		
• <i>Filtre d'énergie magnétique</i>		
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP		
(72) Tsuno, Katsuhige, Akishima, Tokyo 196-0001, JP		
Munro, Eric, London, SW7 4AN, GB		
Rouse, John, Micham, Surrey CR4 2HS, GB		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(62) 00304593.7 / 1 058 287		
(51) H01J 37/153	(11) 1 780 763 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255493.6	(22) 25.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.11.2005 JP 2005317896		
(54) • <i>Teilchenstrahlssystem mit Anordnung zur Korrektur von Abbildungsfehlern höherer Ordnung</i>		
• <i>Charged particle beam system with higher-order aberration corrector</i>		
• <i>Système à faisceau de particules chargées avec un dispositif de correction d'aberration d'ordre supérieur</i>		
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP		
(72) Honda, Kazuhiro, Tokyo, 194-0021, JP		
Uno, Shinobu, Tokyo, 197-0003, JP		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) H01J 37/20	(11) 1 780 764 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05110225.9	(22) 01.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Bühnenanordnung, teilchenoptische Vorrichtung mit einer derartigen Anordnung und Verfahren zur Behandlung einer Probe in einer derartigen Vorrichtung</i>		
• <i>Stage assembly, particle-optical apparatus comprising such a stage assembly, and method of treating a sample in such an apparatus</i>		
• <i>Ensemble d'étages, appareil d'optique corpusculaire comprenant un tel ensemble d'étages, et procédé de traitement d'un échantillon dans un tel appareil</i>		
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US		
(72) Tappel, Hendrik Gezinus, 5529 AC, Casteren, NL		
van Hees, Ian Johannes Bernardus, 5301 JG, Zaltbommel, NL		

Lankers, Danny, 4707 WH, Roosendaal, NL		
Giannuzzi, Lucille, Orlando, FL 32825, US		
van Veen, Gerard Nicolaas Anne, 5581 HB Waalre, NL		
(74) Young, Richard, Beaverton, OR 97006, US		
Bakker, Hendrik, et al, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL		
(51) H01J 37/20	(11) 1 780 765 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06123224.5	(22) 31.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.11.2005 EP 05110225		
(54) • <i>Bühnenanordnung, teilchenoptische Vorrichtung mit einer derartigen Anordnung und Verfahren zur Behandlung einer Probe in einer derartigen Vorrichtung</i>		
• <i>Stage assembly, particle-optical apparatus comprising such a stage assembly, and method of treating a sample in such an apparatus</i>		
• <i>Ensemble d'étages, appareil d'optique corpusculaire comprenant un tel ensemble d'étages, et procédé de traitement d'un échantillon dans un tel appareil</i>		
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US		
(72) Tappel, Hendrik, 5529 AC, Casteren, NL		
Hees, van, Ian, 5301 JG, Zaltbommel, NL		
Lankers, Danny, 4707 WH, Roosendaal, NL		
Giannuzzi, Lucille, Cape Coral, FL 33993, US		
Veen, van, Gerard, 5581 HB, Waalre, NL		
Young, Richard, Beaverton, OR 97006, US		
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL		
H01J 37/30	→ (51)	H01J 37/20
H01J 37/32	→ (51)	C23C 16/515
(51) H01J 37/34	(11) 1 780 766 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07001496.4	(22) 20.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.07.2005 US 699428 P		
11.10.2005 US 247438		
11.10.2005 US 247705		
(54) • <i>Verbessertes Magnetron-Sputtersystem für großflächige Substrate mit ablösbaren Anoden</i>		
• <i>Improved magnetron sputtering system for large-area substrates having removable anodes</i>		
• <i>Système de pulvérisation magnétron amélioré pour des substrats à grande surface possédant des anodes amovibles</i>		
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US		
(72) Hosokawa, Akihiro, Cupertino CA 95014, US		
Le, Hien Minh H., San Jose CA 95148, US		
Inagawa, Makoto, Palo Alto CA 94306, US		
White, John M., Hayward CA 94541, US		
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE		
(62) 05027887.8 / 1 744 346		
H01J 49/20	→ (51)	H01J 37/05

H01J 49/46	→ (51)	H01J 37/05
H01J 61/10	→ (51)	H01J 61/68
(51) H01J 61/68	(11) 1 780 767 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05768935.8	(22) 04.08.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/014331	04.08.2005	
(87) WO 2006/016521	2006/07 16.02.2006	
(30) 10.08.2004 JP 2004233725		
(54) • <i>GASENTLADUNGSRÖHRE</i>		
• <i>GAS DISCHARGE TUBE</i>		
• <i>TUBE D'ÉCOULEMENT DE GAZ</i>		
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP		
(72) ITO, Yoshinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP		
MINAMIZAWA, Tsuyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP		
MATSUSHITA, Koji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H01J 65/04	(11) 1 780 768 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04822194.9	(22) 24.11.2004	
(84) DE NL		
(86) JP 2004/017420	24.11.2004	
(87) WO 2006/001091	2006/01 05.01.2006	
(30) 25.06.2004 JP 2004188769		
25.06.2004 JP 2004188792		
(54) • <i>ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPE</i>		
• <i>ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP</i>		
• <i>LAMPE À DÉCHARGE SANS ÉLECTRODE</i>		
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP		
Ikedate Electric Co. Ltd., 404-1, Nishinobusue, Himeji-shi, Hyogo 6700971, JP		
(72) OGASAWARA, Hiroshi; c/o MATSUSHITA ELECTRIC, doma, Kadoma-shi, Osaka; 5718686, JP		
KAKEHASHI, Hidenori; c/o MATSUSHITA ELECTRIC, doma, Kadoma-shi, Osaka; 5718686, JP		
URA, Ryusuke; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, doma, Kadoma-shi, Osaka; 5718686, JP		
MIYASAKI, Hiroshi; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, 57186 86, JP		
HARADA, Keisuke; c/o IKEDA ELECTRIC CO., LTD., 6700971, JP		
SHIBATA, Yoshinobu; c/o IKEDA ELECTRIC CO., 6700971, JP		
MATSUO, Shigeki; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, 5718686, JP		
SAKAI, Kazuhiko; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, 5718686, JP		
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB		
(51) H01K 1/16	(11) 1 780 769 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06255622.0	(22) 01.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

- (30) 01.11.2005 JP 2005317995
(54) • *Hochfrequenzmodul*
• *High frequency module*
• *Module haute fréquence*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Murata, Ryuji, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 780 770 A1**
G01J 1/00 **G01J 1/04**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05751462.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010356 06.06.2005
(87) WO 2005/124831 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004180816
(54) • *LICHTDETEKTIONSVORRICHTUNG, OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT DETECTING APPARATUS, ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *APPAREIL DE DETECTION LUMINEUSE, APPAREIL OPTIQUE D'CLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION ET METHODE D'EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOYAMA, Motoo, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 780 771 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 05753361.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011377 21.06.2005
(87) WO 2006/001282 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188113
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, AUSRICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALIGNING APPARATUS, ALIGNING METHOD, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT, PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) ARAI, Dai, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 780 772 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En

- (21) 05758280.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/012776 11.07.2005
(87) WO 2006/006565 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205009

- (54) • *BELICHTUNGSGERÄTE UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE EQUIPMENT AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *EQUIPEMENT DE PRISE DE VUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) SHIBUTA, Makoto, NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo, 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 780 773 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05758288.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/012764 11.07.2005
(87) WO 2006/006562 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004205010

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BELICHTUNGSBEDINGUNGEN, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*
• *METHOD OF DETERMINING EXPOSURE CONDITIONS, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING DEVICE*
• *PROCÉDE DE DETERMINATION DES CONDITIONS D'EXPOSITION, PROCÉDE D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJIWARA, Tomoharu, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/028****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11****H01L 21/027** → (51) **H01L 21/68****H01L 21/208** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 21/22** (11) **1 780 774 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/324**
H01L 21/68

- (25) Ja (26) En
(21) 05750967.1 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/011137 17.06.2005
(87) WO 2005/124839 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182160

- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGS-EINSPANNVORRICHTUNG FÜR EIN HALBLEITER-SILIZIUMSUBSTRAT*
• *HEAT TREATMENT JIG FOR SEMICONDUCTOR SILICON SUBSTRATE*
• *GABARIT DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR SUBSTRAT DE SILICIUM SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Adachi, Naoshi c/o Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 21/22** (11) **1 780 775 A1**
H01L 21/324 **H01L 21/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 05751088.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/011235 20.06.2005
(87) WO 2006/003805 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192490

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERTIKALEN WÄRMEBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *VERTICAL HEAT TREATMENT DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF VERTICAL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET MÉTHODE D'EXPLOITATION DUDIT TRAITEMENT*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) ASARI, Satoshi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
(74) MIHARA, Katsuhiko, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/268** (11) **1 780 776 A1**
H01L 29/78

- (25) It (26) En
(21) 05425762.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Prozess zur Herstellung eines hochintegrierten MOS Bauelements.*
• *Process for manufacturing a high-scale-integration mos device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif MOS haute-intégration*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Lambda Physik AG, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Simon, Frank, 37081 Goettingen, DE
Magri, Angelo, 95032 Belpasso, IT
Fortunato, Guglielmo, 00156 Roma, IT
Privitera, Vittorio, 95021 Aci Castello, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/768****H01L 21/304** → (51) **H01L 21/308****H01L 21/306** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 780 777 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 05753490.1 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011333 21.06.2005
(87) WO 2005/124844 2005/52 29.12.2005

- (30) 21.06.2004 JP 2004183093
21.01.2005 JP 2005013912
22.02.2005 JP 2005045095
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA*
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) KOSHIISHI, Akira, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SUGIMOTO, Masaru c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
HINATA, Kunihiko c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
KOBAYASHI, Noriyuki c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
KOSHIMIZU, Chishio, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
OHTANI, Ryuji c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
KIBI, Kazuo, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SAITO, Masashi, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
MATSUMOTO, Naoki, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
OOYA, Yoshinobu, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
IWATA, Manabu, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YANO, Daisuke, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YAMAZAWA, Yohei, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
HANAOA, Hidetoshi, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
HAYAMI, Toshihiro, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YAMAZAKI, Hiroki, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SATO, Manabu, c/o Tokyo Electron Limited, IP dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/311

- (51) **H01L 21/308** (11) **1 780 778 A1**
H01L 21/304
- (25) Ja (26) En
(21) 05757755.3 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012784 11.07.2005
(87) WO 2006/009003 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210807
- (54) • *ENTWICKLERFLÜSSIGKEIT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, ENTWICKLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HALBLEITERN*

- *PROCESS LIQUID FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, PROCESSING METHOD, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR*
• *LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, MÉTHODE DE TRAITEMENT, ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN SEMICONDUCTEUR*
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Mid-ouji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (72) OHMI, Tadahiyo, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi 983-0037, JP
KIKUYAMA, Hirohisa, 5950075, JP
Nii, Keiichi, 5950075, JP
YAMAMOTO, Masashi, Sendai-shi, Miyagi 984-0073, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/22

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 780 779 A2**
H01L 21/3213 **H01L 21/3065**
- (25) En (26) En
(21) 06121143.9 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 731608 P
- (54) • *Verfahren zum Plasma-Ätzen von Gatters-tappeling*
• *A plasma for patterning advanced gate stacks*
• *Procédé de gravure d'empilements de porte*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Shamiryan, Denis, 3001, Leuven, BE
Paraschiv, Vasile, 3010, Kessel-Lo, BE
Demand, Marc, 1350, Jandrain-Jandre-nouille, BE
Boullart, Werner, 3211, Binkom, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 780 780 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06123197.3 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 US 731608 P
23.08.2006 US 839897 P
22.09.2006 EP 06121143
- (54) • *Plasma-Zusammensetzung für die selektive Ätzung von dielektrischen Schichten mit hoher Dielektrizitätskonstante*
• *A plasma composition for the selective etching of high-k materials*
• *Composition de plasma pour la gravure sélective de matériaux à haute constante diélectrique*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Shamiryan, Denis, 3001, Leuven, BE
Paraschiv, Vasile, 3010, Kessel-Lo, BE
Demand, Marc, 1350, Jandrain-Jandre-nouille, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/316 → (51) C23C 18/12**H01L 21/3205 → (51) H01L 21/768****H01L 21/3213 → (51) H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 780 781 A1**
C30B 29/06 **C30B 33/02**
H01L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05753498.4 (22) 21.06.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/011337 21.06.2005
(87) WO 2006/003812 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192367
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMWAFERS UND DURCH DEN PROZESS HERGESTELLTER SILIZIUM-WAFER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON WAFER AND SILICON WAFER PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISQUE DE SILICIUM ET DISQUE DE SILICIUM PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Sadamitsu, S. Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
Sugimurl, Wataru; Sumco Corporation, Tokyo; 1058634, JP
Akatsuka, M.; Sumco Corporation, Tokyo; 1058634, JP
Hourai, Masataka; Sumco Corporation, Tokyo; 1058634, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/324 → (51) H01L 21/22**H01L 21/336 → (51) G02F 1/1362****H01L 21/52 → (51) H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 780 782 A1**
H01L 21/52 **B42D 15/10**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
- (25) Ja (26) En
(21) 05753357.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011373 21.06.2005
(87) WO 2006/001279 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004188115
07.12.2004 JP 2004354069
10.03.2005 JP 2005067589
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER IC-CHIP-KAPSELUNG*
• *APPARATUS FOR PRODUCING IC CHIP PACKAGE*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE CONDITIONNEMENT DE PUCE DE CI*
- (71) Shinko Electric Co., Ltd, Shiba NBF Tower 1-1-30 Shibadaimon, Minato-ku Tokyo 1058564, JP
- (72) INOUE, Taichi, c/o SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 5160005, JP
MORITA, M., SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 5160005, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 21/607** (11) **1 780 783 A1**
H01L 23/485 **C23G 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06020386.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 US 722609 P
14.10.2005 US 727211 P
(54) • *Verfahren zum Schutz von Metalloberflächen*
• *Methods for protecting metal surfaces*
• *Méthodes de protection des surfaces métalliques*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Soussan, Philippe, 3000 Leuven, BE
Stoukatch, Serguei, 3001 Leuven, BE
Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 780 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022531.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314409
(54) • *Batch-Erzeugungsvorrichtung, Substrat-
verarbeitungssystem, Batch-Erzeugungs-
verfahren, und Speichermedium*
• *Batch forming apparatus, substrate pro-
cessing system, batch forming method,
and storage medium*
• *Appareil de formation de lots, système de
traitement d'un substrat, méthode de
formation de lots et moyen de stockage*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kamikawa, Yuji, Tosu-shi, Saga-ken, JP
Egashira, Koji, Tosu-shi, Saga-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 780 785 A1**
B65G 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746510.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/009041 21.06.2004
(87) WO 2005/124853 2005/52 29.12.2005
(54) • *LADEPORT*
• *LOAD PORT*
• *PORT DE CHARGEMENT*
(71) Right Mfg. Co., Ltd., 47-3, Maenochi 1-
chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
(72) Yoshimura, Takehiko, Itabashi-ku, Tokyo
1748633, JP
Nagata, Tatsuhiko, Itabashi-ku, Tokyo
1748633, JP
Seki, Masaru, Itabashi-ku, Tokyo 1748633,
JP
Cho, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo 1748633,
JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 780 786 A1**
G03F 7/20 **G12B 5/00**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05750923.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/010315 06.06.2005
(87) WO 2005/122242 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168481
(54) • *BÜHNENVORRICHTUNG, BELICHTUNGS-
VORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVER-
FAHREN*
• *STAGE APPARATUS, EXPOSURE APPAR-
ATUS, AND EXPOSURE METHOD*
• *APPAREIL DE PLATEAU, APPAREIL
D'EXPOSITION, ET MÉTHODE D'EXPOSI-
TION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo
1008331, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/68 → (51) **F16J 15/34**

H01L 21/68 → (51) **H01J 37/20**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/22**

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 780 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255533.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314603
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen einem
keramischen Substrat und einem Strom-
zuführungsverbinde*
• *Joining structure between ceramic sub-
strate and power supply connector*
• *Structure jointive entre un substrat en
céramique et un connecteur d'alimentation*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) Fujii, Tomoyuki, NGK Insulators, Ltd.,
Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 780 788 A1**
H01L 21/285 **H01L 21/3205**
(25) Ja (26) En
(21) 05741631.5 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/009270 20.05.2005
(87) WO 2006/003760 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192653
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SA
MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, A., c/o Matsushita Industrial Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAGAWA, H., c/o Matsushita Industrial
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
AOI, Nobuo, c/o Matsushita Industrial Co.,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

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

H01L 21/768 → (51) **G11C 13/02**

H01L 23/051 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/00**

H01L 23/31 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 780 789 A1**
H05K 7/20 **F28D 15/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766317.1 (22) 15.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013527 15.07.2005
(87) WO 2006/009267 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212127
(54) • *HEAT-PIPE-KÜHLKÖRPER*
• *HEAT PIPE HEAT SINK*
• *PUITS DE CHALEUR DE TYPE TUYAU DE
CHAUFFAGE*
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1,
Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
101-8970, JP
(72) UENO, Seizo, c/o Furukawa-Sky Aluminum
Corp., Tokyo 1018970, JP
EDA, Yoshiya, c/o Furukawa-Sky Aluminum
Corp., Tokyo 1018970, JP
NAGAMATSU, Shinya, c/o Furukawa-Sky
Aluminum Corp., Tokyo 1018970, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

H01L 23/485 → (51) **G11C 13/02**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/607**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 780 790 A2**
H01L 25/065 **H01L 23/538**

- (25) En (26) En
(21) 06022502.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 JP 2005313243
(54) • *Einbausubstrat für elektronische Bauteile
und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electronic part built-in substrate and man-
ufacturing method therefor*
• *Substrat pour encastrier des composants
électroniques et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano,
381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20,
80069 München, DE

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/07**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 780 791 A2**
H01L 23/051 **H01L 23/538**

- (25) En (26) En
(21) 06255421.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 259992
(54) • *Gehäuse für Leistungsschaltung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Power circuit package and fabrication method*
• *Boîtier pour circuit de puissance et méthode de fabrication*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Belgado, Eladio Clemente, Burnt Hills New York 12077, US
Beaupre, Richard Alfred, Pittsfield Massachusetts 01201, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 780 792 A1**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 06117724.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 257510
(54) • *ESD-Schutzschaltung mit Immunität gegen Einzelergebnisse*
• *ESD protection circuit with single event upset immunity*
• *Circuit de protection ESD à immunité contre le basculement intempestif d'événement unique*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Graebel, Jeffrey, Plymouth, 55446, US
Zhang, Yifei, Minnesota 55449, Blaine, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 780 793 A2**
H02H 9/04
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 06076874.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 261310
(54) • *Integrierte Schaltung mit Schutz gegen negative Potentiale*
• *Integrated circuit having negative potential protection*
• *Circuit intégré ayant une protection contre les potentiels négatifs*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Gose, Mark W., Kokomo, IN 46902, US
Grawcock, John A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 780 794 A1**
H01L 21/02
H01L 21/762
(25) Ja (26) En
(21) 05749050.0 (22) 10.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/010648 10.06.2005
(87) WO 2005/124865 2005/52 29.12.2005

- (30) 17.06.2004 JP 2004179373
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE LIEE*
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) MITANI, Kiyoshi c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi, Gunma 379-9125, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/322**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 780 795 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 04747752.6 (22) 20.07.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/010288 20.07.2004
(87) WO 2006/025079 2006/10 09.03.2006
(54) • *CMOS-BILDGEBERELEMENT*
• *CMOS IMAGING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CMOS D'IMAGERIE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHKAWA, Narumi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 780 796 A1**
H01L 27/148
H01L 31/0352
(25) De (26) De
(21) 05109991.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Daten mit einem Bildsensor*
• *Method for data acquisition by an image sensor*
• *Méthode d'acquisition de données par un capteur d'image*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Ballweg, Christof, 78050, VS-Villingen, DE
Knittel, Joachim, 78052, VS-Villingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 780 797 A1**
H01L 27/148
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 06300988.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 EP 05109991
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Daten mit einem Bildsensor*
• *Method for data acquisition by an image sensor*
• *Méthode d'acquisition de données par un capteur d'image*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ballweg, Christof, 78050, Villingen-Schwenningen, DE

- Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146****H01L 27/148** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 780 798 A1**
H05B 33/20
H05B 33/24
G02B 5/12
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05077458.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierte Leuchtdiodenvorrichtungen mit erhöhtem Pixelfüllfaktor für das Erzielen einer verbesserten Bildqualität von Leuchtdiodenanzeigen*
• *Integrated led devices with increased pixel fill factor for achieving improved image quality of led display panels*
• *Dispositifs DEL avec le facteur accru de remplissage de Pixel pour réaliser la qualité améliorée d'image des panneau DEL d'affichage*
(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
Van Hille, Herbert, 85737 Ismaning, DE
Noyelle, Katrien, 8560 Gullegem-Wevelgem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H01L 27/24 → (51) **G11C 13/02****H01L 29/32** → (51) **H01L 29/861****H01L 29/423** → (51) **G02F 1/1362****H01L 29/49** → (51) **G02F 1/1362****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/268****H01L 29/786** → (51) **G02F 1/1362****H01L 29/84** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 780 799 A2**
H01L 29/868
H01L 29/32
(25) En (26) En
(21) 06026235.9 (22) 01.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Diode*
• *Diode*
• *Diode*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Koga, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Kazuhiro, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0161, JP
Sato, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 98923079.2 / 1 026 754

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 31/0272** (11) **1 780 800 A2**
H01L 31/0328 **H01L 31/08**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 06022742.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318839
01.11.2005 JP 2005318840

(54) • *Strahlungsbildtafel bildende Fotoleiter-
schicht und Strahlungsbildtafel*
• *Photoconductive layer forming radiation
image taking panel and radiation image
taking panel*
• *Couche photoconductrice formant un pan-
neau de prise d'images à rayonnement et
panneau de prise d'images à rayonnement*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu,
Minato-ku Tokyo, JP

(72) Miyake, Kiyoteru, Ashigarakami-gun, Kana-
gawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/08**

H01L 31/0328 → (51) **H01L 31/0272**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0376 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 780 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05752958.8 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011587 24.06.2005
(87) WO 2006/006372 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004201019

(54) • *SOLARZELLENTAFEL*
• *SOLAR CELL PANEL*
• *PANNEAU DE PILES SOLAIRES*

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-
chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577,
JP

(72) OHMI, Tadahiyo, Sendai-shi, Miyagi
9800813, JP
MORIMOTO, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi
9893128, JP
TAKEHISA, Kiwamu, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 9800866, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/08** (11) **1 780 802 A2**
H01L 31/0376 **H01L 31/0272**
H01L 31/115 **G01T 1/26**
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 06022743.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318155
22.08.2006 JP 2006224995

(54) • *Röntgenstrahlungsbilddetektor basierend
auf Selen*
• *X-ray radiation image detector based on
amorphous selen*
• *Détecteur d'images à rayons X à base de
sélénium amorphe*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu,
Minato-ku Tokyo, JP

(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 31/08 → (51) **H01L 31/0272**

H01L 31/115 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 780 803 A1**
H01L 21/208

(25) En (26) En
(21) 05077474.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Abscheidung mindestens
einer Silizium enthaltenden Schicht auf
eine elektrisch leitende Schicht*
• *A method for applying at least one silicon
containing layer onto an electron conduc-
tive layer*
• *Méthode pour déposer au moins une
couche contenant du silicium sur une
couche conductrice*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Bressers, Peter Marinus Martinus Cornelius,
8032 MZ Zwolle, NL
Saakes, Machiel, 7316 BC Apeldoorn, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0272**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 780 804 A1**
F21V 29/02

(25) En (26) En
(21) 05023255.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Leuchtdiodenbauteil mit einer aktiven
Kühlungseinrichtung*
• *LED device with an active heat-dissipation
device*
• *Dispositif à diodes électroluminescentes
avec un dispositif de dissipation de chaleur
actif*

(71) L&C Lighting Technology Corp., 7F No. 52
Lane 10 Jihu Rd., Neihs Dist Taipei, TW

(72) Huang, Bin-Juine, Taipei, TW
Wang, Jin-Hua, Taipei Hsien, TW
Lo, Kun-Hung, Taichung Hsien, TW
Hsu, Po-Chien, Zhanghua Hsien, TW
Wang, Yung-Ching, Taipei Hsien, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 780 805 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765436.0 (22) 29.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/011939 29.06.2005
(87) WO 2006/003930 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194153

(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND
ILLUMINATOR DAMIT, RÜCKLICHT FÜR
EIN DISPLAY UND DISPLAY*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND ILLUMI-
NATOR EMPLOYING IT, BACK LIGHT FOR
DISPLAY, AND DISPLAY*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ET SYSTÈME
D'ÉCLAIRAGE EMPLOYANT CELUI-CI,
LUMIÈRE DE FOND POUR AFFICHAGE, ET
AFFICHAGE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP

(72) KANEDA, Hideaki Mitsubishi Chemical Cor-
poration, Ushiku-shi, Ibaraki3001295, JP
KIJIMA, Naoto Mitsubishi Chem. Group Sci.
& Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502,
JP

HATTORI, Eiji c/o Mitsubishi Chemical Cor-
poration, Tokyo 1080014, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 780 806 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05767213.1 (22) 27.07.2005

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

(86) JP 2005/013698 27.07.2005

(87) WO 2006/011497 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 JP 2004223980

30.07.2004 JP 2004223981

30.07.2004 JP 2004223982

11.07.2005 JP 2005201581

(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT AND MANU-
FACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET
MÉTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-
ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) GOTO, Kenji, Fujikura Ltd., Tokyo 1358512,
JP

KAWASHIMA, Takuya, Fujikura Ltd., Tokyo
1358512, JP

TANABE, Nobuo, Fujikura Ltd., Tokyo
1358512, JP

ITO, Tatsuya, Fujikura Ltd., Tokyo 1358512,
JP

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64**

H01L 35/20 → (51) **H01L 35/32**

H01L 35/22 → (51) **H01L 35/30**

H01L 35/22 → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 35/30** (11) **1 780 807 A1**
H01L 35/22 **H01L 35/32**
H02N 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 05765303.2 (22) 01.07.2005

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

(86) JP 2005/012243 01.07.2005

(87) WO 2006/004059 2006/02 12.01.2006

(30) 01.07.2004 JP 2004195723

(54) • *THERMOELEKTRISCHES WANDLERMO-
DUL*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MOD-
ULE*
• *MODULE DE CONVERSION THERMO-
ÉLECTRIQUE*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP

(72) TAKAHASHI, Koh, 1350063, JP

(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 780 808 A1**
H01L 35/20 **H01L 35/34**
H02N 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05743339.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009910 30.05.2005
(87) WO 2005/124883 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183999
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) TAKAHASHI, Koh, 1350063, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 780 809 A1**
H02N 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05743917.6 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009577 25.05.2005
(87) WO 2005/124882 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179199
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) TAKAHASHI, Koh, Tokyo 1350063, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 780 810 A1**
H01L 35/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05751524.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011025 16.06.2005
(87) WO 2005/124881 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183998
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) TAKAHASHI, Koh, 1350063, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 780 811 A1**
H01L 35/20 **H01L 35/30**
H02N 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05765304.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012244 01.07.2005
(87) WO 2006/004060 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195724
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL*

- *THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) TAKAHASHI, Koh, 1350063, JP
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30****H01L 35/34** → (51) **H01L 35/32****H01L 39/04** → (51) **F25D 3/10**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 780 812 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06122166.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318722
- (54) • *Prozess für die interne Diffusion eines Nb3Sn supraleitenden Drahtes*
• *Internal diffusion process Nb3Sn superconducting wire*
• *procède par diffusion interne d'un fil supraconducteur de Nb3Sn*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Miyatake, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Miyazaki, Takayoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kato, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Zaitzu, Kyoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/04 → (51) **G02B 7/04**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 780 813 A1**
H01L 41/187 **H01L 41/22**
H02N 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05753274.9 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011539 23.06.2005
(87) WO 2006/001334 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186471
27.09.2004 JP 2004278625
- (54) • *MEHRSCICHTIGE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND INJEKTIONSSYSTEM DAMIT*
• *MULTILAYER ELECTRONIC COMPONENT AND INJECTION SYSTEM USING SAME*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE MULTICOUCHE ET SYSTÈME D'INJECTION L'UTILISANT*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Shigenobu, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, agoshima 8994396, JP
KONDO, Mitsuo, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
SATO, Masahiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083****H01L 43/12** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 780 814 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021709.8 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 260346
- (54) • *Phasenwechsel-Speicherzelle*
• *Phase change memory cell*
• *Cellule mémoire à changement de phase*
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US
Bergmann, Renate, 10598 Yorktown Heights, US
Philip, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 45/00 → (51) **G11C 13/02**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 780 815 A2**
H01L 51/05 **H01L 51/10**
- (25) En (26) En
(21) 06021020.0 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005317486
- (54) • *Organischer Dünnfilmtransistor und dessen Herstellungsmethode*
• *Organic thin film transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor organique à couche mince et son procédé de fabrication*
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) Kawakami, Haruo, 1 Fuji-machi Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
Kato, Hisato, 1 Fuji-machi Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
Maeda, Takahiko, 1 Fuji-machi Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
Sekine, Nobuyuki, 1 Fuji-machi Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 780 816 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019069.1 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 EP 05023806
- (54) • *Methode zur Herstellung eines elektronischen Bauelements mit einer Schichtstruktur und elektronisches Bauelement*
• *A method for producing an electronic device with a layer structure and an electronic device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif électronique à structure multicouche et dispositif électronique*
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

- (72) Blochwith-Nimoth Dr., Jan, 01097 Dresden, DE
Werner Dr., Ansgar, 01277 Dresden, DE
Canzler Dr., Tobias, 01099 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 780 817 A2**
H01L 51/56
(25) En (26) En
(21) 06255491.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 JP 2005309979
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von organischen elektrolumineszierenden Anzeigevorrichtungen*
• *Method for fabricating organic electroluminescent display and fabrication apparatus used in the method*
• *Procédé pour la fabrication de dispositifs d'affichage électroluminescents organiques et appareil de fabrication utilisé dans le procédé*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishida, Kazuya, Soraku-gun Kyoto 619-0216, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 780 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123196.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731273 P
31.10.2005 US 731272 P
(54) • *Batterieładegerät und Endgerätdockanordnungen für schnurlose elektrische Werkzeugsysteme*
• *Battery pack charger and terminal block arrangements for cordless power tool system*
• *Chargeur de bloc-batteries et agencement de bloc terminal pour système d'outil électrique sans fil*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
(72) Casalena, Adam M., Baltimore, MD 21236, US
White, Daniel J., Baltimore MD 21220 Maryland 21220, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
Kuehne, Brent A., Street MD Maryland 21154, US
Data, Mark M., Bolingbrook, IL 60490, US
Patel, Arvind, Naperville, IL 60565, US
(74) Bell, Ian Stephen, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

H01M 2/02 → (51) **B23K 26/20****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/40****H01M 2/10** → (51) **B23K 26/20****H01M 2/10** → (51) **H02J 7/00****H01M 2/10** → (51) **H04B 1/38****H01M 2/12** → (51) **H01M 10/52****H01M 2/16** → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 780 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122856.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2006 US 836396 P
31.10.2005 US 731501 P
(54) • *Verbindungselementen für Batterien eines Akkupacks*
• *Cell connection straps for battery cells of a battery pack*
• *Joctions pour conner les batteries d'une bloc-batterie*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) White, Daniel J., Baltimore, PA 21220, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
Casalena, Adam M., Baltimore, MD 21236, US
Johnson, Alexis W., Baltimore, MD 21236, US
Roberts Jr, Michael W., York, PA 17404, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 2/20 → (51) **B23K 26/20**

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 780 820 A1**
H01M 4/04 **H01M 2/16**
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 06714570.6 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/003431 24.02.2006
(87) WO 2006/093049 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057801
(54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM ION SECONDARY CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PILE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIKAWA, Masato c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
NISHINO, Hajime c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
SHIMADA, Mikinari c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40****H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/06** → (51) **H01M 4/75****H01M 4/42** → (51) **H01M 4/75****H01M 4/62** → (51) **H01M 4/75****H01M 4/66** → (51) **H01M 4/75**

- (51) **H01M 4/75** (11) **1 780 821 A1**
B22F 1/00 **C23C 18/31**

H01M 4/06
H01M 4/62
H01M 6/08**H01M 4/42**
H01M 4/66

- (25) Ja (26) En
(21) 05765728.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/013024 14.07.2005
(87) WO 2006/009060 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209929
(54) • *ZYLINDRISCHE ALKALI-BATTERIE*
• *CYLINDRICAL ALKALINE BATTERY*
• *PILE ALCALINE CYLINDRIQUE*
(71) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 4310495, JP
(72) MURAKAMI, Yuki Yoshi, FDK ENERGY CO., LTD., Kosai-shi Shizuoka 431-0495, JP
TSUTSUI, Kiyohide, FDK ENERGY CO., LTD., Kosai-shi Shizuoka 431-0495, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/86 (11) **1 780 822 A2**
H01M 4/88

- (25) En (26) En
(21) 06301097.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318323
28.12.2005 JP 2005376886
(54) • *Gasdiffusionsselektrode, Membranelektrodeanordnung, Polymerelektrolytbrennstoffzelle und Herstellungsverfahren*
• *Gas diffusion electrode, membrane-electrode assembly, polymer electrolyte fuel cell, and methods for producing*
• *Electrode de diffusion de gaz, ensemble électrode-membrane, pile à combustible à électrolyte polymérique et procédés de fabrication*
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Toshiyasu, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Tanaka, Koushin, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86****H01M 6/08** → (51) **H01M 4/75****H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/04** (11) **1 780 823 A1**
H01M 8/00 **F24H 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05758228.0 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012387 05.07.2005
(87) WO 2006/006445 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205631
(54) • *STEUEREINRICHTUNG EINES BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSSYSTEMS, STEUERVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSSTEUERPROGRAMM EINES COMPUTERLESBAREN AUFEICHNUNGSMEDIUMS*

- CONTROL DEVICE OF FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM, CONTROL METHOD, CONTROL PROGRAM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING CONTROL PROGRAM
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR PILE À COMBUSTIBLE, MÉTHODE DE COMMANDE, PROGRAMME DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUBAYASHI, S. Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1 chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- OZEKI, M. Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1 chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- TANAKA, Y. Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1 chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) F02C 7/22

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 780 824 A1**
H01M 2/02 **H01M 4/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06729629.3 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/005662 22.03.2006
- (87) WO 2006/106605 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 JP 2005107254
29.06.2005 JP 2005189409
- (54) • LITHIUM-SESUNDÄR BATTERIE
• LITHIUM SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIKAWA, Masato c/o Matsushita Electric, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- INOUE, Kaoru c/o Matsushita Electric, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- SUZUKI, Kohei c/o Matsushita Electric, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- SHIMADA, Mikinari c/o Matsushita Electric, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 780 825 A1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06123221.1 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 731269 P
31.10.2005 US 731486 P
09.08.2006 US 836396 P
- (54) • Akkupack und Innenbauelementanordnung für ein schnurloses elektrisches Werkzeugsystem
• Battery pack and internal component arrangement within the battery pack for cordless power tool system
• Bloc-batterie et ensemble d'éléments internes d'un système d'outil électrique sans fil

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Phillips, Steven J., Ellicott City, PA 21042, US
- White, Daniel J., Baltimore, MD 21220, US
- Casalena, Adam M., Baltimore, MD 21236, US
- Kuehne, Brent A., Street, MD 21154, US
- Bailey, Rouse Roby, New Park, MD 17352, US
- Roberts, Michael W., York, PA 17404, US
- Marcinkowski, Robert J., Cockeysville, MD 21030, US
- Bowers, Michelle L., Littlestown, PA 17340, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 10/50 → (51) H02J 7/00

- (51) **H01M 10/52** (11) **1 780 826 A1**
H01M 2/12
- (25) De (26) De
(21) 05023350.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Gas-Rekombinator
• Gas recombining device
• Appareil pour recombier les gas
- (71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59914 Brilon, DE
- (72) Ruch, Jean, Dr., 59929 Brilon, DE
- Pack, Hugo, 59929 Brilon-Bontkirchen, DE
- Ruhr, Julia, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 780 827 A1**
H01L 31/04 **H01L 31/042**
- (25) En (26) En
(21) 06254369.9 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 KR 20050099531
- (54) • Halbleiterelektrode, Herstellung derselben und Solarzelle sie enthaltend
• Semiconductor electrode, fabrication method thereof and solar cell comprising the same
• Electrode semiconducteur, procédé pour sa production et
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Won Cheol, Seongdong-gu Seoul 133-767, KR
- Nam, Jung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-737, KR
- Park, Sang Cheol, Songpa-gu Seoul 138-769, KR
- Sohn, Byung Hee, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-959, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 780 828 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05292300.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Frequenzduplexer mit einem Eingang und erstem und zweitem Ausgang.
• Frequency diplexer with an input port and a first and a second output ports
• Diplexeur de fréquence avec une entrée et première et deuxième sorties.
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mallegol, Stéphane, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 1/22 → (51) H01Q 9/16

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 780 829 A1**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 06001963.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 JP 2005303886
- (54) • Etikettantenne, Etikett und RFID-System mit dieser Antenne
• Tag antenna, tag and RFID system using the same
• Antenne d'étiquette, étiquette et système RFID l'utilisant cette antenne
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kai, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Maniwa, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 15/08** (11) **1 780 830 A1**
H01Q 15/23
- (25) Ja (26) En
(21) 05767019.2 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013743 27.07.2005
- (87) WO 2006/018956 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239223
18.01.2005 JP 2005010582
- (54) • EINRICHTUNG MIT EINER DIELEKTRISCHEN LINSE
• DEVICE USING DIELECTRIC LENS
• DISPOSITIF EQUIPE D'UNE LENTILLE DIELECTRIQUE
- (71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijigashashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
- Lenstar Co., Ltd., 8-27, Minatoshinden 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 2720132, JP
- (72) YONEMOTO, Naruto Electronic Navigation Res. Inst., Tokyo 1820012, JP
- MATSUZAKI, Motoharu c/o Lenstar Co., Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 2720132, JP

- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 15/23 → (51) **H01Q 15/08**

H01R 4/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 780 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121235.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 DE 202006009460 U
29.10.2005 DE 202005016990 U
(54) • *Anschlußvorrichtung für Leiter*
• *Device for connecting conductors*
• *Dispositif de connexion pour conducteurs*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Holterhoff, Klaus, 57462 Olpe, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/70** (11) **1 780 832 A2**
H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 07001303.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2003 US 461907 P
07.04.2004 US 819840
(54) • *Gehäuse*
• *Enclosure*
• *Boîtier*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Sokol, Robert L., Orland Park Illinois 60467, US
Kossak, Robert W., Lemont Illinois 60439, US
Mohr, Larry S., Peotone Illinois 60468, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04252120.3 / 1 467 438

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/113**

H01R 12/04 → (51) **H01R 13/53**

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 780 833 A2**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 06117649.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 202005016912 U
09.11.2005 DE 202005018318 U
(54) • *Steckverbindung für Flachkabel*
• *Connection for flat cable*
• *Connexion pour câble plat*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Scheer, Jörg, 32609, Hüllhorst, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Schmidt pott, Heike, 32105, Bad Salzfluren, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/28** (11) **1 780 834 A2**
H01R 13/639 **H01R 13/629**

- (25) En (26) En
(21) 06020638.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 JP 2005286006
(54) • *Elektrischer Verbinder für ein Flachbandkabel*
• *Electrical connector for a flat-type cable*
• *Connecteur électrique pour un câble plat*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takashita, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 12/32 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/14 → (51) **G01R 1/067**

- (51) **H01R 13/15** (11) **1 780 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015531.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 DE 102005051724
(54) • *Elektrischer Kontakt*
• *Electrical contact*
• *Contact électrique*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Ainceri, Rachid, 64283 Darmstadt, DE
Lutsch, Harald Michael, 63225 Langen, DE
Buden, Vladimir, 10090 Zagreb, HR
Jakoplic, Ivica, 49217 Krapinske Toplice, HR
(74) Harwardt, Günther, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 780 836 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06022447.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 DE 102005051730
(54) • *Dichtung für einen Steckverbinder und Steckverbinder*
• *Sealing means for a connector and connector*
• *Joint d'étanchéité pour un connecteur et connecteur*
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Borkowitsch, Alvin, 71065 Sindelfingen, DE
Gaupp, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 12/08**

(51) **H01R 13/53** (11) **1 780 837 A2**
H01R 33/76 **H01R 12/04**
H01R 12/32

- (25) De (26) De
(21) 06020989.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 202005017012 U
(54) • *Elektrische Anschlusseinrichtung für eine Leiterplatte*
• *Electrical connection arrangement for a circuit board*
• *Dispositif de raccordement électrique pour carte de circuit*
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Agethen, Michael, 33659 Bielefeld, DE
Olejarz, Klaus, 32584 Löhne, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/635**

H01R 13/629 → (51) **H01R 12/28**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 780 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020597.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 259214
(54) • *Leistungssteckersystem und Verfahren dazu*
• *Connector power system and method thereof*
• *Système de connecteur de puissance et procédé correspondant*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lakdawala, Rahul, Houston, Texas 77070, US
Waddell, Hugh, Houston, Texas 77070, US
Fry, Walter, Houston, Texas 77070, US
Deluga, Ron, Houston, Texas 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **1 780 839 A1**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 06024823.4 (22) 04.12.2002
(84) DE FR
(30) 30.01.2002 JP 2002022053
08.02.2002 JP 2002032756
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02027140.9 / 1 333 541

H01R 13/639 → (51) **H01R 12/28**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 780 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122007.5 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 163780

- (54) • *Überspannungsunterdrücker mit abgestimmter Spule*
• *Tuned coil coaxial surge suppressor*
• *Suppresseur de surtension ayant une bobine accordée*

(71) ANDREW CORPORATION, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US

(72) Harwath, Frank, Naperville, IL 60564, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 780 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 06123308.6 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 US 262926

- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical Connector Assemblies*
• *Assemblage de connecteur électrique*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Immethun, Greg J., Lee's Summit, MO 64086, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/73**

(51) **H01R 13/66** (11) **1 780 842 A1**
G02B 6/42

(25) Ja (26) En

(21) 05766319.7 (22) 20.07.2005

(84) DE FI FR GB

(86) JP 2005/013273 20.07.2005

(87) WO 2006/009156 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004213082

- (54) • *PHOTOELEKTRISCHER VERBUND-TYP-VERBINDER UND DEN VERBINDER VERWENDENDEN SUBSTRAT*

• *PHOTOELECTRIC COMPOSITE TYPE CONNECTOR, AND SUBSTRATE USING THE CONNECTOR*

• *CONNECTEUR PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE COMPOSITE ET SUBSTRAT UTILISANT LE CONNECTEUR*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP

(72) YOSHIDA, Takumi, HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
SUZUKI, Shuji, HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
OKANO, Hiroaki, HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
HIRAMATSU, Seiki Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 780 843 A1**

(25) De (26) De

(21) 06015854.0 (22) 29.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 DE 202005017035 U

- (54) • *Steckbuchse für Telekommunikations- und Datenübertragungssysteme*

• *Socket for telecommunication and data transmission systems*

• *Douille de connexion électrique pour télécommunication et la transmission de données*

(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, Niederwirth 1-10, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE

Schubert, Matthias, 58509 Lüdenscheid, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 780 844 A1**

(25) En (26) En

(21) 06123281.5 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 US 731853 P

- (54) • *Kodiereinheit mit Widerständen für einen Kabelbaum*

• *Remote ID resistor assembly for wiring harness*

• *Dispositif de codage à résistances pour faisceau de câbles*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Opsitos Jr, Robert J., Felton, PA 17322, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H01R 13/73** (11) **1 780 845 A1**

H01R 24/00

H01R 13/74

(25) En (26) En

(21) 07001417.0 (22) 20.06.1996

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(30) 22.06.1995 US 493439

- (54) • *Befestigungsgehäuse für Verbinder*

• *Connector mounting receptacles*

• *Boîtier de montage d'un connecteur*

(71) Panduit Corporation Inc., 1730 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477-3091, US

(72) Caveney, Jack, E., Hinsdale Illinois 60521, US

Falkstrom, Karl, E., Arlington Heights Illinois 60004, US

McGrath, Michael, J., Homewood Illinois 60430, US

Block, Dale, A., Schererville Indiana 46375, US

Lindley, Kris, B., Mokena Illinois 60448, US

Moehle, Walter, J., New Lenox Illinois 60451, US

(74) Vogeser, Werner, et al, Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(62) 01116588.3 / 1 143 576

96109972.8 / 0 750 371

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/73**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/73**

H01R 33/76 → (51) **H01R 13/53**

H01R 39/20 → (51) **H02K 13/00**

H01R 39/26 → (51) **H02K 13/00**

(51) **H01R 43/048** (11) **1 780 846 A1**

(25) De (26) De

(21) 06122349.1 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 EP 05110077

- (54) • *Messkopf und Verfahren zur Bestimmung der Crimphöhe eines Leitercrimps*

• *Measuring head and method for determination of crimp height of a conductor*

• *Tête de mesure et procédé de détermination de hauteur de sertissage d'un conducteur*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Conte, Alois, 6030, Ebikon, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Sees-Strasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/213**

(51) **H01S 3/213** (11) **1 780 847 A2**
H01S 3/094

(25) En (26) En

(21) 06012189.4 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 264829

- (54) • *Lichtemissionserhöhung Fluoreszenzlasersfarbstoffe durch Anwendung von metallbeschichteten dielektrischen Nanopartikeln*

• *Enhancement of light emission of fluorescent dyes by the use of metal coated dielectric nanoparticles*

• *Amélioration des émissions optiques de colorants fluorescents par l'utilisation de nanoparticules diélectriques recouvertes de métal*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Siglas, Mihail M., Loveland, CO 80537-0599, US

Ranganath, Tirumala R., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01S 5/028** (11) **1 780 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 07003410.3 (22) 13.01.2000

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

(30) 18.01.1999 US 232551

- (54) • *Signalbandantireflexbeschichtung für eine Pumpenfacette*

• *Signal band antireflection coating for pump facet*

• *Revêtement anti-réflexion de bande de signal pour facette de pompe*

(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) Kussmaul, Andreas, Lexington MA 02420, US

(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00909901.1 / 1 149 440

(51) **H01S 5/183** (11) **1 780 849 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05748559.1 (22) 08.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/010520 08.06.2005

(87) WO 2005/122350 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 JP 2004173890

13.12.2004 JP 2004359671

25.03.2005 JP 2005088188

31.03.2005 JP 2005101765

- (54) • *OBERFLÄCHENEMISSIONS-LASERDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SURFACE EMITTING LASER DIODE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 - *DIODE LASER À ÉMISSION DE SURFACE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sato, Shunichi, Miyagi 989-2351, JP
Itoh, Akihiro, Watari-gun, Miyagi 989-2324, JP
Jikutani Naoto, Sendai-shi, Miyagi 981-1106, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 780 850 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425766.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rohrkupplung für elektrische Leitungen*
• *Joint for conduits for electric wirings*
• *Raccord pour conduites de fils électriques*
- (71) Bertoldo & C. Srl, Via Robassomero, 8, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Bertoldo, Piero, c/o Bertoldo & C. Srl, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02G 3/06 → (51) **H02G 15/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 780 851 A1**
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 06121975.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 730636 P
- (54) • *Drahtdichtung für Lichtausssparung in Schwimmbad oder Sprudelbad*
• *Cord seal for swimming pool and spa light niches*
• *Passage étanche de câbles pour niche d'éclairage dans une piscine ou bassin thermal*
- (71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 10951 West Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) Armstrong, Daniel A., Simi Valley, CA 93063, US
- Teran, Louis F., Granada Hills, CA 91343, US
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 780 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122691.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 SE 0502377
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zum Fixieren von elektrischen Bauteilen in einem Kabelkanal*
• *A fixation device for fixing electrical devices in an installation duct*
• *Dispositif de fixation pour fixer des appareils électriques dans un conduit de câbles*
- (71) THORSMAN & CO AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE

- (72) Chanaron, Pierre-Francois, 611 62 Nyköping, SE
- Westlin, Stefan, 613 35 Oxelösund, SE
- Karlsson, Sebastian, 611 31 Nyköping, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/16** (11) **1 780 853 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743627.1 (22) 24.05.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/009408 24.05.2005
(87) WO 2006/006305 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206199
(54) • *ELEKTRISCHE VERTEILERDOSE*
• *ELECTRIC JUNCTION BOX*
• *BORNIER ÉLECTRIQUE*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) OKA, Tatsuya, Sumimoto Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 5108503, JP
- KITA, Yukinori, Sumimoto Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 5108503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 780 854 A1**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 06017950.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051226
- (54) • *Kabel- oder Schlauchverschraubung*
• *Cable or pipe gland*
• *Presse-étoupe pour câble ou tuyau*
- (71) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi No: 15, 34900 Büyükcemece Istanbul, TR
- (72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy, Istanbul, TR
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 15/113** (11) **1 780 855 A2**
H01R 4/70
(25) En (26) En
(21) 07001302.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.04.2003 US 461907 P
07.04.2004 US 819840 P
- (54) • *Gehäuse*
• *Enclosure*
• *Boîtier*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Sokol, Robert L., Orland Park Illinois 60467, US
- Kossak, Robert W., Lemont Illinois 60439, US
- Mohr, Larry S., Peotone Illinois 60468, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04252120.3 / 1 467 438

H02G 15/113 → (51) **H01R 4/70**

- (51) **H02H 3/02** (11) **1 780 856 A2**
H02H 9/04

- (25) De (26) De
(21) 06122956.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 DE 102005051753
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Ausschalten einer Crowbar*
• *Circuit for powering down a crowbar*
• *Circuit permettant de désalimenter une protection à court-circuit*
- (71) Suzion Energy GmbH, August-Bebel-Str. 10, 18055 Rostock, DE
- (72) Rafter, Axel, 18055, Rostock, DE
- (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Scho-nenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

H02H 3/28 → (51) **H02H 7/26**

H02H 3/38 → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 780 857 A2**
H02H 7/093

- (25) De (26) De
(21) 06021924.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 DE 102005052022
08.08.2006 DE 102006036956
- (54) • *Steuereinheit für einen elektrischen Antriebsmotor*
• *Control unit for an electrical drive motor*
• *Unité de commande pour un moteur d'entraînement électrique*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Zinke, Michael, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02H 7/093 → (51) **H02H 7/08**

- (51) **H02H 7/26** (11) **1 780 858 A1**
H02H 3/28 **H02H 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 05405615.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Schutz eines elektrischen Stromversorgungssystems*
• *Arrangement and method for protecting an electric power system*
• *Dispositif et procédé de protection d'un réseau de puissance électrique*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bertsch, Joachim, 8802 Kilchberg, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/06**

H02H 9/04 → (51) **H02H 3/02**

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 780 859 A1**
C01B 3/32 **F02G 5/04**
F02M 27/02 **F23K 5/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05757831.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/012439 29.06.2005
(87) WO 2006/004140 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197242
13.04.2005 JP 2005116221
(54) • **ENERGIEVERSORGUNGSVERFAHREN UND
-SYSTEM**
• **ENERGY SUPPLY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ARRIVÉE
D'ÉNERGIE**
(71) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAGAWA, Tsuguhiko, JFE Holdings, Inc.,
Tokyo 1000005, JP
TSUYUGUCHI, Tetsuo, JFE Holdings, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
OGURA, Yasutsugu, JFE Holdings, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 780 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255501.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 264192
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Leistungs-
steuern in einem Energieversorgungssys-
tem**
• **System and method for controlling power
flow of electric power generation system**
• **Système et méthode pour régler le flux de
puissance dans un système de génération
d'énergie**
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Teichmann, Ralph, Albany New York 12210,
US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/24 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 780 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255443.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 US 259673
(54) • **Inselbetriebserkennung in Stromnetz**
• **Detection of islanding in power grids**
• **Détection d'îlotages dans les réseaux de
puissance**
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Walling, Reigh Allen, Clifton Park, New York
12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 780 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022179.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 JP 2005311087
(54) • **Stromversorgungssystem**
• **Power supply system**
• **Système d'alimentation électrique**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Abe, Hideaki, Kadoma-shi Osaka, JP
Kitamura, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamashita, Mikihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide-
nmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 780 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122466.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 KR 20050100431
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen
induktive Stromversorgung**
• **Apparatus and method of wirelessly shar-
ing power by inductive method**
• **Dispositif et procédé d'alimentation induc-
tive sans fil**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sagoo, KiranPal, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02J 5/00 → (51) **A47G 27/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 780 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770826.5 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014616 03.08.2005
(87) WO 2006/014016 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228021
(54) • **MOTORANSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT DER FÄHIGKEIT EINER ZUVERLÄSSIG-
GEN ANSTEUERUNG EINES MOTORS**
• **MOTOR DRIVING APPARATUS CAPABLE
OF DRIVING MOTOR WITH RELIABILITY**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR
CAPABLE D'ENTRAÎNER UN MOTEUR EN
TOUTE FIABILITÉ**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
YOSHIDA, Hiroshi, TOYOTA COMMUNICA-
TION SYST CO LTD, Higashi Sakura 1-
chome, H, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 780 865 A2**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 06122855.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731487 P
(54) • **Thermisches Managementsystem für ein
Batteriepack**
• **Thermal management system for a battery
pack**
• **Système de gestion thermique pour un
pack de batteries**

- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza
Newark, Newark, DE 19711, US
(72) Brotto, Daniele C., Baltimore, Maryland
21234, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, Maryland
21042, US
White, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220,
US
Casalena, Adam M., Baltimore, Maryland
21236, US
Trinh, Danh T., Parkville, Maryland 21234,
US
Rice, Gregory A., Aberdeen, Maryland 21001,
US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 780 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122989.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 731270 P
(54) • **Ladungssystem für eine schnurlose
Stromversorgungseinrichtung**
• **Charger system for cordless power devices**
• **Système de charge pour les appareils
électriques sans fil**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Casalena, Adam M., Baltimore, MD 21236,
US
White, Daniel J., Baltimore, MD 21220, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, MD 21042,
US
Howard, Geoffrey S., Columbia, MD 21045,
US
Watson, James B., Fallston, MD 21047, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 780 867 A2**
H01M 2/10 **B25F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06123086.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 730872 P
(54) • **Akkupack für schnurlose Elektrowerkzeuge**
• **Battery pack for cordless power tools**
• **Bloc batterie pour un outil de puissance
sans raccord**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Carrier, David A, Aberdeen, MD 21001, US
Seman Jr, Andrew E, White Marsh, MD
21162, US
Howard, Geoffrey S., Columbia, MD 21045,
US
Brotto, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
Trinh, Danh T., Parkville, MD 21234, US
Watts, Fred S., New Freedom, PA 17349, US
Choksi, Snehal S., Owings Mills, 21117, US
Zhang, Qiang J., Baltimore, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48****H02J 7/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 780 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020070.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 DE 102005051380
(54) • *Stator einer E-Maschine*
• *Stator of an electrical machine*
• *Stator d'une machine électrique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ketteler, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 780 869 A2**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 06255579.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 263340
(54) • *Statoraufbau für eine elektrische Maschine und Herstellungsverfahren eines solchen*
• *Stator assembly for an electric machine and method of manufacturing the same*
• *Ensemble de stator d'une machine électrique et method de fabrication dudit ensemble*
- (71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(72) Ionel, Dan M., Fox Point, Wisconsin 53217, US
Dellinger, Stephen J., Houston, Ohio 45333, US
Heideman, Robert J., Kewaskum, Wisconsin 53040, US
Lesak, Alan E., Franklin, Wisconsin 53132, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02K 1/22 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 780 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758264.5 (22) 06.07.2005
(84) DE
(86) JP 2005/012457 06.07.2005
(87) WO 2006/008964 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210085
(54) • *MAGNETFIXIERUNGSSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *MAGNET FIXING STRUCTURE FOR ELECTRIC ROTATING MACHINE*
• *STRUCTURE DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR MACHINES ROTATIVES ÉLECTRIQUES*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) OCHIAI, Takayuki, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
NEGISHI, Satoru, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 3/04** (11) **1 780 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019283.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005051059
(54) • *Elektromotor mit mehrlagigen rautenartigen Einzelspulen aus Draht*
• *Electric motor with diamond-shaped stratified wire coil*
• *Moteur électrique avec bobine à fil multicouche en forme de diamant*
- (71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Gaul, Martin, 6074 Giswil OW, CH
Mitterbäck, Peter, 6052 Hergiswil NW, CH
Mayer, Jürgen, 6072 Sachseln OW, CH
von Moos-Wöhrli, Albin, 6072 Sachseln OW, CH
Rohrer, Richard, 6072 Giswil OW, CH
Schulze, Jens, 6062 Wilen (Samen) OW, CH
Hofer, Rémy, 6055 Luzern LU, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 3/487** (11) **1 780 872 A2**
H02K 15/00
(25) De (26) De
(21) 06015533.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 102005051245
(54) • *Elektromotor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electric motor and manufacturing method of the same*
• *Moteur électrique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 780 873 A1**
F16H 25/22 **F16D 1/05**
(25) En (26) En
(21) 06022131.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 259175
(54) • *Linearantrieb*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (71) Exlar Corporation, 1470 Lake Drive West, Chanhassen MN 55317-8518, US
(72) Everson, Victor Alvin, Minnetonka Minnesota 55345, US
Zerull, William Joseph, Minneapolis Minnesota 55419, US
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

H02K 7/18 → (51) F03D 11/04**H02K 9/22 → (51) H02K 41/02**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 780 874 A1**
H02K 1/22 **H02K 21/22**
(25) Ja (26) En
(21) 05751472.1 (22) 17.06.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/011160 17.06.2005
(87) WO 2006/001232 2006/01 05.01.2006

- (30) 28.06.2004 JP 2004189595
(54) • *ROTOR EINES MOTORS*
• *ROTOR OF MOTOR*
• *ROTOR DE MOTEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohta-toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
(72) HATTORI, Masami, c/o TOSHIBA HA PRO-DUCTS CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
SHIGA, Tsuyoshi, c/o TOSHIBA HA PRO-DUCTS CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 780 875 A2**
H02K 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301088.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 FR 0553273
(54) • *Elektrische Maschine mit Hallsonden*
• *Electric machine with Hall probes*
• *Machine électrique à sondes à effet Hall*
- (71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Makki, Ali, 69006 Lyon, FR
Lemeunier, Eric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 13/00** (11) **1 780 876 A1**
H01R 39/20 **H01R 39/26**
(25) Ja (26) En
(21) 05727190.0 (22) 24.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/005321 24.03.2005
(87) WO 2006/011267 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004216811
(54) • *KOHLENSTOFFBÜRSTE*
• *CARBON BRUSH*
• *BALAI DE CARBONE*
- (71) Totankako Co., Ltd., 28-8, Higashitoyonakacho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
(72) NAMIKOSHI, Daisuke, c/o TOTANKAKO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7690401, JP
HOZUMI, Fumihito, c/o TOTANKAKO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7690401, JP
SUZUKI, Shinichi, c/o TOTANKAKO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7690401, JP
SAKODA, Takahiro, c/o TOTANKAKO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7690401, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

H02K 15/00 → (51) H02K 3/487**H02K 21/22 → (51) H02K 11/00****H02K 29/08 → (51) H02K 11/00**

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 780 877 A1**
H02K 9/22 **H02K 41/03**
(25) Ja (26) En
(21) 05767708.0 (22) 25.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013994 25.07.2005
- (87) WO 2006/011614 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.07.2004 JP 2004241694
- (54) • *LINEARER ODER GEKRÜMMTER MOBIL-MOTOR UND STRALUNGSELEMENT DAFÜR*
- *LINEAR OR CURVED MOBILE MOTOR AND ITS RADIATOR*
- *MOTEUR MOBILE LINEAIRE OU COURBE ET SON RADIATEUR*
- (71) TSheatronics Co. Ltd., 307-8, Nakayama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
- (72) YAMAOKA, Tatsuya, TSheatronics Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
- SUZUKI, Kazuyoshi, TSheatronics Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 780 878 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447240.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kompakter Linear- und Drehmotor*
- *Compact linear and rotary actuator*
- *Moteur linéaire et rotatif compact*
- (71) Protronic N.V., Rozendaalstraat 53, 8900 Ieper, BE
- (72) Krebs, Guillaume, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- Pauwels, Brecht, 9800 Deinze, BE
- Piriou, Francis, 59800 Lille, FR
- Tounzi, Abdelmounaïm, 59110 La Madeleine, FR
- Willemot, Dirk, 8930 Rekkem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H02K 41/03 → (51) H02K 41/02

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 780 879 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022751.9 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316242
- (54) • *Wechselhochspannungsgesetz, Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren für Wechselhochspannungsausgang.*
- *AC high-voltage device, image forming apparatus, and AC high-voltage output controlling method*
- *Dispositif courant alternatif à haute tension, appareil de formation d'images et procédé de commande courant alternatif de sortie à haute tension*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ashikawa, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 780 880 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020010.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 258509
- (54) • *Leistungswandler mit auf getrennte Leiterplatte angebrachten Steuervorrichtung und Leistungsbestandteil*
- *Power converter comprising a controller and a power component mounted on separate circuit boards*
- *Convertisseur de puissance comprenant un contrôleur et un composant de puissance montés sur plaquettes séparées*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Lin, Richard S., Houston, Texas 77070, US
- Jabori, Monji G., Houston, Texas 77070, US
- Sawyers, Thomas P., Houston, Texas 77070, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 3/07 → (51) G06K 19/07

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 780 881 A1**
- G01R 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06255293.0 (22) 14.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 GB 0521896
- (54) • *Kompensierte Strommessschaltung*
- *Compensated current sensing circuit*
- *Circuit de mesure compensée de courant*
- (71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
- (72) Dearn, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0EB, GB
- Haiplik, Holger, Grange Park Swindon SN5 6EG, GB
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 780 882 A1**
- H02P 9/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05745849.9 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/009954 31.05.2005
- (87) WO 2006/003767 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 JP 2004197987
- (54) • *STROMVERSORGUNG*
- *POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) EGUCHI, Hiroyuki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenk., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- SHIMIZU, Motohiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenky., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 2/00 → (51) H01L 41/083**H02N 11/00 → (51) H01L 35/30****H02N 11/00 → (51) H01L 35/32****H02P 7/00 → (51) G11B 33/02****H02P 9/04 → (51) H02M 7/48**

- (51) **H02P 9/10** (11) **1 780 883 A1**
- B60H 1/32**
- (25) NI (26) En
- (21) 06122161.0 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 NL 1030177
- (54) • *Steuervorrichtung zum Steuern von der Frequenz und Spannung eines Ausgangssignal*
- *Regulating unit for controlling the frequency and voltage of an output signal*
- *Unité de régulation pour contrôler la fréquence et la tension d'un signal de sortie*
- (71) Govers, Henricus Johannes Antonius Alphonsus, Industriestraat 30, 4861 PR Chaam, NL
- (72) Govers, Henricus Johannes Antonius Alphonsus, 4861 PR, Chaam, NL
- Vingerhoets, Adrianus Gerardus Maria, 4861 PR, Chaam, NL
- de Graaf, Henricus Alphonsus Franciscus, 4861 PR, Chaam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 780 884 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022413.6 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 US 730342 P
- 25.10.2006 US 552758
- (54) • *Verringerung hörbarer Geräusche in einem System mit einem einzigen Stromsensor*
- *Audible noise reduction for single current shunt platform*
- *Réduction de bruit audible dans un système avec un seul capteur de courant*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Ho, Eddy Ying Yin, Torrance, CA 90505, US
- (74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **H02P 21/14** (11) **1 780 885 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05023759.3 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum automatischen Überwachen eines Generatorbetriebs*
- *Method for automatically monitoring a generator operation*
- *Méthode pour la surveillance automatique de l'opération d'un générateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **1 780 886 A1**
- G01R 31/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807939.6 (22) 28.12.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/019584 28.12.2004
- (87) WO 2006/008846 2006/04 26.01.2006

- (30) 21.07.2004 JP 2004213124
(54) • *KONSTANTE MESSVORRICHTUNG FÜR EINE WECHSELSTROM-DREHMASCHINE*
• *AC ROTARY MACHINE CONSTANT MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA CONSTANCE D'UNE MACHINE ROTATIVE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KINPARA, Yoshihiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Takahiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
FUKUTA, Masahiro MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
OONUMA, Takumi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 780 887 A1**
H04L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 05765212.5 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012307 04.07.2005
(87) WO 2006/018936 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004240379
(54) • *SCHALTUNG FÜR FM-ERKENNUNG*
• *FM DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION FM*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO, Akira, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03G 3/34 → (51) G10L 11/02

- (51) **H03H 7/12** (11) **1 780 888 A1**
H03H 11/52 **H03H 11/06**
(25) It (26) En
(21) 05425715.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kerfilter und Gerät zum Empfangen und Senden von RF-Signalen, das ein solches Filter umfasst*
• *Notch filter and apparatus for receiving and transmitting radio-frequency signals which comprises said filter*
• *Filtre coupe-bande et appareil pour recevoir et émettre des signaux RF comprenant ledit filtre*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Granata, Angelo, 96100 Siracusa, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 780 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020030.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005050630
(54) • *Schaltbare Frequenzweiche für Mikrowellen- und Hochfrequenzanwendungen*
• *Switchable diplexer for microwave and high frequency applications*
• *Diplexeur commutable pour applications micro-ondes et haute fréquence*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Richt, Bernhard, 81827 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03H 9/02 → (51) H03H 9/17

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 780 890 A2**
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 06022663.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005315733
(54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement in mesa-Form*
• *Mesa-shaped piezoelectric resonator element*
• *Élément résonateur piezoélectrique de forme mesa*
(71) Epson Toyocom Corporation, 421-8 Hino, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
(72) Naito, Matsutaro, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
Aoshima, Yoshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 11/06 → (51) H03H 7/12**H03H 11/52 → (51) H03H 7/12**

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 780 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015165.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 102005050309
(54) • *Digitale Filterkaskade mit einem während des Einschwingvorgangs bandbreitenerhöhten Filter*
• *Digital filter cascade with a filter having its bandwidth broadened during transient period*
• *Cascade de filtres numériques comprenant un filtre dont sa bande passante est élargie pendant la période transitoire*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Nitsch, Bernhard, Dr., 80687 München, DE
Renardy, Paul, 81927 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03H 17/02 → (51) H01H 17/00**H03H 17/06 → (51) H01H 17/00**

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 780 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122615.5 (22) 19.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 US 254281
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer strahlungsgeschützten Phasenregelschleife*
• *Method of operating a radiation hardened phase locked loop*
• *Procédé de fonctionnement d'une boucle à verrouillage de phase résistante aux effets de rayonnement*
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kriz, Jeffrey J, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03L 7/095** (11) **1 780 893 A1**
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 06117511.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 US 254474
(54) • *Rücksetzschaltung für eine Phasenregelschleife bei einem Ausfall der Synchronisierung*
• *Circuit to reset a phase locked loop after a loss of lock*
• *Circuit de réinitialisation de boucle à verrouillage de phase lors d'une perte du verrouillage*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Seefeldt, James D., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/10 → (51) H03L 7/095

- (51) **H03M 1/36** (11) **1 780 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250318.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 260065
(54) • *Auf Invertoren basierender Parallel-Analog-Digital-Wandler mit schwebender Widerstandsleiter*
• *Inverter-based flash analog-to-digital converter using floating resistor ladder*
• *Convertisseur analogique-numérique parallèle basé aux inverseurs et utilisant une échelle de résistances flottante*
(71) Industrial Technology Research, Institute No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsinchu, TW
(72) Chen, Chun-Chi, 5F, No 522 Jhongjheng Road, Taipei County 234, TW
Li, Day-Uei, Hsinchu City 300, TW
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 780 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05761717.7 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013568 25.07.2005
(87) WO 2006/011445 2006/05 02.02.2006

- (30) 28.07.2004 JP 2004220867
11.01.2005 JP 2005004540
- (54) • *SIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL DECODING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECODAGE DE SIGNAUX*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 3-7 Shiromi 1-chome Osaka 540-6319, JP
SATO, Kaoru Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 3-7 Shiromi 1-chome Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 3-7 Shiromi 1-chome Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 780 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05761769.8 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013567 25.07.2005
(87) WO 2006/011444 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220867
11.01.2005 JP 2005004540
- (54) • *REPLAY-EINRICHTUNG UND SIGNALDECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *RELAY DEVICE AND SIGNAL DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAIS ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAUX*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Kaoru c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/08 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 780 897 A1**
G06K 19/077 **H04Q 7/32**
H04M 1/02 **H01M 2/10**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05023766.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kombinierte Batterie und Chiptkarte*
• *Combined battery and smart card*
• *Batterie et carte à puce combinées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Gallagher, Niall, RR4, Cambridge, Ontario N1R 5S5, CA
Cruikshank, Ross, Waterloo, Ontario N2K 3Z8, CA
Ivannikov, Arkady, Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 780 898 A1**
G06K 19/077 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06113624.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 EP 05023766
- (54) • *Integrierte Batterie und Chiptkarte für mobile Vorrichtungen*
• *Integrated smart card and battery for mobile devices*
• *Batterie et carte à puce intégrées pour dispositifs mobiles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Gallagher, Niall S., Cambridge Ontario N1R 5S5, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 780 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254908.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.09.2005 KR 20050088083
- (54) • *Mobiles Nachrichten-Endgerät mit RFID-Leser*
• *Mobile communication terminal including RFID reader*
• *Terminal mobile de communications avec un lecteur RFID*
- (71) PANTECH CO., LTD., Shinsong Center Bldg, 25-12, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-711, KR
- (72) Hong, Seok Jin, Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 780 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101345.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2002 US 64307
- (54) • *Datendetektion für Codes mit ungleichförmigen Spreizfaktoren*
• *Data detection for codes with non-uniform spreading factors*
• *Détection de données pour codes avec des facteurs de diffusion d'étalement non-uniformes*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Pan, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
Kim, Younglok, 121-210, Seoul, KR
Reznik, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 03739284.2 / 1 529 348

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 780 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023669.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Telekommunikationsvorrichtung zur Auswahl einer Anzahl von Kodekanälen und eines zugehörigen Spreizfaktors für CDMA-Übertragung*

- *A method and a telecommunication device for selecting a number of code channels and an associated spreading factor for a CDMA transmission*
• *Méthode et dispositif de télécommunications pour sélectionner un nombre de codes de canaux et un facteur d'étalement spectral associé pour la transmission AMRC*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Michel, Jürgen, Dr., 81737 München, DE
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 780 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023595.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.1999 US 332857
08.10.1999 US 414125
- (54) • *Empfangsstation mit Störsignalunterdrückung*
• *Receiving station with interference signal suppression*
• *Station de reception avec suppression des signaux d'interferences*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Bonaccorso, Mario, 1-Catania, IT
Ling, Funyun, San Diego, CA 92131, US
Sind-Hushayana, Nagabhushana, San Diego, CA 92126, US
Black, Peter, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00941402.0 / 1 260 029

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 780 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122939.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 JP 2005311620
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Bestimmung des Verbindungszustands*
• *Electronic device, transmission system and method for determining connection condition*
• *Appareil, système et méthode pour déterminer la condition de connexion*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 780 904 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 06022308.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005310402
- (54) • *Kommunikationssteuerung unter Verwendung gewichteter Mittelung*
• *Communication control using weighted average*
• *Commande de communication par moyennage pondéré*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-1650, JP
(74) Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-1650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 780 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021185.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1998 US 151391

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilten Rückwärtsverbindungsplanung von Übertragungsrate und Leistung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for distributed reverse link scheduling of rate and power in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de planification distribuée du débit et de la puissance, par la liaison inverse d'un système de radio-communications*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rezaifar, Ramin, San Diego CA 92131, US
(74) Holtzman, Jack, San Diego CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99968745.2 / 1 112 624

(51) **H04B 7/005** (11) **1 780 906 A1**
H04Q 7/38 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 06026793.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.04.1999 US 292998

- (54) • *Verfahren und System zur CDMA Übertragung mit segmentierten Modus*
• *Method and system for communication in CDMA using slotted mode*
• *Procédé et système de communication à AMRC avec un mode segmenté*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Palenius, Torgny, 246 50 Löddeköpinge, SE
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00926867.3 / 1 171 964

(51) **H04B 7/06** (11) **1 780 907 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05023792.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Nachrichtensignalen*
• *Method for controlling the transmission of signals*
• *Procédé de contrôle de la transmission de signaux*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hara, Yoshitaka, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 780 908 A2**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 06020472.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2005 US 259687

- (54) • *System und Verfahren zum Handhaben der Antennenbenutzung*
• *System and method for managing antenna use*
• *Système et procédé pour gérer l'utilisation des antennes*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lagnado, Isaac, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 780 909 A1**
G01S 1/54 **G01S 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04771470.4 (22) 10.08.2004
(84) FR
(86) JP 2004/011483 10.08.2004
(87) WO 2006/016402 2006/07 16.02.2006

- (54) • *BASISSTATION UND MOBILEINHEIT EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND AZIMUT-BESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION AND MOBILE UNIT OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND AZIMUTH DETERMINING METHOD*
• *STATION DE BASE ET POSTE MOBILE DE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'AZIMUT*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KANEKO, Koji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) SUZUKI, Kuniyuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 780 910 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04Q 7/38 **H04Q 7/14**
(25) En (26) En
(21) 05292303.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Identifizieren der Wiederholung von Nachrichten, und entsprechende drahtlose Kommunikationsanordnung*
• *Method of identifying repeating messages, and corresponding wireless communication arrangement*
• *Procédé d'identifier la répétition de messages, et arrangement de communication sans fil correspondant*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Peyrusse, Olivier, Toulouse 31400, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

H04B 10/04 → (51) **G02F 2/02**

H04B 10/06 → (51) **G02F 2/02**

(51) **H04B 10/12** (11) **1 780 911 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05763202.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001032 13.07.2005
(87) WO 2006/015533 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410058316
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SIGNALTRANSPORT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL TRANSPORTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORT DE SIGNAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hongtao Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 10/14 → (51) **G02F 2/02**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 780 912 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 06022726.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005316320

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der optische Leistung eines sehr schwachen Lichtes und Übertragungssystem mit dem Selben*
• *Method and apparatus for measuring optical power of very weak light, and optical communication system using the same*
• *Procédé et dispositif pour le mesurement de puissance optique faible et système optique de communication utilisant le dispositif*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Wakako, Tokyo, JP
(74) Tajima, Akio, Tokyo, JP
(74) Tanaka, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Takahashi, Seigo, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 780 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022541.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316180
(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung*
• *Optical communication apparatus*
• *Dispositif de communication optique*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Machida, Naoaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Iio, Shinji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Wada, Morio, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Hayashi, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kobayashi, Shinji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Suehiro, Masayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ikezawa, Katsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Miura, Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Oka, Sadaharu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Sato, Chie, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Hihara, Mamoru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Yakihara, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Nakajima, Shinichi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 780 914 A1**
H04B 10/135
(25) En (26) En
(21) 05292287.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur adaptiven Entzerrung eines optischen polarisationsverschlüsselten Signals*
• *Adaptive equalization of a polarization scrambled optical signal*
• *Égalisation adaptative d'un signal optique avec brouillage de polarisation*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/26 → (51) **G02F 2/02****H04B 10/28** → (51) **G02F 2/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 780 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000478.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK

- (30) 21.02.2003 US 449126 P
18.02.2004 US 782394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ausgewählten Nichtbeachtung von Gleichkanalübertragungen auf einem Medium*
• *Method and apparatus for selective disregard of co-channel transmissions on a medium*
• *Procédé et dispositif permettant d'ignorer sélectivement des transmissions d'un même canal sur un support*
- (71) Atheros Communications Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Husted, Paul J., San Jose, CA 95124, US
MacFarland, William J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04712916.8 / 1 595 344

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 780 916 A2**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 06022234.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101403
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von multimedialen Rundfunkdaten in einem drahtlosen Endgerät in einem fahrenden Fahrzeug*
• *Method for processing multimedia broadcasting data in wireless terminal in a driving vehicle*
• *Procédé à traiter des données multimediales de radiodiffusion dans un terminal sans fil dans un véhicule en mouvement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soon-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 780 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022517.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 KR 20050102344
(54) • *Endgerät für digitalen Rundfunk mit elektronischer Programmzeitschrift Empfangsfähigkeit beim Roaming und Verfahren dazu*
• *Digital broadcast terminal equipped with broadcast program information roaming function and roaming method for use in the same*
• *Terminal de radiodiffusion numérique capable de recevoir des guides électroniques de programme en itinérance et méthode utilisé*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Hwang, Jae-Moon, Gangseo-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 780 918 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06122946.4 (22) 25.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 CN 200510114721
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen der Taktsynchronisierung über einem Paketnetzwerk*
• *Method and system for providing clock synchronization over packet network*
• *Procédé et système pour fournir la synchronisation d'horloge à travers un réseau de paquets*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN
- (72) Qu, Zhijun, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 780 919 A1**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 07003535.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001086274
19.03.2002 JP 2005076100
(54) • *Knoteneinheit und Verfahren zur Gewinnung einer Statusinformation*
• *Node unit and state notice information acquiring method*
• *Unité de noué et méthode d'acquisition d'information d'état*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuno, Kazuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kobashi, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shibagaki, Taro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 02252075.3 / 1 244 235

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 780 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102508.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.02.2003 US 445331 P
(54) • *Anfangszellensuche in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Initial cell search in wireless communication systems*
• *Recherche de cellule initiale dans des systèmes de communication sans fil*
- (71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Demir, Alpaslan, East Meadow, PA 11554, US
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Bednarz, Andrew F., Garden City, NY 11530, US
Pietrasky, Philip J., Huntington Station, NY 11746, US
Guccione, Louis J., East Chester, NY 10709, US
Chitrapu, Prabhakar, Blue Bell, PA 19422, US

- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04708578.2 / 1 595 346

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 780 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765197.8 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012024 30.06.2005
(87) WO 2006/003964 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004197567
(54) • **STÖRSIGNAL-DETEKTIONSEINRICHTUNG UND OFDM-EMPFANGSEINRICHTUNG DAMIT**
• **DISTURBING SIGNAL DETECTION DEVICE AND OFDM RECEPTION DEVICE USING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAL PERTURBANT ET DISPOSITIF DE RECEPTION OFDM UTILISANT CELUI-CI**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 538-0035, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/00** (11) **1 780 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112627.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 KR 10200510174
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Signalrausches in einem OCDMA-Empfänger**
• **Apparatus and method for reducing signal noise in an OCDMA receiver**
• **Dispositif et procédé de réduction de bruit de signal dans un récepteur OCDMA**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
(72) Chung, Hwan Seok, Seo-ugu Daejeon-city, KR
Park, Heuk, Daejeon-city, KR
Kim, Kwang Joon, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 780 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023447.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Übertragung von Datentelegrammen**
• **Datagram transmission**
• **Transmission de datagrammes**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 780 924 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 05023789.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Anzahl der Datenströme, welche in einem MIMO System verwendet werden**
• **Method to determine the number of data streams to be used in a MIMO system**
• **Procédé de détermination du nombre de flot de données employées dans un système MIMO**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Hausteint, Thomas, 13187 Berlin, DE
Jungnickel, Volker, Dr., 10318 Berlin, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26****H04L 1/00** → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 780 925 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06022705.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103554
(54) • **Mehrantennenkommunikationssystem mit räumlicher Vorkodierung**
• **Multiple antenna communication system using spatial pre-coding**
• **Système de communication à antennes multiples utilisant un précodeur spatial**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Khan, Farooq, Allen Collin County Texas 75002, US
Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
van Rensburg, Cornelius, Dallas Texas 75248, US
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00****H04L 1/12** → (51) **H04L 1/24**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 780 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023668.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur ACK/NACK Signalisierung**
• **Method for ACK/NACK signalling**
• **Procédé de signalisation ACK/NACK**
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ball, Carsten, Dr., 81373 München, DE
Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 780 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110168.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Bestimmung einer Jittereigenschaft eines Signals**
• **Determination of a jitter property of a signal**
• **Détermination d'une propriété de gigue d'un signal**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Tietz, Guenther, 71554 Nufringen, DE
Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE
Mueller, Marcus, 70569 Stuttgart, DE
(74) Neuburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 780 928 A1**
H04L 1/12

- (25) En (26) En
(21) 07000469.2 (22) 29.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(30) 30.11.1994 US 347526
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines digitalen Kommunikationskanals bei variabler oder fixer Datenübertragungsrate**
• **Method and apparatus for testing a digital communication channel at variable or fixed data rates**
• **Procédé et appareil pour tester un canal de communication numérique à des taux de données variables ou fixes**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
Weaver, Lindsay A., Jr., Boulder, CO 80303, US
Bayley, Gwain, San Diego, CA 92110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95942506.7 / 0 806 101

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 780 929 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05256607.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur Anpassung digitaler Datenübertragungsparameter an gemessenes wiederholtes Rauschen**
• **Method for adapting digital data transmission parameters to measured repetitive noise**
• **Procédé pour adapter des paramètres d'une transmission des données digitales au bruit répétitif**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 780 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255352.4 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 US 264303

(54) • *Serielle Verbindung mit Modulation der Taktflanken und Vermeidung von Gleichstrom*
• *Clock-edge modulated serial link with DC balance control*
• *Liaison série avec modulation du front d'horloge et évitement du courant continu*

(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) Kim, Gyudong, Sunnyvale California 94086, US

Choe, Won Jun, Gwanak gu Seoul, KR
Jeong, Deog-Kyoon, Seoul, 137-836, KR
Kim, Jaeha, Mountain View California 94041, US
Lee, Bong-Joon, Kwanak-gu Seoul, 151-060, KR
Kim, Min-Kyu, Sunnyvale California 94087, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 7/00 → (51) **G08C 15/06**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 780 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003247.9 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26296799

(54) • *Empfangsgerät und -verfahren*
• *Reception apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception*

(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Abe, Katsuaki c/o Matsushita El. Ind.Co.Ltd IPROC, Chuo-KU, Osaka 540-6319, JP
Orihashi, Masayuki c/o Matsushita E. I.Co.Ltd IPROC, Chuo-KU, Osaka 540-6319, JP
Msuya, Job Cleopa c/o Matsushita E. I.Co.Ltd IPROC, Chuo-KU, Osaka 540-6319, JP
Sagawa, Morikazu c/o Matsushita E. Ind.Co. Ltd IPROC, Chuo-KU, Osaka 540-6319, JP
Yoneyama, Masayoshi c/o Matsushita E.I.Co. Ltd IPROC, Chuo-KU, Osaka 540-6319, JP

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

(62) 00120026.0 / 1 085 690

(51) **H04L 9/00** (11) **1 780 932 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) Zh (26) En
(21) 05772864.4 (22) 08.08.2005

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

(86) CN 2005/001214 08.08.2005
(87) WO 2006/015537 2006/07 16.02.2006

(30) 08.08.2004 CN 200410071798

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER SICHERHEITSVERWALTUNG IM 3G-MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*

• *SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING THE SECURITY MANAGEMENT IN 3G MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE SECURITE SUR UN RESEAU MOBILE 3G*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 780 933 A1**
H04L 9/22 **G07C 15/00**
G06F 7/58

(25) En (26) En
(21) 06255499.3 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 GB 0521664

(54) • *Verfahren zur Generierung eines Zufallschlüssels*
• *A method of generating a random key*
• *Procédé de génération d'une clé aléatoire*

(71) Cryptara Limited, The Old Malt House, Church Hatch Downton, Salisbury, Wiltshire SP5 3PL, GB

(72) McMullan Hawthorne, William, Brixham Road, Kingswear TQ6 0BB, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Holly Hayes, East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1QD, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 780 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011085.5 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005317823
03.02.2006 JP 2006027749

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Quantumsver- und Quantumsentschlüsselung*
• *Quantum cryptography encryption, decryption method apparatus and systems*
• *Système, appareil et méthode de cryptage et décryptage de cryptographie quantique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hirota, Osamu, 22-30, Gumizawa 6-chome Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0061, JP

(72) Yoshida, Setsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 245-0061, JP
Onaka, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 9/08** (11) **1 780 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255498.5 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 GB 0521663

(54) • *Gesichertes Computernetzwerk*
• *A secure computer network*
• *Réseau d'ordinateur sécurisé*

(71) Cryptara Limited, The Old Malt House, Church Hatch Downton, Salisbury, Wiltshire SP5 3PL, GB

(72) McMullan Hawthorne, William, Kingswear, TQ6 0BB, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/158**

H04L 9/22 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 780 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771924.0 (22) 20.08.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011963 20.08.2004

(87) WO 2006/018889 2006/08 23.02.2006

(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *TERMINAL APPARATUS*
• *APPAREIL DE TERMINAL*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) YONEDA, Takeshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 780 937 A1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 06123311.0 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 731857 P

(54) • *Verfahren und System zum Authentifizieren eines intelligenten Batteriesystems*
• *Method and system for authenticating a smart battery system*
• *Procédé et système pour authentifier un système intelligent pour batterie*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Trinh, Danh T., Parkville, MD 21234, US
Brotto, Daniele C., Baltimore, MD MD 21234, US

Seman Jr, Andrew E, White Marsh, MD 21162, US

Qin, Fugen, Baltimore, MD 21212, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 780 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002858.4 (22) 10.06.2003

(84) DE FR GB
(30) 12.06.2002 JP 2002170798
07.05.2003 JP 2003128549

(54) • *Infrastruktur für öffentliche Schlüssel und Zertifizierungsinstantz-System*
• *Public key infrastructure and certification authority system*

• *Infrastructure pour clés publiques et autorité système de certification*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (72) Kaji, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Offic, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pro., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kumagai, Yoko, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pro., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Hane, Shingo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pro., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Nagano, Hiromi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pro., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 03013043.9 / 1 372 293

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 780 939 A1**
H04M 17/00 **H04Q 7/38**
H04M 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05300864.5 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verbesserungen in Gebührenabrechnungssystemen oder in Verbindung mit Gebührenabrechnungssystemen für Kommunikationssysteme*
 • *Improvements in or relating to billing systems for communication systems*
 • *Améliorations apportées ou relatives à des systèmes de paiement pour des systèmes de communication*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Giraud, Armand, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 780 940 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05077476.9 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Hochverfügbarkeitsnetzwerkssystem*
 • *High availability network systems*
 • *Système de réseau haute disponibilité*
 (71) Packetfront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
 (72) Öman, Andreas, 12846 Bagarmossen, SE
 Lundström, Magnus, 12152 Johanneshov, SE
 Skäre, Tomas, 13643 Handen, SE
 (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 780 941 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05077477.7 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Netzwerkkonfiguration*
 • *Network configuration*
 • *Configuration de réseau*
 (71) Packetfront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

- (72) Öman, Andreas, 12846 Bagarmossen, SE
 Lundström, Magnus, 12152 Johanneshov, SE
 Skäre, Tomas, 13643 Handen, SE
 (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 780 942 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05292255.6 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum automatischen Detektieren eines Bussystems in einem Mehrpunktt-transportnetzwerk, ein Mehrpunktt-transportnetzwerk und ein Netzwerkknoten*
 • *Method for automatically discovering a bus system in a multipoint transport network, multipoint transport network and network node*
 • *Procédé de découverte automatique d'un système de bus dans un réseau de transport multipoint, réseau de transport multipoint et noeud d'un réseau*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bunse, Stephan, 70565 Stuttgart, DE
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 780 943 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300885.0 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bestimmung der ISO Schicht-2 Topologie*
 • *Discovery of ISO Layer-2 Topology*
 • *Découverte de ISO couche-2 topologie*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Vandenbergh, Alain, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
 Roche, Willy, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 780 944 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06122633.8 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 GB 0521785
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer unzureichenden Dienstgüte*
 • *Method of detecting an unsatisfactory quality of service and apparatus therefor*
 • *Procédé et appareil de détection d'une qualité de service insuffisante*
 (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Conдини, Claudio, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
 Macartney, John William Forsyth, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB

- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06**H04L 12/24 → (51) H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 780 945 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05023265.1 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Netzwerkelemente zur Inhaltsduplizierung in Paketnetzwerken*
 • *Method and network elements for content duplication in packet networks*
 • *Méthode et éléments de réseau pour la duplication de contenu dans des réseaux à paquets*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Rappe, Pieter, 2460 Lichtaart, BE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 780 946 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110181.4 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Konsenstest eines elektronischen Systems*
 • *Consensus testing of electronic system*
 • *Essai de consensus pour système électronique*
 (71) Codenomicon Oy, Kaitoväylä 1, 90570 Oulu, FI
 (72) Kaksonen, Rauli, 90160, OULU, FI
 (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 780 947 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05292302.6 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Datensammeln von Netzknoten in einem Telekommunikationsnetz*
 • *Data collection from network nodes in a telecommunication network*
 • *Collecte des données des nœuds du réseau dans un réseau de télécommunications*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
 Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (MI), IT
 Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 780 948 A2**
H04Q 7/34

- (25) En (26) En
 (21) 06122636.1 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 GB 0522020

- (54) • *Korrelation von Träger und Signalisierungsschaltung in einem Mobilkommunikationsnetzwerk*
• *Correlating signalling and bearer circuits in a mobile communications network*
• *Corrélation de circuits porteurs et de signalisation dans un réseau de communication mobile*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Renfrew, Craig, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
Lightfoot, Derek, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 780 949 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05292285.3 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reagieren auf die Störung eines nichtlizenziierten Kommunikationssystems*
• *Apparatus and method for responding to unlicensed network failure*
• *Dispositif et procédé de répondre à la panne d'un réseau d'accès sans licence*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Parron, Jérôme, 31100 Toulouse, FR
- (74) Otting, Marcia J., Mundelein, IL 60060, US
Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 780 950 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06020723.0 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 263506
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Arbitration von Mehrfachkommunikationen*
• *Systems and methods for arbitrating multiple communications*
• *Systèmes et procédés pour arbitrer plusieurs communications*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Lada, Henry F. c/o Hewlett-Packard co., Houston, Tx 77070-2607, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 780 951 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021580.3 (22) 14.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 US 264797
- (54) • *Knotenregelung unter Verwendung von einem crossed-ladder-Muster in drahtlosen Sensornetzwerken*

- *Node control using crossed ladder pattern in wireless sensor networks*
• *Contrôle d'un noeud par motif crossed ladder dans des réseaux de capteurs sans fil*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Keshavarzian, Abtin, CA 94304 Palo Alto, US
Venkatraman, Lakshmi, CA 94304 Palo Alto, US
Lee, Huang, CA 94304 Palo Alto, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 780 952 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06120925.0 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.09.2005 US 719968 P
18.04.2006 KR 20060035101
- (54) • *Gerät für ein Hausnetzwerk und Verfahren zum Übertragen von Toninformation unter Nutzung des Gerätes*
• *Home network device and method of receiving and transmitting sound information using the same*
• *Dispositif réseau domestique et procédé de transmission d'informations sonores l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jin, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jung-yon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-joo, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 780 953 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07101719.8 (22) 16.05.2000
- (84) DE ES FI GB IT SE

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.05.1999 US 135994 P
11.04.2000 US 546794
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrads in einem Zeitaufteilungsnetzwerk*
• *Method for improving efficiency in a time sharing network*
• *Méthode pour augmenter l'efficacité dans un réseau avec partage temporel*
- (71) Circular Wireless II, LLC, Suite 1700 5565 Glenridge Connector, Atlanta, Georgia 30342, US
- (72) HONG, Liang, A., Redmond, King County, WA 98053, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 00110197.1 / 1 056 243

H04L 12/28 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 780 954 A1**
H04L 29/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05758300.7 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012765 11.07.2005
- (87) WO 2006/009000 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211327

- (54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION COMMUNICATION DEVICE, INFORMATION COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, MÉTHODE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SUZUKI, Shinji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
USUBA, Hidemi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
- (74) Skuhra, Udo, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 955 A1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 05023580.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Beobachtung und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Datenstroms mit hoher Rate*
• *Monitoring method and apparatus of processing of a data stream with high rate/flow*
• *Procédé de surveillance et dispositif de traitement d'un flux de données à haut débit*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Freire, Mario, PT-6200-330 Covilha, PT
Garcia, Nuno, PT-6200-502 Covilha, PT
Hajduczenia, Marek, PT-4505-314 Fiaes, PT
Monteiro, Paulo, PT-3830-209 Ilhavo, PT
Silva, Henrique, PT-3030-076 Coimbra, PT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 956 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05757369.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000868 16.06.2005
- (87) WO 2006/017969 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 CN 200410059172
- (54) • *VERFAHREN FÜR IP-FAX-IMPLEMENTIERUNGS-SYNCHRONISCHALTER*
• *A METHOD FOR IP FAX IMPLEMENT SYNCHRONOUS SWITCH*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUTATION IP TELECOPIE SYNCHRON*
- (71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Yi, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xiaoqu, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LU, Xin, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 51 8057, CN
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 957 A1**
H04Q 11/04
- (25) Zh (26) En

- (21) 05780383.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001031 13.07.2005
(87) WO 2006/024213 2006/10 09.03.2006
(30) 04.08.2004 CN 200410070293
(54) • *METHODE FÜR EINE MSTP-EINRICHTUNG, DIE DATEN-FRAMING-PROTOKOLLE UNTERSTÜTZT, UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR MSTP DEVICE SUPPORTING DATA FRAMING PROTOCOLS AND AN APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE LA PROSE EN CHARGE DE PROTOCOLES DE DECOUPAGE EN TRAMES PAR UNE UNITE MSTP ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Qianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021843.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 262384
(54) • *System zum Konfigurieren von Vermittlungsstellen in einem Netz*
• *System for configuring switches in a network*
• *Système de configuration de commutateurs dans un réseau*
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE
(72) Jenkins, Timothy, RR 1 Kinburn, Ontario, KOA 2H0, CA
Craig, Robert, Ottawa, Ontario K1N 7Z5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 959 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06123284.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 CN 200510117077
(54) • *Verfahren und System zur Vergabe von Kodequellen für den High Speed Physical Downlink Shared Channel HS-PDSCH in WCDMA-Übermittlungen.*
• *Method and system of allocating code resources for the High Speed Physical Downlink Shared Channel HS-PDSCH in WCDMA communications.*
• *Système et procédé d'attribution de ressources de codes pour le High Speed Physical Downlink Shared Channel HS-PDSCH dans des communications WCDMA.*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chen, Xiaoyan c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

- Xie, Chaowei c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255555.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 US 264106
(54) • *LSP-Ring-Topologie zur Unterstützung von VPNs über MPLS-basierte Netze*
• *Ring LSP topology for supporting VPNs over MPLS-based networks*
• *Topologie LSP en anneau pour supporter des VPNs sur des réseaux basés sur MPLS*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) Choudhury, Sanjaya, Allison Park, PA 15101, US
Marasli, Rahmi, Mars, PA 16046, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100417.0 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB
(30) 20.04.1994 US 230371
(54) • *Flusssteuerung für Echtzeit-Datenströme*
• *Flow control for real-time data streams*
• *Contrôle de flux avec flux de données en temps réel*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) RIDDLE, Guy Gregory, LOS GATOS, 95030, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 95917574.6 / O 756 792

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 780 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101539.0 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.03.1996 FI 961363
(54) • *Priorisierung von in einem Router zu übertragenen Daten*
• *Prioritization of data to be transmitted in a router*
• *Gestion de la priorité des données à faire transiter dans un routeur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kari, Hannu, 02880, Veikkola, FI
Huusko, Sami, 02120, Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 97914341.9 / O 886 938

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 780 963 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05256655.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Synchronisierung von Zertifikaten zwischen einer Einrichtung und einem Server*
• *Synchronizing certificates between a device and a server*
• *Synchronisation de certificats entre un dispositif et un serveur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 780 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255547.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 GB 0521970
(54) • *Telekommunikationsdienstvorrichtungen und Verfahren*
• *Telecommunications services apparatus and methods*
• *Dispositifs et procédés pour services de télécommunications*
- (71) INTELLPROP LIMITED, National Westminster House, Le Truchot, St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) Wilson, Jeffrey, Southampton SO31 9HN Hampshire, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 780 965 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05740558.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000214 22.04.2005
(87) WO 2005/104474 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832128
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNISSES UNTER VERWENDUNG VON KOMPLEMENTÄREN SEQUENZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING SIGNAL-TO-NOISE RATIO USING COMPLEMENTARY SEQUENCES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMELIORATION DU RAPPORT SIGNAL-BRUIT AU MOYEN DE SEQUENCES COMPLEMENTAIRES*
- (71) Diaz Fuente, Vicente, Calle Pedro Sarmiento de Gamboa, 3 -2° B, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES
(72) Diaz Fuente, Vicente, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES
Hernanz Chiloches, Daniel, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES

Berian Mugica, Jesús, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

H04L 27/12 → (51) **H03D 3/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256598.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Blind Selective Mapping (SLM) unter Verwendung von Pilotensignalen*
• *Blind Selective Mapping (SLM) using pilots*
• *Blind Selective Mapping à l'aide de signaux pilotes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Awad, Yassin Aden, Southall, Middlesex UB1 3JY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256630.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Interferenzverminderung in einem OFDM Kommunikationssystem*
• *Interference reduction in OFDM communication systems*
• *Réduction d'interférence dans un système de communications de type OFDM*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Truelove, Stephen, Ambleside, Cumbria LA22 9PY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292301.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *OFDM-basiertes Senden in einem zellularen Netz mit einer Trägerfrequenz mit einer Pilotensignal-angepaßten Kanalmultiplex-Struktur*
• *OFDM based transmission in a cellular single frequency network with a pilot adapted channel multiplexing structure*
• *Transmission sur base de OFDM dans un réseau cellulaire à fréquence unique avec une structure de multiplexage de canaux adaptée au pilote*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, Dr., 71254 Ditzingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 969 A1**
H04L 5/02

(25) En (26) En

(21) 07000779.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 210556 P
(54) • *Verringerung von Funkfrequenzstörungen in Mehrträgerübertragungssystemen*
• *Mitigation of radio frequency interference in multicarrier transmission*
• *Atténuation d'interférences de radiofréquences dans des systèmes de transmission à porteuses multiples*

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
Ramirez-Mireles, Fernando, Walnut Creek, CA 94598, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 01944664.0 / 1 287 654

(51) **H04L 27/26** (11) **1 780 970 A1**
(25) En (26) En

(21) 07003236.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2001 EP 01115678
(54) • *Frequenzkorrektur für ein Mehrträgersystem*
• *Frequency correction for a multicarrier system*
• *Correction de fréquence pour un système multi-porteur*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Schramm, Peter, 85386 Eching, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Pauli, Mathias, 85375 Neufahrn, DE
Frank, Georg, 90425 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02730271.0 / 1 402 698

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 971 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05077478.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Informationen durch einen Bandbreitenmakler zur Zugangskontrolle*
• *Method and system for obtaining information by a bandwidth broker for admission control purposes*
• *Procédé et système pour obtenir des informations par un courtier de bande-passante pour contrôle d'accès*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Eijsberg, Peter, 2724 EP Zoetermeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 972 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05110117.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einsatz von Vertrauensregeln für die Verwaltung von Kommunikationsregeln*
• *Application of a trust policy for the maintenance of a communications policy*
• *Utilisation de règles de confiance pour la maintenance des règles de communications*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos, Waterloo, Ontario N2L 2C8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 973 A1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 05110167.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau von Sitzungen in dynamischen Netzen*
• *Method and apparatus for session setup in dynamic networks*
• *Méthode et appareil d'établissement de session dans des réseaux dynamiques*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Prehofer, Christian, 81477, München, DE
Mendes, Paulo, 81675, München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 974 A1**
(25) En (26) En

(21) 05300863.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserte Kommunikationsabwicklung*
• *Improved communication handling*
• *Réalisation améliorée de communication*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Hyerle, Robert HP Centre de Competences France, 38023, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 975 A1**
(25) It (26) En

(21) 05425765.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Nachrichten in Reihenfolge setzen und Datenübersetzung für Fernübertragungsdienste*
• *Message sequencing and data translation architecture for telecommunication services*
• *Mise en séquence de message et traduction de données pour des services de télécommunication*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Millefiorini, Marco, 00142 Roma, IT
Guerrisi, Giuseppe, 00142 Roma, IT
Urbani, Alessandro, 00142 Roma, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 976 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06022354.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 258524
(54) • *Verfahren und System zur Entlastung von Datenverarbeitungsaufgaben*
• *Methods and system to offload data processing tasks*
• *Procédé et système pour déchargement des tâches de traitement de données*
(71) Broadbus Technologies, Inc., 80 Central Street, Boxborough, Massachusetts 01719, US
(72) Yadlon, Catherine A., Townsend, MA 01469, US
Hentschel, Neil T., North Andover, MA 01845, US
McKinley, Brittain S., Groton, MA 01450, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 977 A1**

(25) En (26) En
(21) 06122884.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 KR 20060085890
26.10.2005 IN CH15522005
(54) • *Verfahren zur Routen-Optimierung mit einem mobilen Doppelprotokollgerät in einem nur-IPv4 Netz*
• *Method of route optimization with dual mobile node in IPv4-only network*
• *Procédé d'optimisation des routes avec un terminal mobile à double protocole dans un réseau uniquement IPv4*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Gurusamy, Prabha Lakshmi Samsung India Software Pvt., Byrasandra, Bangalore 560093 Karnataka, IN
Udaysinh, Wable., Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Mundra, Kishore Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, CV Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Madanapalli, Syam Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 978 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 07002960.8 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 09.07.2003 JP 2003194491
04.12.2003 JP 2003406359

(54) • *Informationsübertragungsgerät, Informationsübertragungssystem und Computerprogrammprodukt zur Getriebesteuerung*
• *Information communication device, information communication system, and computer program product for transmission control*
• *Dispositif de communication d'information, système de communication d'information et programme informatique pour contrôle de transmission*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Saito, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
Isozaki, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kato, Taku, Minato-ku Tokyo, JP
Matsushita, Tatsuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Kamibayashi, Tooru, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04253961.9 / 1 496 660

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 979 A1**
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 07003334.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306595
29.11.2001 JP 2001364779
(54) • *Kommunikationsvermittlungseinrichtung zum Vermitteln einer gesicherten Kommunikation über ein Netzwerk*
• *Communication mediating apparatus for mediating communication over network*
• *Dispositif intermédiaire permettant l'établissement d'une communication sécurisée sur un réseau*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 02800716.9 / 1 443 410

(51) **H04L 29/06** (11) **1 780 980 A2**
H04L 12/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 07102262.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2004 FR 0450472
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Rahmen mit Multiprotokollverwendungsfeldern für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Device and method for a treatment of frames with multiprotocol usage field for a communication network*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAMES À CHAMP À UTILISATION MULTIPROTOCOLAIRE, POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CIAVAGLIA, Laurent, 77300, FONTAINE-BLEAU, FR
DOTARO, Emmanuel, 91370, VERRIERES LE BUISSON, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(62) 05290491.9 / 1 575 240

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 981 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05110118.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von drahtlosen Diensten*
• *Method and system for provisioning wireless services*
• *Procédé et système pour la fourniture de service radio*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Smith, Christopher, Burlington, Ontario L7R 2P3, CA
Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
Kruis, David, Kitchener, Ontario N2K 1T4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 982 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05292257.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationssystem, Endgerät und Server für Kommunikationsdienste, sowie Verfahren zur Bereitstellung der Kommunikationsdienste*
• *Communication system, terminal and server for communication services plus method to provide communication services*
• *Système de communication, terminal et serveur des services de communications et procédé de fourniture de services*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laible, Volker, 70469 Stuttgart, DE
Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 983 A1**
H04L 12/56

(25) It (26) En
(21) 05425764.7 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dienstmaklerintegrationsschicht zur Unterstützung von Diensteanforderungen von Telekommunikations-Clients*
• *Service broker integration layer for supporting telecommunication client service requests*
• *Couche d'intégration de courtage de service pour le support des requêtes de service de clients de télécommunication*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Millefiorini, Marco, 00142 Roma, IT
Guerrisi, Giuseppe, 00142 Roma, IT
Urbani, Alessandro, 00142 Roma, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 984 A1**
H04Q 7/38 **H04M 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05768854.1 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014446 05.08.2005
(87) WO 2006/013979 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231653
06.08.2004 JP 2004231658
06.08.2004 JP 2004231663
06.08.2004 JP 2004231665
06.08.2004 JP 2004231733
13.09.2004 JP 2004265748
28.01.2005 JP 2005022209
31.01.2005 JP 2005023901
31.01.2005 JP 2005023929
13.04.2005 JP 2005116096
25.05.2005 JP 2005152910
30.06.2005 JP 2005192903

- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION PROGRAM*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAOE, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0081, JP
FUKAE, Fumihito, Nara 633-0064, JP
SAKAI, Koji, Osaka-shi, Osaka 543-0052, JP
OHSAWA, Shohei, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 985 A1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 06022439.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 KR 20050101825
- (54) • *Einrichten einer paketvermittelten Verbindung in einem mobilen Kommunikationssystem*

- *Setting up packet switched call in mobile communication system*
• *Procédé pour établir une liaison à commutation par paquets dans un système de communication mobile*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Baek, Young Hyun, Guro-gu Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 780 986 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06380271.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 ES 200502609
- (54) • *System zum Ermöglichen von IP Diensten für Benutzervorrichtungen auf Basis von SIP Signalisierung*
• *System enabling IP (internet protocol) services for user terminals based on sip (session initiation protocol) signaling*
• *Système permettant les services IP pour des terminaux d'utilisateurs base sur la signalisation de protocole SIP*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (72) Gimeno Valer, Santiago, 50009 Zaragoza, ES
Monzon Legido, Jesus David, 50017 Zaragoza, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H04L 29/08 → (51) **H04J 3/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 780 987 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05109934.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit elektrischem Motor zum Öffnen des Gerätes und zur Vibrationserzeugung*
• *Electronic mobile device including an electronic motor for opening the device and for generating vibrations*
• *Dispositif mobile électronique comprenant un moteur électronique pour ouvrir le dispositif et pour générer des vibrations*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 780 988 A2**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57

- (25) En (26) En
(21) 07001500.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 11.10.2002 JP 2002299430

- (54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 03021476.1 / 1 408 673

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 780 989 A1**
H04R 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05110024.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mikrofonkoppler für ein Kommunikationsgerät*
• *Microphone coupler for a communication device*
• *Coupleur de microphone pour un dispositif de communication*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hawker, Larry, N2T 2W6, Waterloo, CA
Mankaruse, George, N2M 5G1, Kitchener, CA
Infanti, James, N2V 2K5, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/22** (11) **1 780 990 A1**
G02F 1/13357 **F21V 8/00**
F21S 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05110025.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Umgebungslicht für eine Anzeige einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for providing ambient light to a display in an electronic device*
• *Système et procédé pour fournir une lumière ambiante à un affichage dans un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA
Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/22** (11) **1 780 991 A1**
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 05110207.7 (22) 31.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Hintergrundleuchteinstellung der Tastatur und Bildschirm eines tragbaren elektronischen Gerätes*
• *Automatic screen and keypad brightness adjustment on a mobile handheld electronic device*
• *Réglage automatique du rétro-éclairage du clavier et de l'afficheur d'un appareil électronique portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kreek, Conrad Aleksander, N2L 1X9, Waterloo, CA
Mailloux, Jerry, N2T 2X5, Waterloo, CA
Hashi, Ahmed, N2V 2K9, Waterloo, CA
Robinson, James, N3B 3L1, Elmira, CA
Wu, Ken, L7S 2B4, Burlington, CA
Lowles, Robert, N2T 2J5, Waterloo, CA
Bocking, Andrew Douglas, N2K 3Y8, Waterloo, CA
Brubacher-Cressman, Dale, N3A 1E4, New Hamburg, CA
Winter, Bruce, N0B 2L0, St. Agatha, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 780 992 A2**
H04M 1/725 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 06022410.2 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101527
30.12.2005 KR 20050135019
- (54) • *Kommunikationsgerät mit zwei Gehäusen zur Abschaltung einer Taste in Abhängigkeit der Relativbewegung der Gehäuse*
• *Communication terminal with two housings for disabling a key according to the relative movement of the housings*
• *Dispositif de communication avec deux boîtiers pour désactiver une touche en fonction du mouvement relatif des boîtiers*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Su Bum, Gangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Kwang Joon, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 780 993 A2**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 06021999.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 KR 20050101413
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen und Anzeigen einer Menuauswahl in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for establishing and displaying menu selection screen in portable terminal*
• *Procédé et dispositif pour l'établissement et d'affichage de sélection du menu dans un terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Won, Jong-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cha, Jung-Sook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Mi-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 780 994 A2**
H04M 1/02 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 06022409.4 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 KR 20050102632
- (54) • *Mobiles Endgerät mit mehreren Eingabeinheiten*
• *Mobile terminal with a plurality of input units*
• *Terminal mobile avec plusieurs unités d'entrée*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang Hyuck, Gwanak-gu, Seoul, KR
Park, Yeon Woo, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Hyun Ho, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 780 995 A1**
G06F 3/033 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 06026671.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 01.12.2003 US 724941
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computer Programm Produkt zur Menüverweiterung und Bereitstellung von Organisationsfunktionen*
• *Apparatus, method and computer program product providing menu expansion and organization functions*
• *Appareil, procédé et produit de programme d'ordinateur pour l'expansion d'un menu et fourniture des fonctionnes d'organisation*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Spalink, Karin, Durham, North Carolina 27705, US
Cunningham, James B., Raleigh, North Carolina 27627, US
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 04813487.8 / 1 716 693

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 780 996 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06123087.6 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 JP 2005315404

- (54) • *Tragbares Informationsübertragungsgerät*
• *Portable information communication terminal*
• *Dispositif de communication d'informations portable*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Irimajiri, Mayu, c/o Sony Ericsson, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04M 1/247 → (51) **G06F 13/00****H04M 1/247** → (51) **H04M 1/02****H04M 1/247** → (51) **H04M 1/725****H04M 1/2745** → (51) **G06F 13/00****H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/56****H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/56** (11) **1 780 997 A2**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
(21) 07075037.7 (22) 03.01.2002
- (84) DE ES FR IT
- (30) 02.02.2001 GB 0102680
- (54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät*
• *Mobile telecommunications device*
• *Dispositif de télécommunication mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Gates, Jacqui, Reading, Berks RG1 5QP, GB
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
- (62) 02250016.9 / 1 229 703

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/663** (11) **1 780 998 A1**
H04M 3/436
- (25) En (26) En
(21) 05110116.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Endgerät-basierter Anruf-Sperrdienst mit einer von mehreren Endgeräten gemeinsam genutzten Sperlliste*
• *Terminal-based call blocking service with a common blocking list that is used by a plurality of terminals*
• *Service d'interdiction d'appels basé sur un terminal avec liste d'interdiction commune utilisée par une pluralité de terminaux*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos, Waterloo, Ontario N2L 2C8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (60) 06114660.1

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 780 999 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021251.1 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 KR 20050102635
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät und Verfahren zur Verwaltung von Verbindungen*
• *Mobile communication terminal and link management method of the same*
• *Terminal de communication mobile et méthode de gestion de liens associée*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Oh, Jung Kyun, Seoul, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 781 000 A1**
H04M 1/247

- (25) En (26) En
(21) 06022232.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 KR 20050101780
(54) • *Verfahren zur Auswertung von Informationen und zur Ausführung entsprechender Funktionen in einem tragbaren Endgerät*
• *Method for analyzing information and executing function corresponding to analyzed information in portable terminal*
• *Procédé pour analyser des informations et exécuter des fonctions correspondant aux informations dans un dispositif portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Won, Jong-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cha, Jung-Sook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Heung-Jae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 781 001 A2**
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 06122352.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 JP 2005312133
(54) • *Tragbares Endgerät mit einer Nachrichtenübertragungsfunktion*
• *Portable terminal including a mail transmission function*
• *Terminal portable comprenant une fonction de messagerie*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asada, Maiko, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 781 002 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06122830.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 KR 20050100516
(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsendgerät zur automatischen Bluetooth-Verbindung mit einer Schnell Taste*
• *Method and mobile communication terminal for automatic bluetooth connection with a short key*
• *Procédé et terminal mobile de communication permettant une connection automatique via bluetooth en utilisant une touche de raccourci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Chul-Woo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 781 003 A1**
H04B 3/23

- (25) De (26) De
(21) 06019020.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 DE 102005051129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer echobehafteten Kommunikationsverbindung*
• *Method and device for monitoring an echo affected communication link*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une ligne de communication affectée d'écho*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Keßler, Steffen, Dipl.-Ing., 57299 Burbach, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 781 004 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05777701.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001317 23.08.2005
(87) WO 2006/021147 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 CN 200410064328
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES AUTOMATISCHEN BEANTWORTUNGSDIENSTES FÜR KURZNACHRICHTEN IN EINEM MOBILEN NETZ*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING AN AUTOMATIC ANSWERING SERVICE OF SHORT MESSAGE IN MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE SERVICE DE REPONSE AUTOMATIQUE DE MESSAGE COURT DANS UN RESEAU MOBILE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04M 3/436 → (51) **H04M 1/663**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 781 005 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06011170.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 US 259090
(54) • *Persönliches Telefonbuch in einem Kommunikationsnetz*
• *Centralized personal directory scheme for communications networks*
• *Répertoire personnel centralisé dans un réseau de télécommunications*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Kanata ON K2K 1X3, CA
(72) Nasiri, Katayoun, Kanata Ontario, K2K 2B6, CA
Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario, K1N 6M5, CA
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/00 → (51) **H04L 29/08**

H04M 11/00 → (51) **H04N 7/14**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 17/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 19/04 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 781 006 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06123073.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 KR 20050103426
(54) • *Geräteinstellungen*
• *Device settings*
• *Réglages d'un dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, Woo-seong, Gyeonggi-do, KR
Chang, Chi-tack, Seoul, KR
Hwang, Tae-kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/04** (11) **1 781 007 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022641.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005317046
(54) • *Bildleser und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image reader and image forming device*
• *Lecteur d'image et dispositif de formation d'image*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Takamitsu, c/o Intellectual Prop. Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Bandai, Yasuhito, c/o Intellectual Prop. Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04N 1/113 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **H04N 1/191** (11) **1 781 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254547.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 JP 2005309248
11.07.2006 JP 2006190031
- (54) • *Optischer Scanner und Bilderzeugungs-
vorrichtung*
• *Optical scanner and image forming appar-
atus*
• *Scanner optique et dispositif de formation
d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Omori, Atsufumi, Chigasaki-shi Kanagawa,
JP
Ishida, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Nihei, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Ozasa, Dan, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 781 009 A1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 05109933.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Aneinanderheften von Bildern für mobile
elektronische Vorrichtungen*
• *Image Stitching For Mobile Electronic
Devices*
• *Attachement d'images pour dispositifs
électroniques mobiles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, N2T 1H7, Waterloo, CA
Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London, Greater London SW11 1BP,
GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 781 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122852.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 JP 2005311809
- (54) • *Verteiltes Verarbeitungssystem, -Verfahren
und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Distributed processing system, distributed
processing method and image processing
apparatus*
• *Système et procédé de traitement distribué,
et appareil de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUWABE, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 781 011 A1**
G06F 17/27 **G06K 9/20**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 06254742.7 (22) 12.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.09.2005 AU 2005209707
- (54) • *Adaptive, bildinhaltsabhängige Einsetzung
von Marken*
• *Adaptive, image content dependent mark
placement*
• *Insertion adaptative de marques, en
dépendance du contenu d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Meaney, Charles Patrick, New South Wales
2067, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

- (51) **H04N 1/58** (11) **1 781 012 A2**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 06021184.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005317789
30.11.2005 JP 2005345771
31.05.2006 JP 2006152524
- (54) • *Verfahren zur Farbdriftfehlerkorrektur und
Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Color drift error correcting method and
image forming apparatus*
• *Méthode de correction d'erreur de drift de
couleurs et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhiko, c/o Ricoh Company,
Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ebara, Joh, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Ehara, Yasuhisa, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Funamoto, Noriaki, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Handa, Seiichi, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Matsuda, Yuji, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 781 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116689.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 US 256947
- (54) • *Farbumsetzung*
• *Color mapping*
• *Conversion des couleurs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston,
Texas 77070, US
- (72) Morovic, Jan, 08174 Sant Cugat del Valles
(Barcelona), ES
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espa-
nola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501,
Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 781 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120491.3 (22) 12.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.09.2005 EP 05108802
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum
Generieren von Übertragungsfunktionen
zum Drucksystem*
• *Method, apparatus and computer program
for generating transfer functions to be used
in a printing system*
• *Procédé, appareil et produit logiciel de
génération de fonctions de transfert desti-
nées au système d'impression*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CC Venlo, NL
- (72) Wilms, Maurice G.M., 5981 XG, PANNIN-
GEN, NL
Hammen, Remco, 5912 LC, VENLO, NL
van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Tech-
nologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 1/60 → (51) H04N 1/58

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 781 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300886.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Bildsensors*
• *Method for controlling an image sensor*
• *Méthode de commande d'un capteur
d'images*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Centen, Petrus Gijsbertus Maria, 5051 BW,
Goirle, NL
Roth, Sabine, 78087, Mönchweiler, DE
Rotte, Jeroen, 4835 GR, Breda, NL
Lehr, Steffen, 78050, Villingen-Schwenning-
en, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 781 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022634.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005317910
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung physikalischer
Größen und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Physical quantity detecting device and
imaging apparatus*
• *Dispositif de détection de grandeurs phy-
siques et dispositif de prise d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 781 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022302.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 US 260068

- (54) • *Bildsignalverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Methods and devices for image signal processing*
• *Procédé et dispositif de traitement de signal d'image*
- (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
- (72) Shang-Hung, Lin, San Jose, CA 95129, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 781 018 A1**
B60R 1/00 **G03B 7/28**
H04N 5/243 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05782305.6 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/016532 08.09.2005
(87) WO 2006/028180 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264260
(54) • *KAMERA UND KAMERASYSTEM*
• *CAMERA AND CAMERA SYSTEM*
• *CAMERA ET SYSTEME DE CAMERA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUSAWA, Kazufumi Matsushita Elc.Ind. Co.Ltd, 3-7 Shiromi 1Chome Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhütter Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 781 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123082.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005315313
(54) • *Kameramodul und elektronisches Gerät*
• *Camera module and electronic apparatus*
• *Module caméra et appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanou, Makoto, Shinagawa-ku, TOKYO, JP Fujioka, Hirokazu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 781 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123113.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005315315
(54) • *Kameramodul und elektronisches Gerät*
• *Camera module and electronic apparatus*
• *Module caméra et appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Hirokazu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sanou, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Natsubori, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 781 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123115.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 JP 2005314555
(54) • *Linsentubus und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Lens barrel and image pickup apparatus*
• *Monture d'objectif et appareil de prise de vue*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) HATTORI, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 781 022 A1**
H04N 5/225 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05757771.0 (22) 06.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/012485 06.07.2005
(87) WO 2006/011340 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219659
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA-EINRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE ÜBERWACHUNGSKAMERA-EINRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR EINE ÜBERWACHUNGSKAMERA-EINRICHTUNG*
• *MONITOR CAMERA DEVICE, CONTROL METHOD FOR MONITOR CAMERA DEVICE, AND PROGRAM FOR MONITOR CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE, PROCEDE DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE ET PROGRAMME POUR UN DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOGANE, Haruo c/o Matsushita El.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Yasuji c/o Matsushita El.Ind. Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/232** (11) **1 781 023 A1**
G02B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 06022536.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2005 JP 2005318413
(54) • *Fokussierungsmittel für ein Zoomlinsensystem*
• *Focusing means for a zoom lens system*
• *Moyen de mise au point pour un système de lentille zoom*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/262** (11) **1 781 024 A2**
H04N 5/272 **H04N 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 07002844.4 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.01.1997 JP 1470997
31.10.1997 JP 31590697
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zur Gestaltung von Bildern*
• *Image pickup apparatus and method for composing images*
• *Dispositif de prise de vue et procédé de composition d'images*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Iijima, Jun, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Yamamoto, Kazuto, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Fuse, Takahiro, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhütter Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98100227.2 / 0 853 426

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 781 025 A1**
H01L 27/148

- (25) Ja (26) En
(21) 05766453.4 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/013302 20.07.2005
(87) WO 2006/009164 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211478
20.08.2004 JP 2004240722
(54) • *RÖHRENLOSES ABBILDUNGSBAUELEMENT, ABBILDUNGSBAUELEMENT UND ABBILDUNGSELEMENT*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, IMAGING DEVICE, AND IMAGING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET ELEMENT D'IMAGERIE*
- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) KONDO, Yasushi c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
MARUNO, Hiromasa c/o SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 781 026 A1**
G02B 21/36

- (25) Ja (26) En
(21) 05767388.1 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013758 27.07.2005
(87) WO 2006/011526 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224523
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND MIKROSKOPVORRICHTUNG DAMIT*
• *IMAGING APPARATUS AND MICROSCOPE APPARATUS USING THE SAME*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET APPAREIL-LAGE DE MICROSCOPE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KAWASHIMA, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 781 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122734.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 JP 2005309336
(54) • *Anzeigegerät und zugehöriges Ver-
fahren zur Inhaltsidentifizierung*
• *A display control device, and associated
method of identifying content*
• *Dispositif de contrôle d'affichage et pro-
cédé associé d'identification de contenu*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murabayashi, Noboru, Shinagawa-ku Tokyo,
JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 781 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252144.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 KR 20050101297
(54) • *Verfahren zum Wechseln und Verwalten
von Kanälen und Rundfunkempfänger
dafür*
• *Method for changing and managing chan-
nels and broadcasting receiver therefore*
• *Méthode de modification et de gestion de
canaux et récepteur de radiodiffusion
associé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Su Zin, Daegu 703-805, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

H04N 5/57 → (51) **H04N 9/73**

H04N 5/64 → (51) **G03B 21/56**

H04N 5/74 → (51) **G02B 5/04**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 781 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123260.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005315578
(54) • *Videoaufzeichnungsvorrichtung und -ver-
fahren*
• *Video recording apparatus and method
thereof*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de
vidéo*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Akihito c/o Pioneer Corporation,
Ota-ku Tokyo Yamanashi, JP
Murayama, Masayoshi c/o Pioneer Corpora-
tion, Nakakoma-gun Yamanashi, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 781 030 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/76**
H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 05750883.0 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/010939 15.06.2005
(87) WO 2006/027880 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004258638
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -
VERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHT-
UNG UND -VERFAHREN, AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD,
REPRODUCING APPARATUS AND
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND
PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTRE-
MENT, APPAREIL ET PROCÉDE DE
REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT ET PROGRAMME*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) YAMADA, Makoto, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
OBATA, Hideo, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
TADOKORO, Eiji, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
UKAI, Manabu, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
SATO, Takayuki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
FUKUSHIMA, Seigo, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
OKAMURA, Kenichi, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04N 5/92 → (51) **G11B 20/12**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 781 031 A1**
G06Q 50/00 **H04M 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05762055.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/013260 19.07.2005
(87) WO 2006/016466 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234137
(54) • *VIDEOTELEFON-POLIZEI-STATIONS-SYS-
TEM*
• *VIDEO TELEPHONE POLICE STATION
SYSTEM*
• *VISIOPHONE POUR COMMISSARIAT DE
POLICE*
(71) Giganet Corporation, 2-14 Uehonmachi 5-
chome, Tennoji-ku Osaka-shi Osaka
5430001, JP
(72) SAHASHI, Nozomu, Kishiwada-shi, Osaka
5960045, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 781 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122739.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 EP 05461004
(54) • *System und Verfahren zur Bedienung von
einem Zugangskontrollsystem in einem
digitalen Fernsehdekoder, der mehrere
Datenströme empfängt*
• *System and method for controlling condi-
tional access systems in a digital television
decoder receiving a plurality of streams*
• *Système et procédé de contrôle d'accès
conditionnel dans un décodeur de télévi-
sion numérique recevant une pluralité de
trains de données*
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.,
Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Sacon-
nex, CH
(72) Michalczak, Maciej, 65-245 Zielona Gora, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 781 033 A1**
H04N 7/58

(25) En (26) En
(21) 05300884.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medienübertragungssystem mit intelligen-
ten Zugang*
• *Smart-Access Media Transmission System*
• *Système de transmission de médias par
accès intelligent*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chen, Zhi Bo, Road, Hai Dian District
100085, Beijing, CN
Wang, Charles, 8 Xue Qing Road, Hai Dian
District 100085 Beijing, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 781 034 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728453.1 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006748 06.04.2005
(87) WO 2006/011270 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218891
(54) • *PSEUDO-VIDEO-ON-DEMAND-SYSTEM,
STEUERVERFAHREN FÜR EIN PSEUDO-
VIDEO-ON-DEMAND-SYSTEM UND PRO-
GRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
DAFÜR*
• *PSEUDO VIDEO-ON-DEMAND SYSTEM,
PSEUDO VIDEO-ON-DEMAND SYSTEM
CONTROL METHOD, AND PROGRAM AND
RECORDING MEDIUM USED FOR THE
SAME*
• *SYSTÈME DE PSEUDO VIDÉO À LA
DEMANDE, MÉTHODE DE CONTRÔLE
D'UN SYSTÈME DE PSEUDO VIDÉO À LA
DEMANDE ET PROGRAMME ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT UTILISÉ À CETTE
MÊME FIN*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAJIURA, Hiroyuki, 2900071, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/18 → (51) H04N 5/225

H04N 7/18 → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300872.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Echtzeit-Skalierbares-Streamingsystem und Verfahren*
• *Real-time scalable streaming system and method*
• *Méthode et système évolutifs de transmission en continu temps réel*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gao, Kui, 100080, Beijing, CN
Zhai, Jiefu, 100083, Beijing, CN
Wang, Charles, 100085, Beijing, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019372.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2005 KR 20050086523
(54) • *Synchronisationsverfahren und Vorrichtung zur Verzögerungsminderung eines MPEG Datenstromes*
• *Synchronization method and apparatus of moving picture experts group transport stream for reducing initial delay*
• *Méthode et appareil de synchronisation pour minimiser le retard initial d'un flux de transport MPEG*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Ji-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021552.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 KR 20050096612
(54) • *Terrestrisches digitales Rundfunksystem und Verfahren*
• *Terrestrial digital broadcasting system and method*

- *Méthode et système de diffusion numérique terrestre*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Young-Sik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021622.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 KR 20050097230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln/Empfangen einer elektronischen Programmanleitung in einem digitalen Rundfunksystem unter Verwendung von Frequenzkanälen*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving EPG in digital broadcasting system using frequency channels*
• *Procédé et appareil de transmission/réception d'un guide de programme électronique dans un système numérique radiodiffusé utilisant des canaux de fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-Ha c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Eun c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123037.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 KR 20050102057
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Information für Rundfunkdienst in einem DVB-H System*
• *System and method for providing broadcasting service information in DVB-H system*
• *Système et procédé pour fournir des informations sur un service de radiodiffusion dans un système DVB-H*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Baek, Woo-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 781 040 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/64**
H04N 7/66 **H04N 7/36**
(25) En (26) En
(21) 07003326.1 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096

- (54) • *Kodier- und/oder Dekodiersysteme für Bewegtbilder*
• *Moving picture coding and/or decoding systems*
• *Systèmes de codage et/ou de décodage d'images mobiles*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro, cho Minami-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Takeshi, Chujoh, Tokyo-to, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 02013466.4 / 1 267 581
96104160.5 / 0 732 855

H04N 7/24 → (51) G11B 20/12

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 781 041 A2**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 06121607.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.10.2005 US 242580
(54) • *JPEG Detektoren und Schätzung der JPEG Bildhistorie*
• *JPEG detectors and JPEG image history estimators*
• *Détecteurs de JPEG et estimateurs de l'histoire d'images JPEG*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bressan, Marco, 38700 La Tronche, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 781 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780511.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014945 16.08.2005
(87) WO 2006/019093 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236520
(54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDCODIERUNGSPROGRAMM UND BILDDECODIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING PROGRAM, AND IMAGE DECODING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) KIMATA, Hideaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KITAHAARA, Masaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVAX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 781 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753013.1 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011598 24.06.2005
(87) WO 2006/006373 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004200890
(54) • **BILDPROZESSOR UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **IMAGE PROCESSOR AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCESSEUR D'IMAGE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIGA, Kenichi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 5/04**

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 781 044 A2**
H04N 5/57
(25) En (26) En
(21) 05027559.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 CN 200510116602
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Simulation von Bildszenen**
• **Method and apparatus for simulating the scenes of image signals**
• **Procédé et dispositif pour simuler les scènes des signaux d'image**
(71) Compal Electronics, Inc., No. 581 Juikuan Road, Neihu Taipei, TW
(72) Tzou, Jyh-Chyang, Neihu Taipei, TW
Ma, Chih-Peng, Neihu Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 781 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255549.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2005 JP 2005313056
(54) • **Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungsverfahren**
• **Image processing apparatus and image processing method**
• **Appareil de traitement d'images et procédé de traitement d'images**

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kojima, Takayoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okawa, Taisuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 781 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770424.9 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014761 11.08.2005
(87) WO 2006/019039 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238493
(54) • **BILDDATEN-ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMAGE DATA DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE DE DONNEES D'IMAGE**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOKUMO, Yasuaki, Funabashi-shi, Chiba 2730002, JP
NOMURA, Toshio, Hachioji-shi, Tokyo 1930944, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 781 047 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425737.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2005 IT RM20050528
24.07.2006 IT RM20060394
(54) • **Telefonleitungsabschlussmodul**
• **Telephone line termination module**
• **Module de terminaison de ligne téléphonique**
(71) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT
(72) Bernardini, Giuseppe, 00040 Ariccia (RM), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 781 048 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05766712.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001000 07.07.2005
(87) WO 2006/005252 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 CN 200410069703
(54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR PUSH-ANZEIGEN IN MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTEN**
• **PROCESSING METHOD FOR PUSH NOTIFICATION IN MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT POUR NOTIFICATION DE RETRANSMISSION DANS UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Weiming, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
LI, Dawei, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

H04Q 7/14 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 781 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110141.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und Gerät zum Push-To-Talk-ähnlichen Dienst**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PUSH TO TALK TYPE SERVICE**
• **Méthode et appareil pour un service du type Push-To-Talk**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Albertson, Henrik, 118 24, Stockholm, SE
Holm, Jan, 748 40, Örebro, SE
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 781 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000328.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 US 477278
(54) • **Verfahren und Gerät zur Anforderung von Punkt-zu-Punkt Protokoll (PPP) Instanzen von einem Paketdaten-Dienstnetz**
• **Method and apparatus for requesting point to point protocol (PPP) instances from a packet data services network**
• **Procédé et appareil de demande d'instances de protocole point-à-point (PPP) provenant d'un réseau de services de données en paquets**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Hsu, Raymond Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US
Rezaifar, Ramin, San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01901838.1 / 1 245 123

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 781 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102602.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2003 US 438569 P
06.01.2003 US 452642 P
13.05.2003 US 469957 P
(54) • **Verfahren und System zur Steuerung der Verteilung von Multimedia-broadcast-diensten**
• **Method and system for controlling the distribution of multimedia broadcast services**
• **Procédé et système pour le contrôle de la distribution de services de diffusion de multimedias**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03815243.5 / 1 582 015

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 781 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110135.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Gerät zu einem Push-To-Talk-ähnlichen Dienst*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PUSH TO TALK TYPE SERVICE*
• *Méthode et appareil pour un service du type Push-To-Talk*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Albertsson, Henrik, 118 24, Stockholm, SE Holm, Jan, 748 40, Örebro, SE
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 781 053 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05110139.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für push-to-talk Dienst*
• *Methods and apparatus for push to talk type service*
• *Procédés et dispositif pour un service push-to-talk*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Albertsson, Henrik, 118 24, Stockholm, SE Holm, Jan, 748 40, Örebro, SE
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 781 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110144.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Gerät für einen "drucken zum sprechen" ähnlichen Dienst*
• *Methods and apparatus for push to talk type service*
• *Méthodes et appareil pour un service du type poussoir de conversation*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Albertsson, Henrik, 118 24, Stockholm, SE Holm, Jan, 748 40, Örebro, SE Przybysz, Hubert, 126 37, Hägersten, SE
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 781 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123038.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 KR 20050101832

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Aufwärtspriorität in einem drahtlosen Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method of determining uplink priority in wireless mobile communication system*
• *Dispositif et méthode de détermination de la priorité dans la liaison montante dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Young-Soon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 781 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023264.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Intrafrequenz- und Interfrequenzmessungen in einem Funkkommunikationssystem*
• *Intra-frequency and inter-frequency measurements in a radio communication system*
• *Mesures d'intra-fréquence et d'inter-fréquence dans un système de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dillinger, Markus, 81737 München, DE Luo, Jijun, 80797 München, DE Pan, Jianming, Dr., 1220 Wien, AT Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE Slanina, Peter, 3441 Judenau, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 781 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023425.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schneller Aufbau eines Funkträgers in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Fast radio bearer establishment in a mobile communication system*
• *Établissement rapide d'un support radio dans un système de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE Aoyama, Takahisa, Yokohama-shi Kanagawa 233-0007, JP Lohr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE Fukui, Akito, Yokohama-shi 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 781 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110027.9 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lokalisierung und Identifizierung einer Person unter Verwendung eines mobilen Gerätes*
• *Locating and identifying a person using a mobile device*
• *Localiser et identifier une personne utilisant un appareil mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bayne, Ryan Mitchell, Waterloo, Ontario N2K 1S5, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 781 059 A2**
H04Q 7/32 **H04M 19/04**
H04M 19/04

(25) En (26) En
(21) 06020289.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 US 261168
(54) • *Kabelloses Kommunikationssystem mit mehreren Telefonnummern*
• *Wireless communications system with multiple telephone numbers*
• *Système de communication sans fil avec plusieurs numéros de téléphone*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Voltz, Christopher D., Houston, Texas 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 781 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122925.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 KR 20050102762
(54) • *Methode und Gerät zum Vermeiden von exzessivem Handover in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for preventing excessive handovers in mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour éviter des handovers excessive dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yu-Shin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06F 13/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/14**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56****H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 781 061 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06016998.4 (22) 16.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 26.10.2005 DE 102005051563
 (54) • *Verfahren zur Kommunikation mehrerer Sensorknoten in einem Sensornetzwerk*
 • *Method for communication of several sensor nodes in a sensor network*
 • *Procédé de communication entre plusieurs noeuds de détection dans un réseau de détection*
 (71) ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
 (72) Gronauer, Manfred, 45289 Essen, DE
 Bley, Bert, 45131 Essen, DE
 (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 781 062 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06022446.6 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.10.2005 JP 2005314514
 (54) • *Lautsprechergitter und Lautsprechervorrichtung*
 • *Speaker grille and speaker device*
 • *Grille de haut-parleur et dispositif de haut-parleur*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
 (72) Ando, Tomiaki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, 994-8585, JP
 Matsumoto, Koji c/o Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, 994-8585, JP
 Ohta, Kian c/o Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, 994-8585, JP
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04R 1/08 → (51) **H04M 1/03****H04R 1/10** → (51) **G02C 11/06**

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 781 063 A2**
H04S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06123374.8 (22) 02.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.11.2005 KR 20050103906
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Wiedergabe von Musikdateien*
 • *Method and apparatus for reproducing music file*
 • *Procédé et appareil pour la reproduction de fichiers musicaux*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Sun-Gi, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Cheong-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Sim, Dae-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 7/02 (11) **1 781 064 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04771870.5 (22) 19.08.2004
 (84) AT CZ DE FR GB
 (86) JP 2004/011909 19.08.2004
 (87) WO 2006/018880 2006/08 23.02.2006
 (54) • *MEMBRAN FÜR EINEN LAUTSPRECHER*
 • *DIAPHRAGM FOR SPEAKER*
 • *DIAPHRAGME DE HAUT-PARLEUR*
 (71) OG Corporation, 1-43, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ISHIDA, Hiroyuki, OG Corporation, Osaka, 5328555, JP
 TAKAHASHI, Ken, OG Corporation 1-43, Osaka, 5328555, JP
 SUZUKI, Takashi c/o Mat.ELEC.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OMORI, Tatsuya c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MIZONE, Shinya c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MURAKAMI, Koichi, Okura Industrial Co., Ltd., Kagawa 763-8508, JP
 KISHIUE, Kiyoshi, Okura Industrial Co., Ltd., Kagawa 763-8508, JP
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 7/02 (11) **1 781 065 A1**
H04R 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 05023678.5 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Membran für elektroakustischen Wandler*
 • *A diaphragm for an electro-acoustic transducer*
 • *Membrane pour transducteur électroacoustique*
 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Franks, Robert, Porthcawl Mid Glamorgan CF36 3HW, GB
 Harris, Michael, Llandaff North Cardiff CF14 2FJ, GB
 Clarke, Andrew, Aberdare R.C.T., CF44 8BS, GB
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04R 7/12 → (51) **H04R 7/02**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 781 066 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06022317.9 (22) 25.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.10.2005 JP 2005313133
 (54) • *Lautsprecher*
 • *Speaker*
 • *Haut-parleur*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
 (72) Iekura, Koutaro, Tendo Yamagata, 994-8585, JP
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04R 19/00 (11) **1 781 067 A1**
H04R 19/01 **H04R 31/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05766367.6 (22) 15.07.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/013190 15.07.2005
 (87) WO 2006/013717 2006/06 09.02.2006
 (30) 05.08.2004 JP 2004229379
 (54) • *KAPAZITIVER MIKROBEARBEITETER ULTRASCHALLWANDLER (C-MUT) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER (cMUT) AND ITS PRODUCTION METHOD*
 • *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE MICROUSINÉ CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) ADACHI, Hideo c/o OLYMPUS CORPORATION, 1510072, JP
 WAKABAYASHI, Katsuhiro, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
 YASUNAGA, Shinji c/o OLYMPUS CORPORATION, 1510072, JP
 NEMOTO, Kiyoshi c/o OLYMPUS CORPORATION, 1510072, JP
 MURAKAMI, Miyuki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
 (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04R 19/00 → (51) **A61B 8/00****H04R 19/01** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 781 068 A1**
H04R 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 06255531.3 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.10.2005 US 258842
 (54) • *System, Verfahren und Adapter zur Verbindung eines Hörgerätesystems mit einem Schallkanal*
 • *System and method for an adaptor for interconnecting a hearing assistance device to a sound conduit*
 • *Système, procédé et adaptateur pour l'interconnexion d'une prothèse auditive avec un tube acoustique*
 (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Gilbertson, Mark D., St. Louis Park Minnesota 55416, US

- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**

H04R 29/00 → (51) **G10L 11/02**

H04R 31/00 → (51) **H04R 19/00**

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 781 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255577.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
31.10.2005 JP 2005315738

- (54) • *Verfahren zum Messen einer Frequenzcharakteristik und der ansteigenden Kante der Impulsantwort sowie Gerät zur Korrektur eines Schallfeldes*
• *Method for measuring frequency characteristic and rising edge of impulse response, and sound field correcting apparatus*
• *Procédé de mesure d'une caractéristique de fréquence et du flanc montant de la réponse impulsionnelle ainsi que dispositif pour la correction d'un champ acoustique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Asada, Kohei c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/60 → (51) **B09C 1/06**

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 781 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110047.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ausrüstung für einen Haushaltsmikrowellenofen*
• *Accessory for domestic microwave ovens*
• *Accessoire pour fours à micro-ondes ménagers*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Carlsson, Håkan, 603 85, Norrköping, SE
Garcia-Padron, Ricardo, 582 36, Linköping, SE
Sandman, Vivian, 602 27, Norrköping, SE
Hallgren, Fredrik, 618 33, Kolmarden, SE
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatient AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 781 071 A1**
B61L 5/18
(25) En (26) En
(21) 05292288.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Regelung der Lichtintensität von LEDs hoher Leistung mittels der Eigenschaften des photoelektrischen Effekts dieser LEDs*

- *Control of the luminous intensity of power LEDs by using the photoelectric effect characteristics of said power LEDs*
• *Régulation de l'intensité lumineuse de DELs en utilisant les caractéristiques photoélectriques desdites DELs.*

- (71) ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems/Egelsee, AT
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 13/72**

H05B 33/20 → (51) **H01L 27/15**

H05B 33/22 → (51) **H01L 27/15**

H05B 33/24 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 781 072 A2**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 06122967.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 US 730457 P
(54) • *Schwimmbad- und Badleuchte mit LED*
• *Led pool and spa light*
• *Dispositif d'éclairage pour bassin et bain avec LED*
(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 10951 West Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) Armstrong, Daniel A., Simi Valley 93063, US
Teran, Louis F., Granada Hills, CA 91343, US
Netzel, Robert J., Simi Valley, CA 93065, US
Barsamian, Jeffrey S., Thousand Oaks, CA 93162, US
Dunn, Dennis C., Thousand Oaks, CA 91360, US
Agarwal, Abhinay, 243122 Bareilly (U.P.), IN
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H05K 1/09** (11) **1 781 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003605.8 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB LU
(30) 03.02.2000 JP 2000026174
(54) • *Kupferfolie mit hervorragenden Laserbohrereigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *Copper foil excellent in drilling property by laser and method for manufacturing thereof*
• *Feuille de cuivre excellent pour le perçage par laser, et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitano, Kouji Nikko Materials Co., Ltd., Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
Hanafusa, Mikio Nikko Materials Co., Ltd., Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00979078.3 / 1 276 358

H05K 1/11 → (51) **B41N 1/24**

H05K 1/18 → (51) **H01K 1/16**

H05K 3/06 → (51) **C23F 1/18**

H05K 3/12 → (51) **B41N 1/24**

H05K 3/28 → (51) **G06K 19/077**

H05K 3/38 → (51) **C23F 1/18**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 781 074 A2**
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 06123283.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.11.2005 US 731854 P
(54) • *Diode-Anordnung für ein schnurloses elektrisches Werkzeug*
• *Diode assembly for a cordless power tool*
• *Assemblage de diode pour un outillage électrique sans fil*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Opsitos Jr, Robert J., Felton, PA 17322, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 781 075 A1**
B60K 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05292136.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kühlvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einem aus zwei Motoren bestehenden Antrieb*
• *Cooling device for motor vehicle with hybrid drive*
• *Dispositif de refroidissement pour un véhicule à motorisation hybride*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 150, 80788 München, DE
(72) Steinberg, Helmut Dr.-Ing., 92721 Störnstein, DE
Hohenner, Hans, 80939 München, DE
Krauthan, Josef Dr., 95643 Tirschenreuth, DE
Mayer, Udo Dr., 92637 Weiden, DE
Hanebuth, Helmut, 92715 Püschersreuth, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 781 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076881.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 US 262400
(54) • *Elektronische Anordnung mit einer Kühlung auf mehreren Seiten, sowie Verfahren*
• *Electronic assembly having multiple side cooling and method*
• *Assemblage électronique avec refroidissement sur plusieurs côtés, ainsi qu'une méthode*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Taylor, Ralph S., Noblesville, IN 46060, US

- Jeter, Michael A., Kokomo, IN 46901, US
Gerbsch, Erich W., Cicero, IN 46034, US
Ronning, Jeffrey J., Tipton, IN 46072, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/427**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 781 077 A1**
B32B 3/24 **B32B 15/01**
G09F 9/00 **H01J 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05755394.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/011868 22.06.2005
(87) WO 2006/001461 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184435
(54) • *TRANSPARENTER ELEKTROMAGNETI-
SCHER ABSCHIRMUNGSFILM UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT ELECTROMAGNETIC
SHIELDING FILM AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *PELLICULE DE PROTECTION ELECTRO-
MAGNETIQUE TRANSPARENTE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SASAKI, Hirotomo, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa 2500193, JP
NISHIZAKURA, Ryo, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa 2500193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 781 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022677.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2005 JP 2005317304
(54) • *Elektronische Bauteile-Bestückungsvor-
richtung*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Appareil pour monter des composants
électroniques*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-
1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma,
370-0596, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Ota-shi, Gunma 373-
0813, JP
Aoki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0026, JP
Kameda, Makio, Ota-shi, Gunma 373-0808,
JP
Fukushima, Yoshiharu, Oizumi-machi, Ora-
gun Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, Ota-shi, Gunma 373-
0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE
-

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 977 427 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 1 244 240 H04L 1/08	(51) H04L 1/18	(11) 1 372 154	(51) G11B 33/04
(11) 1 039 777	(51) H04R 1/08	(11) 1 244 276	(51) H04M 1/02	(11) 1 376 660 H01L 21/68	(51) H01L 21/00
(11) 1 051 055 H04J 14/00	(51) H04Q 11/00	(11) 1 245 864 F16H 7/08	(51) F16H 7/18	(11) 1 377 119	(51) H04R 25/00
(11) 1 089 221 G06N 3/063	(51) G06N 3/04	(11) 1 251 298	(51) F16H 61/20	(11) 1 382 432 B29C 59/04	(51) B29C 59/02 B44C 1/20
(11) 1 118 986	(51) G11B 7/135	(11) 1 251 478	(51) G09F 15/00	(11) 1 385 356	(51) H05B 1/02
(11) 1 130 557 H04B 10/22	(51) G08C 23/04	(11) 1 253 013 B41F 33/00	(51) B41F 33/08	(11) 1 386 815	(51) B61C 9/52
(11) 1 143 519 H01L 21/58 G02B 6/42	(51) H01L 25/04 H01L 23/13	(11) 1 253 372 G03B 21/16 H01J 61/52	(51) F21V 7/20 G03B 21/20 H01J 61/50	(11) 1 386 825	(51) B62D 5/30
(11) 1 158 216	(51) F16H 61/00	(11) 1 255 194 H04M 3/493	(51) G06F 9/44	(11) 1 389 749	(51) G05B 19/4103
(11) 1 158 834	(51) H04R 23/00	(11) 1 262 717	(51) F23Q 7/00	(11) 1 393 901 B41F 13/40	(51) B41F 13/34
(11) 1 160 485	(51) F16H 59/70	(11) 1 271 009	(51) F16H 61/22	(11) 1 398 994	(51) H04R 25/00
(11) 1 164 693	(51) H03F 1/32	(11) 1 271 311 G06F 11/14	(51) G06F 9/445	(11) 1 403 768	(51) G06F 11/36
(11) 1 176 340 F16H 3/72	(51) F16H 47/04	(11) 1 271 335 G05B 19/04	(51) G06F 13/42	(11) 1 403 788	(51) G06F 17/30
(11) 1 176 341	(51) F16H 61/00	(11) 1 271 955 H04L 1/18	(51) G06F 13/42	(11) 1 403 873	(51) G11B 33/12
(11) 1 178 244 F16H 61/02	(51) F16H 61/00	(11) 1 276 024 G04G 19/04	(51) H04N 7/24 H04L 29/06	(11) 1 403 885	(51) H01F 7/18
(11) 1 184 597	(51) F16H 3/091	(11) 1 283 387 F15B 15/14	(51) G04C 10/00	(11) 1 404 156 H05B 6/80	(51) H05B 6/12
(11) 1 187 011	(51) G06F 9/445	(11) 1 289 040 H01M 16/00 H01M 8/00	(51) F16J 1/12	(11) 1 406 071	(51) G01F 23/00
(11) 1 189 449	(51) H04N 7/26	(11) 1 289 238 H04M 1/725	(51) H01M 8/06 H01M 8/04	(11) 1 413 416 B05D 3/06	(51) B29C 35/08 G21K 5/00
(11) 1 193 611 G06F 13/42	(51) G06F 13/36	(11) 1 306 809	(51) H04M 1/247	(11) 1 415 905	(51) B62M 27/02
(11) 1 195 739	(51) G09G 3/28	(11) 1 308 971	(51) G06T 15/20	(11) 1 418 117 B62K 19/46	(51) B62H 5/00 B62J 1/12
(11) 1 197 685 F16H 61/04	(51) F16H 61/28	(11) 1 315 209	(51) H01G 4/35	(11) 1 426 676 B60Q 1/00	(51) F21V 11/16 F21S 8/10
(11) 1 197 958 G11B 7/085	(51) G11B 7/09	(11) 1 318 699	(51) H01L 27/00	(11) 1 431 173	(51) B62M 27/02
(11) 1 205 348	(51) B60Q 1/115	(11) 1 335 452	(51) H05B 6/80	(11) 1 431 465	(51) E02F 9/20
(11) 1 215 727 H01L 27/06 H01L 21/8246	(51) H01L 27/112 H01L 21/822	(11) 1 338 471	(51) H01R 4/02	(11) 1 434 200	(51) G11B 7/0037
(11) 1 217 194 F02D 13/04	(51) F02D 41/06	(11) 1 338 961	(51) B60Q 5/00	(11) 1 437 219 B41F 13/40	(51) B41F 13/34
(11) 1 223 274	(51) E05D 5/02	(11) 1 340 889	(51) G06F 9/44	(11) 1 437 220 B41F 13/40	(51) B41F 13/34
(11) 1 229 273	(51) F16H 61/00	(11) 1 348 924 F28F 3/04	(51) F01L 9/04	(11) 1 443 412 G11C 7/10	(51) G06F 13/14 G11C 7/22
(11) 1 229 592 H01L 31/0352 H01L 31/02 H04B 10/10	(51) H01L 31/0352 H01L 31/18	(11) 1 349 204 C30B 23/02	(51) F28D 9/00	(11) 1 443 504	(51) G11B 7/125
(11) 1 231 592	(51) G09G 3/32	(11) 1 351 542 H04R 7/04	(51) H01L 21/20 H01L 21/762	(11) 1 445 182	(51) B62K 21/08
(11) 1 237 132	(51) G07F 19/00	(11) 1 359 595	(51) H04R 1/02	(11) 1 445 767 G11B 21/08	(51) G11B 7/085
(11) 1 241 559	(51) G06F 3/033	(11) 1 361 405 F28F 1/12	(51) H01F 38/18	(11) 1 445 828 H01Q 9/36	(51) H04B 7/08 H01Q 5/00
		(11) 1 369 665 G08G 5/04	(51) F28F 1/32 F28D 7/08	(11) 1 450 553 H04N 1/60	(51) H04N 1/62
		(11) 1 369 949 H01M 4/86 H01M 4/92	(51) G01C 5/00	(11) 1 452 440 B62M 25/08	(51) B62M 25/04
			(51) H01M 8/12 H01M 4/88	(11) 1 452 542 C12P 21/08 C12N 15/62 G01N 33/577 C07K 16/42	(51) C12N 15/13 C12N 5/10 A61K 39/395 G01N 33/68 C12N 15/79

(11) 1 453 044	(51) G11B 7/12	H01H 71/52		(11) 1 577 754	(51) G06F 9/44
(11) 1 453 046	(51) G11B 15/67	(11) 1 517 248	(51) G06F 9/44	(11) 1 577 793	(51) G06F 17/27
(11) 1 454 704 B23K 26/06	(51) B23K 26/38	(11) 1 518 749	(51) B60N 2/44	(11) 1 577 910 H01F 27/28	(51) H01F 27/34
(11) 1 460 621	(51) G11B 7/007	(11) 1 521 205 G06K 19/08 G07D 7/00 G07F 7/08	(51) G06K 19/06 B42D 15/10 G06F 17/60	(11) 1 582 134 D04H 1/04 D04H 13/00	(51) A47L 13/16 D04H 1/48 B32B 5/26
(11) 1 462 726 F24C 15/06 B32B 27/28 B60R 11/02	(51) F24C 7/08 H01H 9/02 G09F 13/08	(11) 1 522 637 E03F 5/06	(51) E03F 3/04	(11) 1 582 380	(51) B60C 23/06
(11) 1 464 932 G05D 16/00	(51) G01F 9/00	(11) 1 522 825 G01P 3/488	(51) G01D 5/20	(11) 1 583 008 G06F 9/44	(51) G06F 17/50 G06T 17/00
(11) 1 465 255 H01L 23/552	(51) H01L 23/66 H01L 23/58	(11) 1 524 381 E04B 7/16	(51) E04D 13/03	(11) 1 583 142 H01L 21/316 C09D 4/00	(51) H01L 21/312 H01L 21/768 C08G 77/00
(11) 1 466 585 A61K 8/49	(51) A61K 8/44 A61Q 17/04	(11) 1 524 710 H01M 2/02	(51) H01M 2/10	(11) 1 584 897 G06T 17/50	(51) G01C 21/36
(11) 1 466 811 B62D 1/06	(51) B62D 1/11	(11) 1 526 246 E06B 9/266	(51) E06B 9/327	(11) 1 588 925	(51) B62D 5/04
(11) 1 469 596	(51) H03G 3/30	(11) 1 526 389	(51) G01T 1/185	(11) 1 589 364 B41J 2/47 G06K 15/12	(51) G02B 26/12 G03G 15/043 H04N 1/113
(11) 1 471 589 H01M 8/24	(51) H01M 8/02 C25B 9/18	(11) 1 526 534	(51) G11B 20/18	(11) 1 589 574 H01L 27/108	(51) H01L 21/8242 H01L 21/02
(11) 1 473 206	(51) B61D 17/06	(11) 1 526 542 G11B 20/12	(51) G11B 27/30 G11B 7/00	(11) 1 589 575 H01L 27/108	(51) H01L 21/8242 H01L 21/02
(11) 1 473 825	(51) H02P 7/00	(11) 1 529 899 F16H 61/16	(51) E04F 21/24 F16D 55/02	(11) 1 591 339	(51) B62B 7/14
(11) 1 475 834 H04B 1/40	(51) H01L 23/538	(11) 1 531 541	(51) H02M 3/335	(11) 1 591 381	(51) B65G 15/60
(11) 1 475 934	(51) H04L 25/03	(11) 1 542 224 G11B 33/10	(51) G11B 17/04	(11) 1 593 645 F15B 11/048	(51) B66F 9/22
(11) 1 478 086	(51) H02P 6/18	(11) 1 544 719	(51) G06F 3/023	(11) 1 595 649 B25B 23/14	(51) B25B 21/02
(11) 1 481 747 B22C 7/02 F01D 5/18	(51) B22C 9/04 B22D 19/04	(11) 1 550 939	(51) G06F 3/023	(11) 1 595 650 B25B 23/14	(51) B25B 21/02
(11) 1 481 919 B65D 75/30 B31B 41/00	(51) B65D 81/20 B31B 23/00 B31B 45/00	(11) 1 551 008 G11B 11/105	(51) G11B 5/66	(11) 1 595 667 B28C 7/16	(51) B28C 5/42 E04G 21/04
(11) 1 482 519 G21K 1/02	(51) G21K 1/10 H01J 49/46	(11) 1 553 254 E05F 11/08	(51) E05F 15/12	(11) 1 595 825 B65G 17/48	(51) B65G 21/20
(11) 1 484 605	(51) G01N 27/414	(11) 1 557 507 E04F 13/14	(51) E04F 13/08	(11) 1 596 457 H01M 8/12	(51) H01M 8/02 H01M 8/24
(11) 1 486 197 A61K 8/40	(51) A61K 8/18	(11) 1 557 746	(51) G06F 3/033	(11) 1 598 510	(51) E05D 7/00
(11) 1 489 719	(51) H02J 13/00	(11) 1 559 587 B60C 11/11	(51) G06F 3/023	(11) 1 598 878	(51) H01L 51/20
(11) 1 489 733 H02M 7/00 H01L 27/07	(51) G06K 19/077 H01L 27/06	(11) 1 562 122	(51) B60C 1/00	(11) 1 602 526 B64D 11/06	(51) B60N 2/34
(11) 1 491 989 G06F 9/44	(51) G06F 3/033	(11) 1 563 737 A21D 15/02	(51) G06F 12/02	(11) 1 603 027	(51) G06F 3/12
(11) 1 503 176	(51) G01C 15/00	(11) 1 563 999 B41J 2/05	(51) E21B 10/36 E21B 10/38	(11) 1 607 137 G01N 33/487	(51) B01L 11/00 B01L 9/00
(11) 1 507 302 H01M 8/24	(51) H01M 8/02 B60L 11/18	(11) 1 564 365 E21B 10/58	(51) H01J 43/04 H01J 9/12	(11) 1 607 246	(51) B60C 23/06
(11) 1 508 653	(51) E04C 1/42	(11) 1 569 260 H01J 43/18	(51) B60G 7/02 B60G 17/04	(11) 1 607 298 B61D 17/10 B62D 25/20	(51) B61D 17/08 B61D 17/18
(11) 1 510 789	(51) G01D 5/34	(11) 1 574 367 B60G 3/14	(51) G03C 1/09 G03C 7/30	(11) 1 609 601	(51) B41J 2/14
(11) 1 511 163 H02K 33/16	(51) H02K 41/03	(11) 1 574 899 G03C 1/005	(51) H04N 5/77	(11) 1 610 310 G11B 21/08	(51) G11B 7/085 G11B 19/20
(11) 1 513 176	(51) H01H 51/22	(11) 1 575 286	(51) G06F 9/44	(11) 1 612 272 A61K 38/48	(51) C12N 9/68 A61K 48/00
(11) 1 515 296	(51) G09G 3/28	(11) 1 577 752			
(11) 1 515 351	(51) H01H 71/50				

<i>C12P 21/06</i>	<i>C12N 15/57</i>	(11) 1 640 129 <i>B28B 3/02</i>	(51) <i>B28B 7/34</i>	<i>H04B 1/16</i>	
(11) 1 614 654 <i>H05B 3/10</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 1 640 310 <i>B66D 3/06</i>	(51) <i>B66D 3/04</i> <i>B63B 21/10</i>	(11) 1 657 826 <i>H04B 1/44</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 1 614 814	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) 1 640 523 <i>E04B 9/08</i>	(51) <i>E04B 9/12</i>	(11) 1 658 945 <i>B28B 3/26</i>	(51) <i>B28B 3/20</i>
(11) 1 615 212 <i>G11B 7/125</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 640 600	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 659 476	(51) <i>G06F 21/04</i>
(11) 1 616 652 <i>B24B 3/18</i>	(51) <i>B23G 7/02</i>	(11) 1 640 623 <i>F16G 11/00</i>	(51) <i>F16C 1/14</i> <i>F16C 1/22</i>	(11) 1 661 758 <i>B60P 7/08</i>	(51) <i>B60P 7/15</i>
(11) 1 617 026	(51) <i>E05D 11/08</i>	(11) 1 643 581 <i>H01B 1/12</i> <i>C08F 226/00</i>	(51) <i>H01M 8/10</i> <i>C08F 26/00</i> <i>C25B 9/02</i>	(11) 1 662 083	(51) <i>E05F 5/00</i>
(11) 1 617 199	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 1 645 309	(51) <i>A62B 18/00</i>	(11) 1 662 248	(51) <i>G01N 17/00</i>
(11) 1 617 340	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 1 647 474 <i>B62J 1/18</i>	(51) <i>B62J 1/00</i> <i>B62J 1/26</i>	(11) 1 662 444	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 1 617 687	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 647 516 <i>B66C 23/62</i>	(51) <i>B66C 23/42</i>	(11) 1 666 311 <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60R 21/015</i>
(11) 1 619 057	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 1 649 789 <i>A47H 1/00</i>	(51) <i>A47H 1/14</i>	(11) 1 666 819 <i>F25C 5/08</i>	(51) <i>F25C 1/10</i>
(11) 1 619 436 <i>F16L 59/065</i>	(51) <i>F16L 27/11</i> <i>F16L 59/14</i>	(11) 1 649 994	(51) <i>B28B 3/26</i>	(11) 1 669 179	(51) <i>B28B 13/02</i>
(11) 1 619 667 <i>G11B 5/024</i>	(51) <i>G11B 5/465</i>	(11) 1 650 127 <i>B64D 11/00</i>	(51) <i>B60Q 3/02</i> <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 669 393 <i>C08J 3/24</i> <i>A61L 15/60</i>	(51) <i>C08J 3/12</i> <i>C08L 101/14</i>
(11) 1 619 871 <i>G06K 15/12</i>	(51) <i>H04N 1/053</i>	(11) 1 650 486 <i>B29D 23/00</i>	(51) <i>F16L 41/02</i>	(11) 1 669 948	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 1 621 254 <i>B05B 9/01</i>	(51) <i>B05B 1/30</i>	(11) 1 650 645	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 1 671 741	(51) <i>B23K 37/04</i>
(11) 1 621 639 <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 650 832 <i>H01R 13/518</i>	(51) <i>H01R 13/73</i>	(11) 1 672 437	(51) <i>G04B 19/24</i>
(11) 1 621 769 <i>F04B 39/12</i> <i>F16F 15/08</i>	(51) <i>F04B 39/00</i> <i>F16F 1/06</i>	(11) 1 652 534 <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 38/37</i>	(51) <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/26</i> <i>C07K 14/755</i>	(11) 1 672 768 <i>H02K 1/27</i> <i>F04C 18/02</i>	(51) <i>H02K 7/04</i> <i>H02K 41/06</i>
(11) 1 622 150 <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/22</i>	(51) <i>G11B 27/34</i> <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 652 582 <i>G01N 35/08</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 674 738	(51) <i>F16B 13/00</i>
(11) 1 622 155	(51) <i>G11B 33/00</i>	(11) 1 652 739	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 674 742	(51) <i>F16B 41/00</i>
(11) 1 624 077 <i>C21D 9/30</i>	(51) <i>C21D 1/10</i> <i>H05B 6/10</i>	(11) 1 652 778	(51) <i>B65D 8/04</i>	(11) 1 674 832	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 1 624 290 <i>G01D 3/08</i>	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 1 652 998 <i>D07B 1/16</i>	(51) <i>D07B 1/14</i> <i>B66B 7/06</i>	(11) 1 674 956	(51) <i>G05B 19/05</i>
(11) 1 626 427 <i>H01H 1/50</i>	(51) <i>H01H 50/16</i> <i>H01H 50/60</i>	(11) 1 653 104 <i>F16D 65/12</i>	(51) <i>F16D 13/70</i>	(11) 1 677 260	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 1 628 160	(51) <i>G03F 7/075</i>	(11) 1 655 164 <i>B60K 17/344</i>	(51) <i>B60K 17/16</i>	(11) 1 681 193	(51) <i>B60H 1/34</i>
(11) 1 628 317 <i>H01H 71/40</i>	(51) <i>H01H 71/04</i> <i>H01H 71/62</i>	(11) 1 655 187	(51) <i>B60R 22/03</i>	(11) 1 683 860	(51) <i>C12N 9/42</i>
(11) 1 630 844	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) 1 655 189	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 683 886 <i>C23C 14/54</i>	(51) <i>C23C 14/24</i>
(11) 1 632 762 <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01J 3/51</i>	(11) 1 655 412 <i>E02B 11/00</i>	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 1 684 518	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 632 791 <i>G01S 7/487</i>	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) 1 655 583 <i>G01P 1/08</i>	(51) <i>G01D 7/00</i>	(11) 1 685 989 <i>B62D 25/14</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 637 301 <i>B30B 11/24</i>	(51) <i>B28B 3/22</i>	(11) 1 655 735	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 688 587	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 1 637 379 <i>B62D 33/02</i>	(51) <i>B60J 7/16</i>	(11) 1 656 872 <i>A47L 9/20</i>	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 691 083 <i>F15B 20/00</i>	(51) <i>F15B 11/16</i>
(11) 1 637 438 <i>B62D 21/11</i>	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 1 657 471 <i>B60G 17/015</i> <i>B60G 11/27</i>	(51) <i>F16F 15/027</i> <i>B60N 2/52</i> <i>B61F 5/24</i>	(11) 1 693 211 <i>B41J 2/21</i>	(51) <i>B41J 2/17</i>
(11) 1 637 657	(51) <i>E01H 5/02</i>	(11) 1 657 825	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 695 822	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 637 988 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>			(11) 1 696 345	(51) <i>G06F 17/30</i>
				(11) 1 699 139	(51) <i>H03M 13/11</i>
				(11) 1 700 555	(51) <i>A47K 3/40</i>
				(11) 1 700 891	(51) <i>C09D 11/00</i>
				(11) 1 701 348	(51) <i>G11B 7/24</i>
				(11) 1 702 922	(51) <i>C07F 9/09</i>

(11) 1 703 341	(51) G03G 21/18	H04M 3/493	H04L 29/06	(11) 1 749 787	(51) B66C 19/00
(11) 1 704 805 A47K 10/44	(51) A47K 10/42	(11) 1 727 095	(51) G07B 17/00	B60K 7/00	(51) B66C 19/00
(11) 1 705 475 G01N 37/00 G02B 21/00 G01N 13/16	(51) G01N 13/14 G01B 11/30 G01B 7/34 G12B 21/08	(11) 1 727 135 G11B 7/095	(51) G11B 7/00 G11B 20/10	(11) 1 749 788 B60T 13/12	(51) F01N 3/28 F01N 9/00 F02D 41/34
(11) 1 705 868	(51) H04L 29/06	(11) 1 728 775 C04B 35/591 B01D 39/20	(51) C04B 38/00 C04B 38/06	(11) 1 749 987 F01N 7/18 F02D 41/14	(51) G07C 9/00
(11) 1 707 362	(51) B41J 2/045	(11) 1 731 074 A47L 9/00	(51) A47L 9/28	(11) 1 750 230	(51) G11B 7/135
(11) 1 708 102	(51) G06F 17/30	(11) 1 731 786	(51) F16D 13/64	(11) 1 750 258 G11B 7/09	(51) G11B 23/03
(11) 1 708 184	(51) G11B 7/09	(11) 1 734 405 G06T 11/00	(51) G03C 5/16 A61B 6/03	(11) 1 750 265	(51) H02K 1/22 H02K 21/46
(11) 1 710 281 C09B 62/515	(51) C09B 62/44 C09B 62/095	(11) 1 734 713	(51) H04L 27/26	(11) 1 750 347 H02K 21/14 H02K 1/27	(51) H02K 1/22 F04C 28/28
(11) 1 710 730 F17C 13/00	(51) G06K 9/00 G06Q 10/00	(11) 1 736 133 A61J 1/03	(51) A61J 7/04	(11) 1 750 348 H02K 11/00 F04B 49/10	(51) A47F 5/08
(11) 1 712 144	(51) A41F 3/00	(11) 1 736 776 G01N 33/574 C12Q 1/48	(51) G01N 33/52 G01N 33/573 G01N 33/53	(11) 1 752 072	(51) A61B 5/0408
(11) 1 712 491	(51) B65D 85/10	(11) 1 737 075	(51) H01R 13/03	(11) 1 752 093 A61B 5/0428	(51) F01K 3/02 F01K 7/36
(11) 1 712 774 F02M 51/00	(51) F02M 51/06 H01R 13/58	(11) 1 737 139	(51) H04B 1/707	(11) 1 752 613 F01K 3/00	(51) G01N 17/00
(11) 1 712 813	(51) F16G 1/16	(11) 1 738 996 B62D 37/02	(51) B62D 35/00	(11) 1 752 757	(51) H01M 8/04 F02M 25/00
(11) 1 714 822 B60K 37/06	(51) B60K 35/00	(11) 1 739 494	(51) G03F 7/20	(11) 1 753 063 B01F 5/04	(51) C08L 95/00
(11) 1 714 823 B60K 37/06	(51) B60K 35/00	(11) 1 741 759	(51) C09D 5/02	(11) 1 754 753	(51) C12N 15/82
(11) 1 714 847	(51) B60W 50/08	(11) 1 743 560 A47L 5/28	(51) A47L 9/16	(11) 1 754 790 A01H 5/00	(51) H01L 23/50 H05K 1/16
(11) 1 715 063	(51) C12Q 1/68	(11) 1 743 568 A61B 1/05 A61B 1/04	(51) A61B 1/045 A61B 5/00	(11) 1 755 161 H01L 23/64	(51) H04L 27/26
(11) 1 715 465	(51) G08B 13/193	(11) 1 743 575 A61B 5/053	(51) A61B 5/06	(11) 1 755 300	(51) A61F 13/15 A61F 13/474
(11) 1 717 026	(51) B41F 9/10	(11) 1 743 822	(51) F16H 61/662	(11) 1 757 257 A61F 13/472	(51) B29C 45/56 F04D 29/02
(11) 1 717 111 B60R 21/231	(51) B60R 21/233	(11) 1 743 864 B66F 9/20	(51) B66F 9/075 B60N 2/46	(11) 1 757 427 B29C 45/00 F04D 29/32	(51) C02F 3/12
(11) 1 717 114	(51) B60R 22/46	(11) 1 744 454 G01S 1/04	(51) H03H 17/02	(11) 1 757 561 B01D 24/36	(51) G09G 3/20
(11) 1 717 387	(51) E04H 15/20	(11) 1 745 900 B32B 21/10 E04C 2/12	(51) B27M 3/00 B32B 7/08	(11) 1 758 072	(51) A61K 8/25 A61Q 5/12 A61Q 19/10
(11) 1 717 758	(51) G06T 17/00	(11) 1 746 229 E05B 33/00	(51) E05B 47/00	(11) 1 759 686 A61Q 19/00 A61Q 5/02	(51) C12N 15/82 C12N 9/10 C12N 9/12 C12N 15/54
(11) 1 719 495 C07F 15/02	(51) A61K 6/00 C07H 23/00	(11) 1 746 401 F16F 15/32	(51) G01M 1/36	(11) 1 760 145 A01H 5/00 C12N 9/20 C12N 15/53 C12N 15/55	(51) C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12
(11) 1 719 733 B66F 17/00	(51) B66F 11/04 G01G 19/08	(11) 1 746 456 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335 G02F 1/1347	(11) 1 760 146 A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16	(51) C12Q 1/68
(11) 1 720 035 G01S 7/41	(51) G01S 13/93	(11) 1 746 558	(51) G09B 23/28	(11) 1 760 160	(51) G01N 27/22
(11) 1 720 037 G01C 21/00	(51) G01S 15/14 G01S 5/14	(11) 1 746 584 G11B 20/10	(51) G11B 5/00 H03M 5/14	(11) 1 760 459 G01R 31/312	(51) G02F 1/1343
(11) 1 720 134 E06B 11/08	(51) G07C 9/02	(11) 1 746 705 H02K 1/18 A61G 5/04	(51) H02K 1/14 H02K 1/27		
(11) 1 720 235	(51) H02K 15/03	(11) 1 747 985	(51) B62M 9/12		
(11) 1 722 061	(51) E06B 1/52	(11) 1 749 705	(51) B60R 21/18		
(11) 1 724 508 F16L 9/00 F16L 11/20	(51) F16L 11/11 F24F 13/02 B29C 67/00				
(11) 1 724 519	(51) F21V 7/00				
(11) 1 724 735	(51) G07F 17/34				
(11) 1 725 066	(51) H04Q 7/38				

<i>G02F 1/1339</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 772 357 <i>F16F 1/38</i>	(51) <i>B62D 55/084</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 760 690 <i>G10H 3/12</i>	(51) <i>G10H 1/053</i> <i>G10H 3/16</i>	(11) 1 772 404	(51) <i>B65G 53/56</i>	(11) 0 896 703 (87) WO 1997/020281	(51) <i>G06G 3/10</i>
(11) 1 760 826 <i>H01Q 1/12</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) 1 772 598	(51) <i>F01N 1/16</i>	(11) 0 936 807 (87) WO 1999/012344	(51) <i>H04N 5/06</i>
(11) 1 760 995 <i>H04M 1/04</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 772 636 <i>F16B 37/04</i> <i>B61D 45/00</i>	(51) <i>F16B 21/04</i> <i>B60P 7/08</i>	(11) 0 971 382 (87) WO 1999/028932	(51) <i>H01G 9/028</i>
(11) 1 762 508	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 774 844 <i>A01B 33/02</i>	(51) <i>A01C 23/02</i> <i>A01C 5/06</i>	(11) 0 976 421 (87) WO 1999/037363	(51) <i>B24C 5/08</i>
(11) 1 762 609	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 774 866	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 0 989 742 (87) WO 1999/055077	(51) <i>H04N 3/16</i>
(11) 1 762 790 <i>F24F 13/28</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 775 052 <i>B23K 1/008</i> <i>B23K 1/00</i> <i>C23G 5/00</i> <i>H05K 3/34</i> <i>H05H 1/40</i>	(51) <i>B23K 1/20</i> <i>B23K 1/012</i> <i>B08B 7/00</i> <i>H05H 1/24</i> <i>H05H 1/34</i>	(11) 0 990 326 (87) WO 1999/056428	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 763 016	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) 1 775 053 <i>B23K 1/008</i> <i>B23K 1/00</i> <i>C23G 5/00</i> <i>H05K 3/34</i> <i>H05H 1/40</i>	(51) <i>B23K 1/20</i> <i>B23K 1/012</i> <i>B08B 7/00</i> <i>H05H 1/24</i> <i>H05H 1/34</i>	(11) 0 991 082 (87) WO 1999/054888	(51) <i>H01B 3/18</i>
(11) 1 763 021 <i>G11B 7/0045</i>	(51) <i>G11B 7/006</i> <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 775 232 <i>A47J 47/06</i>	(51) <i>B65D 51/16</i>	(11) 0 997 792 (87) WO 1999/050716	(51) <i>G03G 15/11</i>
(11) 1 763 034 <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 775 344 <i>C12N 15/55</i> <i>C12P 7/64</i> <i>C12N 11/00</i>	(51) <i>C12N 9/20</i> <i>C07K 14/40</i> <i>C12P 21/02</i>	(11) 0 998 924 (87) WO 1999/004776	(51) <i>A61K 31/05</i>
(11) 1 764 608	(51) <i>G01N 21/05</i>	(11) 1 775 645 <i>B41J 29/17</i>	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) 1 007 902 (87) WO 1999/006795	(51) <i>G01D 5/26</i>
(11) 1 764 723	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 775 738 <i>G01L 1/20</i>	(51) <i>H01C 10/10</i> <i>H01B 1/20</i>	(11) 1 008 410 (87) WO 1999/062663	(51) <i>B23D 47/00</i>
(11) 1 764 998 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) 1 775 750	(51) <i>H01J 29/46</i>	(11) 1 009 995 (87) WO 1999/012016	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 1 767 325 <i>B29C 53/82</i>	(51) <i>B29C 33/48</i> <i>B29C 70/44</i>	(11) 1 775 872 <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 010 060 (87) WO 1999/001813	(51) <i>G06F 3/16</i>
(11) 1 767 873 <i>F24F 7/10</i>	(51) <i>F24F 3/16</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 1 775 929 <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04M 15/00</i> <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 010 104 (87) WO 1999/000750	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 767 903 <i>G01D 5/16</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 1 776 927	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 011 466 (87) WO 1999/012479	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 767 977 <i>G02B 5/04</i>	(51) <i>G02B 15/177</i>	(11) 1 776 952 <i>A61K 41/00</i>	(51) <i>A61K 31/35</i> <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 011 470 (87) WO 1999/012481	(51) <i>A61B 17/02</i>
(11) 1 768 071 <i>G06Q 20/00</i>	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 1 777 444	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 014 859 (87) WO 1999/008596	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) 1 768 083 <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 777 551 <i>G01S 7/03</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) 1 014 871 (87) WO 1999/013785	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 769 729	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) 1 777 619	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 015 914 (87) WO 1999/012057	(51) <i>G01N 1/30</i>
(11) 1 770 268 <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 777 761 <i>H01M 10/42</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 1 016 506 (87) WO 1998/032571	(51) <i>B25J 13/00</i>
(11) 1 770 432	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 777 870 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 017 155 (87) WO 1999/010970	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 770 522 <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>			(11) 1 017 542 (87) WO 2000/005036	(51) <i>B25B 21/00</i>
(11) 1 770 529	(51) <i>G06F 12/08</i>			(11) 1 018 067 (87) WO 1999/008172	(51) <i>G06F 15/82</i>
(11) 1 770 538 <i>G06F 13/42</i>	(51) <i>G06F 13/12</i>			(11) 1 019 893 (87) WO 1999/014731	(51) <i>G09G 3/34</i>
(11) 1 770 642	(51) <i>G07B 15/00</i>			(11) 1 024 577 (87) WO 1999/017417	(51) <i>H02J 7/02</i>
(11) 1 770 643	(51) <i>G07B 15/00</i>				
(11) 1 770 752 <i>H01J 37/153</i>	(51) <i>H01J 37/26</i>				
(11) 1 770 759	(51) <i>H01L 21/00</i>				
(11) 1 772 158 <i>B65D 90/44</i>	(51) <i>A61L 9/01</i>				
(11) 1 772 287	(51) <i>B42F 13/20</i>				
(11) 1 772 354	(51) <i>B62D 25/14</i>				

(11) 1 024 697 (87) WO 1999/018794	(51) A01N 43/38	(11) 1 055 108 (87) WO 1999/036760	(51) G01N 1/14	(11) 1 093 150 (87) WO 1999/063575	(51) H01J 43/28
(11) 1 027 475 (87) WO 1999/016928	(51) C23C 16/00	(11) 1 056 419 (87) WO 1999/038467	(51) A61F 6/06	(11) 1 093 515 (87) WO 1999/064581	(51) C12M 3/00
(11) 1 028 656 (87) WO 1999/020321	(51) A61B 17/02	(11) 1 056 992 (87) WO 1999/039167	(51) G01J 1/48	(11) 1 093 620 (87) WO 2000/002139	(51) G06F 3/06
(11) 1 030 324 (87) WO 1999/065044	(51) H01G 9/04	(11) 1 060 093 (87) WO 1999/044860	(51) B60R 11/00	(11) 1 094 752 (87) WO 1999/058065	(51) A61B 17/00
(11) 1 032 405 (87) WO 1999/022741	(51) A61K 31/70	(11) 1 061 591 (87) WO 2000/038252	(51) H01L 41/047	(11) 1 095 343 (87) WO 1999/066422	(51) G07B 17/00
(11) 1 033 726 (87) WO 2000/017890	(51) H01L 39/24	(11) 1 064 126 (87) WO 1999/048656	(51) B27K 3/52	(11) 1 096 553 (87) WO 1999/067814	(51) H01L 21/306
(11) 1 033 974 (87) WO 1999/025321	(51) A61K 9/16	(11) 1 066 561 (87) WO 1999/049388	(51) G06F 9/44	(11) 1 096 592 (87) WO 1999/063612	(51) H01M 10/40
(11) 1 033 989 (87) WO 1999/024039	(51) A61K 31/56	(11) 1 066 564 (87) WO 1999/046661	(51) G06F 9/46	(11) 1 097 416 (87) WO 2000/005637	(51) G06F 9/445
(11) 1 035 840 (87) WO 1999/029305	(51) A61K 9/22	(11) 1 067 906 (87) WO 1999/051203	(51) A61K 31/275	(11) 1 098 674 (87) WO 2000/004947	(51) A61N 1/362
(11) 1 037 269 (87) WO 2000/014782	(51) F17C 5/06	(11) 1 068 593 (87) WO 2000/045337	(51) G06T 5/00	(11) 1 099 321 (87) WO 2000/005832	(51) H04J 14/02
(11) 1 039 752 (87) WO 2000/022823	(51) H04N 7/15	(11) 1 069 951 (87) WO 1999/044743	(51) B01L 3/00	(11) 1 100 124 (87) WO 2000/001009	(51) H01L 21/762
(11) 1 041 425 (87) WO 1999/032926	(51) C09K 9/02	(11) 1 073 068 (87) WO 1999/053504	(51) H01C 7/02	(11) 1 101 415 (87) WO 2000/007466	(51) A24C 5/18
(11) 1 041 927 (87) WO 1999/064657	(51) A61B 5/04	(11) 1 075 004 (87) WO 2000/049631	(51) H01G 4/012	(11) 1 101 927 (87) WO 2000/008331	(51) F02M 25/07
(11) 1 042 903 (87) WO 1999/026401	(51) H04B 3/23	(11) 1 077 360 (87) WO 1999/045338	(51) G01B 9/02	(11) 1 104 025 (87) WO 2000/068992	(51) H01L 23/053
(11) 1 043 030 (87) WO 1999/033490	(51) A61K 47/16	(11) 1 080 821 (87) WO 2000/030798	(51) B23K 26/00	(11) 1 104 323 (87) WO 2000/007659	(51) A61K 35/16
(11) 1 043 031 (87) WO 1999/033491	(51) A61K 47/16	(11) 1 081 769 (87) WO 1999/056323	(51) H01L 29/78	(11) 1 105 166 (87) WO 2000/009174	(51) B32B 7/06
(11) 1 043 975 (87) WO 1999/034779	(51) A61K 9/50	(11) 1 085 540 (87) WO 1999/060586	(51) H01G 9/028	(11) 1 105 246 (87) WO 2000/002699	(51) B23K 20/12
(11) 1 047 308 (87) WO 1999/034697	(51) A24D 1/02	(11) 1 085 556 (87) WO 1999/063574	(51) H01J 43/28	(11) 1 105 634 (87) WO 2000/011337	(51) F02M 67/02
(11) 1 047 407 (87) WO 1999/032092	(51) A61K 9/00	(11) 1 086 214 (87) WO 1999/064580	(51) C12N 15/00	(11) 1 108 836 (87) WO 2001/000955	(51) E05B 65/20
(11) 1 048 300 (87) WO 1999/036097	(51) A61K 47/26	(11) 1 086 263 (87) WO 1999/054530	(51) D01F 1/07	(11) 1 112 544 (87) WO 2000/005684	(51) G06F 17/60
(11) 1 048 414 (87) WO 2000/021719	(51) B25B 23/145	(11) 1 086 295 (87) WO 1999/065719	(51) F01B 7/00	(11) 1 114 120 (87) WO 2000/012650	(51) C10B 25/10
(11) 1 050 299 (87) WO 1999/037286	(51) A61K 9/107	(11) 1 087 187 (87) WO 1999/064796	(51) F17C 13/00	(11) 1 114 379 (87) WO 2000/011584	(51) A63F 9/24
(11) 1 051 284 (87) WO 1999/028091	(51) B25B 13/46	(11) 1 087 396 (87) WO 1999/060572	(51) G11B 23/107	(11) 1 115 130 (87) WO 2000/011688	(51) H01G 9/058
(11) 1 051 978 (87) WO 1999/034832	(51) A61K 47/38	(11) 1 087 445 (87) WO 2000/042666	(51) G01P 15/08	(11) 1 115 147 (87) WO 2000/074127	(51) H01J 37/32
(11) 1 052 238 (87) WO 1999/038829	(51) C07C 43/215	(11) 1 090 362 (87) WO 1999/062007	(51) G06K 9/62	(11) 1 115 159 (87) WO 2000/014809	(51) H01L 29/80
(11) 1 053 988 (87) WO 1999/038826	(51) C07C 31/135	(11) 1 090 398 (87) WO 1999/066541	(51) H01B 12/00	(11) 1 115 809 (87) WO 2000/015732	(51) C09K 19/52
(11) 1 054 603 (87) WO 1999/039595	(51) A24B 15/30	(11) 1 090 747 (87) WO 1999/062710	(51) B32B 27/36	(11) 1 116 125 (87) WO 2000/020982	(51) G06F 17/30
(11) 1 054 635 (87) WO 1999/039649	(51) A61B 17/22	(11) 1 091 270 (87) WO 1999/056186	(51) G05B 19/05	(11) 1 116 154 (87) WO 2000/021019	(51) H04N 7/30

(11) 1 117 125 (87) WO 2000/019482	(51) H01J 37/244	(11) 1 144 675 (87) WO 2000/015178	(51) G06F 19/00	(11) 1 226 291 (87) WO 2001/007690	(51) C30B 15/00
(11) 1 117 838 (87) WO 2000/018967	(51) C12Q 1/68	(11) 1 147 241 (87) WO 2000/040770	(51) B23K 20/02	(11) 1 227 796 (87) WO 2001/032147	(51) B01J 13/00
(11) 1 118 946 (87) WO 1999/066424	(51) G06F 17/15	(11) 1 147 242 (87) WO 2000/040771	(51) C23C 16/00	(11) 1 229 836 (87) WO 2001/034031	(51) A61B 5/00
(11) 1 119 435 (87) WO 1999/054080	(51) F15B 15/28	(11) 1 148 967 (87) WO 2000/015382	(51) B23K 26/42	(11) 1 231 534 (87) WO 2001/004736	(51) G06F 1/16
(11) 1 119 980 (87) WO 2000/078054	(51) H04N 7/64	(11) 1 149 375 (87) WO 2000/039783	(51) G09G 5/00	(11) 1 232 581 (87) WO 2001/037452	(51) H04B 7/212
(11) 1 120 219 (87) WO 1999/065659	(51) B29C 45/00	(11) 1 151 090 (87) WO 2000/036098	(51) C12Q 1/68	(11) 1 234 802 (87) WO 2001/030706	(51) C02F 1/78
(11) 1 121 063 (87) WO 2000/021454	(51) A61K 6/083	(11) 1 153 247 (87) WO 2000/037858	(51) F24F 11/00	(11) 1 235 251 (87) WO 2001/033603	(51) H01J 37/147
(11) 1 121 229 (87) WO 2000/010783	(51) B23Q 5/027	(11) 1 154 547 (87) WO 2001/037402	(51) H02K 5/14	(11) 1 235 331 (87) WO 2002/027897	(51) H02K 19/22
(11) 1 123 063 (87) WO 2000/018322	(51) A61F 2/06	(11) 1 159 757 (87) WO 2000/045436	(51) H01L 27/02	(11) 1 238 799 (87) WO 2001/034393	(51) B32B 31/00
(11) 1 127 869 (87) WO 2000/027792	(51) C07C 69/73	(11) 1 161 387 (87) WO 2000/026118	(51) B65D 88/54	(11) 1 246 746 (87) WO 2001/047762	(51) B62D 5/02
(11) 1 128 451 (87) WO 2000/077867	(51) H01M 4/04	(11) 1 161 659 (87) WO 2000/043743	(51) G01J 5/08	(11) 1 248 218 (87) WO 2002/046990	(51) G06F 17/60
(11) 1 128 674 (87) WO 2000/028737	(51) H04N 7/16	(11) 1 164 542 (87) WO 2000/045335	(51) G06T 1/00	(11) 1 257 233 (87) WO 2001/062183	(51) A61F 2/00
(11) 1 129 310 (87) WO 2000/019127	(51) F16H 47/04	(11) 1 165 388 (87) WO 2000/026101	(51) B65D 33/22	(11) 1 257 813 (87) WO 2001/055714	(51) G01N 1/22
(11) 1 129 414 (87) WO 2000/028432	(51) H04N 7/52	(11) 1 168 376 (87) WO 2000/034961	(51) H01L 31/18	(11) 1 259 791 (87) WO 2001/084107	(51) A61B 5/00
(11) 1 129 631 (87) WO 2000/027231	(51) A24D 1/04	(11) 1 171 190 (87) WO 2000/056394	(51) A61N 1/375	(11) 1 260 045 (87) WO 2001/065756	(51) H04K 1/00
(11) 1 130 606 (87) WO 2000/024010	(51) H01C 7/02	(11) 1 173 248 (87) WO 2000/066212	(51) A61M 25/00	(11) 1 263 319 (87) WO 2001/066008	(51) A61B 5/055
(11) 1 132 096 (87) WO 2000/029026	(51) A61K 9/02	(11) 1 181 746 (87) WO 2000/070713	(51) H01R 13/11	(11) 1 269 378 (87) WO 2001/063538	(51) G06F 19/00
(11) 1 132 431 (87) WO 2000/029485	(51) C08L 101/14	(11) 1 181 856 (87) WO 2000/064233	(51) A01C 1/06	(11) 1 272 964 (87) WO 2002/039344	(51) G06F 17/60
(11) 1 133 671 (87) WO 2000/017601	(51) G01B 1/00	(11) 1 187 682 (87) WO 2000/076672	(51) B05B 1/28	(11) 1 274 363 (87) WO 2001/080764	(51) A61C 7/08
(11) 1 133 677 (87) WO 2000/027063	(51) G06F 9/44	(11) 1 198 196 (87) WO 2001/003577	(51) A61B 5/00	(11) 1 274 475 (87) WO 2001/076664	(51) A61M 5/30
(11) 1 135 823 (87) WO 2000/030203	(51) H01M 8/10	(11) 1 206 082 (87) WO 2001/011832	(51) H04L 12/64	(11) 1 275 381 (87) WO 2001/078686	(51) A61K 9/22
(11) 1 138 159 (87) WO 2000/035200	(51) H04N 7/18	(11) 1 206 388 (87) WO 2001/007325	(51) B65B 47/00	(11) 1 276 695 (87) WO 2001/074712	(51) C01B 33/143
(11) 1 139 352 (87) WO 2000/022631	(51) H01C 7/02	(11) 1 208 212 (87) WO 2000/077227	(51) A61K 48/00	(11) 1 283 902 (87) WO 2001/085985	(51) C12Q 1/46
(11) 1 139 401 (87) WO 2000/033371	(51) H01L 21/308	(11) 1 210 046 (87) WO 2000/078259	(51) A61F 13/00	(11) 1 287 577 (87) WO 2001/089018	(51) C04B 35/01
(11) 1 141 411 (87) WO 2000/039339	(51) G06F 19/00	(11) 1 211 011 (87) WO 2001/028726	(51) B23K 1/20	(11) 1 289 673 (87) WO 2002/078857	(51) B05B 15/10
(11) 1 143 134 (87) WO 2000/039444	(51) B60K 6/02	(11) 1 220 240 (87) WO 2001/016965	(51) H01B 17/60	(11) 1 292 356 (87) WO 2001/072205	(51) A61B 17/50
(11) 1 143 497 (87) WO 2000/033369	(51) H01J 37/32	(11) 1 224 339 (87) WO 2001/014612	(51) B23K 1/20	(11) 1 297 828 (87) WO 2002/039982	(51) A61K 9/48
(11) 1 143 848 (87) WO 2000/032085	(51) A61B 3/02	(11) 1 224 999 (87) WO 2001/023131	(51) B23K 26/06	(11) 1 299 827 (87) WO 2000/055780	(51) G06F 17/60

(11) 1 304 340 (87) WO 2002/004532	(51) C08F 20/28	(11) 1 380 640 (87) WO 2002/086056	(51) C12M 3/02	(11) 1 423 482 (87) WO 2003/014237	(51) C09D 11/02
(11) 1 304 759 (87) WO 2002/007248	(51) H01M 10/40	(11) 1 380 977 (87) WO 2002/073487	(51) G06F 17/60	(11) 1 425 386 (87) WO 2003/025159	(51) C12N 5/00
(11) 1 305 711 (87) WO 2001/097030	(51) G06F 11/00	(11) 1 383 388 (87) WO 2001/072142	(51) A22C 21/00	(11) 1 425 622 (87) WO 2003/025628	(51) G02B 26/08
(11) 1 307 820 (87) WO 2001/095120	(51) G06F 13/38	(11) 1 384 138 (87) WO 2002/088926	(51) G06F 3/14	(11) 1 425 739 (87) WO 2003/001516	(51) G11B 7/00
(11) 1 308 068 (87) WO 1999/063785	(51) H04R 25/00	(11) 1 384 139 (87) WO 2002/088927	(51) G06F 17/50	(11) 1 429 652 (87) WO 2003/009746	(51) A61B 3/103
(11) 1 312 259 (87) WO 2002/015680	(51) A01K 67/027	(11) 1 384 159 (87) WO 2002/088988	(51) G06F 15/18	(11) 1 432 327 (87) WO 2003/007755	(51) B43K 29/02
(11) 1 315 257 (87) WO 2002/005393	(51) H01S 3/0941	(11) 1 384 389 (87) WO 2002/089691	(51) A61C 19/00	(11) 1 432 618 (87) WO 2003/020598	(51) B65D 1/00
(11) 1 320 830 (87) WO 2002/009025	(51) G06K 9/00	(11) 1 384 598 (87) WO 2002/083428	(51) B42F 13/06	(11) 1 432 950 (87) WO 2003/031871	(51) F21V 11/00
(11) 1 321 950 (87) WO 2002/021543	(51) H01F 3/14	(11) 1 386 290 (87) WO 2002/069280	(51) G07B 17/00	(11) 1 433 307 (87) WO 2003/028362	(51) H04N 1/405
(11) 1 327 928 (87) WO 2002/017053	(51) G06F 3/00	(11) 1 389 896 (87) WO 2002/080624	(51) H05B 7/14	(11) 1 435 973 (87) WO 2003/026674	(51) A61K 31/714
(11) 1 332 044 (87) WO 2002/026483	(51) B32B 3/10	(11) 1 392 092 (87) WO 2002/098194	(51) H05K 3/18	(11) 1 436 020 (87) WO 2003/011356	(51) A61M 1/00
(11) 1 334 450 (87) WO 2001/089318	(51) G06F 17/60	(11) 1 392 522 (87) WO 2002/098679	(51) B42F 21/06	(11) 1 438 671 (87) WO 2003/027877	(51) G06F 15/16
(11) 1 334 724 (87) WO 2002/032431	(51) A61K 9/70	(11) 1 393 586 (87) WO 2002/091761	(51) H04Q 7/20	(11) 1 441 047 (87) WO 2003/038157	(51) C25D 5/54
(11) 1 337 076 (87) WO 2002/043330	(51) H04L 12/28	(11) 1 394 601 (87) WO 2002/101457	(51) G03B 21/14	(11) 1 441 460 (87) WO 2003/032560	(51) H04L 1/00
(11) 1 337 291 (87) WO 2002/043573	(51) G06F 19/00	(11) 1 396 953 (87) WO 2002/103947	(51) H04J 11/00	(11) 1 441 796 (87) WO 2003/039339	(51) A61M 29/00
(11) 1 345 331 (87) WO 2002/052732	(51) G10L 19/02	(11) 1 404 308 (87) WO 2002/083115	(51) A61K 31/135	(11) 1 442 153 (87) WO 2003/048407	(51) H01L 21/768
(11) 1 346 605 (87) WO 2002/039784	(51) H04R 25/00	(11) 1 405 010 (87) WO 2002/099336	(51) F23Q 2/16	(11) 1 443 126 (87) WO 2003/025246	(51) C23C 14/24
(11) 1 347 519 (87) WO 2002/052662	(51) H01M 2/02	(11) 1 405 836 (87) WO 2002/102738	(51) C04B 35/495	(11) 1 446 243 (87) WO 2003/035293	(51) B21C 25/02
(11) 1 348 242 (87) WO 2002/037588	(51) H01M 8/04	(11) 1 406 187 (87) WO 2003/009183	(51) G06F 17/50	(11) 1 447 551 (87) WO 2003/038262	(51) F02D 41/34
(11) 1 349 751 (87) WO 2002/055347	(51) B60R 21/22	(11) 1 409 022 (87) WO 2002/028435	(51) A61P 17/10	(11) 1 451 974 (87) WO 2003/049377	(51) H04L 12/28
(11) 1 356 508 (87) WO 2002/056360	(51) H01L 21/52	(11) 1 409 547 (87) WO 2002/102299	(51) C07K 16/00	(11) 1 452 699 (87) WO 2003/027447	(51) F01L 1/18
(11) 1 364 386 (87) WO 2002/061798	(51) H01J 49/00	(11) 1 412 002 (87) WO 2001/076684	(51) A61M 5/142	(11) 1 454 214 (87) WO 1999/050732	(51) G06F 17/30
(11) 1 364 896 (87) WO 2002/068298	(51) B65G 21/16	(11) 1 412 045 (87) WO 2003/000373	(51) B01D 11/00	(11) 1 454 688 (87) WO 2003/047793	(51) C22C 1/04
(11) 1 366 505 (87) WO 2002/058105	(51) H01J 49/02	(11) 1 413 109 (87) WO 2003/013092	(51) H04L 27/06	(11) 1 455 644 (87) WO 2003/023979	(51) A61B 5/00
(11) 1 371 713 (87) WO 2002/057395	(51) C10J 3/00	(11) 1 415 357 (87) WO 2003/017397	(51) H01M 6/04	(11) 1 457 926 (87) WO 2004/042658	(51) G06K 9/00
(11) 1 375 458 (87) WO 2002/072507	(51) C07C 15/085	(11) 1 418 599 (87) WO 2003/009321	(51) H01G 9/055	(11) 1 458 144 (87) WO 2003/053011	(51) H04L 1/20
(11) 1 378 552 (87) WO 2002/068552	(51) C09D 201/00	(11) 1 420 962 (87) WO 2003/013877	(51) B42F 21/02	(11) 1 459 109 (87) WO 2003/058296	(51) G02B 3/10
(11) 1 379 753 (87) WO 2002/084068	(51) B63B 59/02	(11) 1 422 782 (87) WO 2003/005481	(51) H01M 14/00	(11) 1 459 441 (87) WO 2003/058808	(51) H03F 3/04

(11) 1 461 882 (87) WO 2003/049340	(51) H04L 12/56	(11) 1 501 403 (87) WO 2003/090612	(51) A61B 3/028	(11) 1 541 382 (87) WO 2004/024473	(51) B60C 11/04
(11) 1 461 897 (87) WO 2003/049364	(51) H04L 9/32	(11) 1 502 199 (87) WO 2003/094029	(51) H04L 29/08	(11) 1 541 573 (87) WO 2004/026874	(51) C07D 471/10
(11) 1 462 789 (87) WO 2003/048718	(51) G01M 17/02	(11) 1 502 422 (87) WO 2003/096661	(51) H04Q 7/34	(11) 1 542 197 (87) WO 2004/006216	(51) G09F 13/04
(11) 1 465 550 (87) WO 2003/053283	(51) A61F 2/06	(11) 1 505 391 (87) WO 2003/096013	(51) G01N 33/49	(11) 1 542 721 (87) WO 2003/105898	(51) A61K 39/395
(11) 1 467 778 (87) WO 2003/039624	(51) A61M 25/00	(11) 1 506 989 (87) WO 2003/097767	(51) C09K 11/64	(11) 1 544 208 (87) WO 2004/014932	(51) C07H 17/02
(11) 1 467 866 (87) WO 2003/055687	(51) B41J 2/165	(11) 1 507 641 (87) WO 2003/090996	(51) B29C 47/06	(11) 1 546 316 (87) WO 2004/015084	(51) C12N 9/16
(11) 1 468 107 (87) WO 2003/034025	(51) C12Q 1/00	(11) 1 511 020 (87) WO 2003/098614	(51) G11B 7/09	(11) 1 546 395 (87) WO 2004/011608	(51) C12N 15/10
(11) 1 471 052 (87) WO 2003/059866	(51) C07C 233/05	(11) 1 511 182 (87) WO 2003/103167	(51) H04B 1/04	(11) 1 547 042 (87) WO 2004/006203	(51) G01C 23/00
(11) 1 471 804 (87) WO 2003/056953	(51) A41D 19/015	(11) 1 512 939 (87) WO 2003/104744	(51) G01B 9/02	(11) 1 547 088 (87) WO 2004/025657	(51) G11C 7/00
(11) 1 473 115 (87) WO 2003/059573	(51) B24B 13/02	(11) 1 513 786 (87) WO 2003/099744	(51) C08B 37/00	(11) 1 547 208 (87) WO 2004/021523	(51) H01R 43/042
(11) 1 475 355 (87) WO 2003/068697	(51) C03B 18/18	(11) 1 515 112 (87) WO 2004/109223	(51) G01B 3/18	(11) 1 547 558 (87) WO 2004/021945	(51) A61F 13/15
(11) 1 478 001 (87) WO 2003/069643	(51) H01H 25/04	(11) 1 516 051 (87) WO 2004/001000	(51) C12N 15/82	(11) 1 547 615 (87) WO 2004/019982	(51) A61K 31/496
(11) 1 479 097 (87) WO 2003/062795	(51) H01J 65/06	(11) 1 517 653 (87) WO 2004/004603	(51) A61F 2/06	(11) 1 547 878 (87) WO 2004/031002	(51) B60R 21/26
(11) 1 480 574 (87) WO 2003/026526	(51) A61C 7/00	(11) 1 517 944 (87) WO 2003/097719	(51) C08G 77/06	(11) 1 548 199 (87) WO 2004/011734	(51) E04B 2/02
(11) 1 481 222 (87) WO 2003/067199	(51) G01F 1/12	(11) 1 523 653 (87) WO 2004/003492	(51) G01N 29/00	(11) 1 548 819 (87) WO 2004/012260	(51) H01L 21/68
(11) 1 482 028 (87) WO 2003/074651	(51) B01F 11/02	(11) 1 527 558 (87) WO 2003/105385	(51) H04L 12/28	(11) 1 549 628 (87) WO 2004/026230	(51) C07D 305/14
(11) 1 483 280 (87) WO 2003/077215	(51) C07H 21/00	(11) 1 528 066 (87) WO 2004/014931	(51) C07H 15/20	(11) 1 549 680 (87) WO 2004/027264	(51) C08F 6/00
(11) 1 485 252 (87) WO 2003/078163	(51) B32B 27/38	(11) 1 528 472 (87) WO 2004/013756	(51) G06F 17/30	(11) 1 549 743 (87) WO 2003/104408	(51) C12N 5/10
(11) 1 488 200 (87) WO 2003/074979	(51) G01F 11/16	(11) 1 533 922 (87) WO 2004/010618	(51) H04B 13/00	(11) 1 551 881 (87) WO 2004/026914	(51) C08F 2/14
(11) 1 488 636 (87) WO 2003/084206	(51) H04N 7/01	(11) 1 535 880 (87) WO 2003/097527	(51) C01B 21/072	(11) 1 552 269 (87) WO 2004/017895	(51) G01N 1/00
(11) 1 490 113 (87) WO 2003/080648	(51) A61K 48/00	(11) 1 536 524 (87) WO 2004/023604	(51) H01R 12/16	(11) 1 552 769 (87) WO 2004/012560	(51) A47C 1/025
(11) 1 490 402 (87) WO 2003/078461	(51) C07K 14/535	(11) 1 536 908 (87) WO 2004/011180	(51) B23D 65/00	(11) 1 553 103 (87) WO 2004/007558	(51) C08J 3/05
(11) 1 490 876 (87) WO 2003/088459	(51) G11C 8/00	(11) 1 538 249 (87) WO 2004/022828	(51) D04B 37/00	(11) 1 553 225 (87) WO 2004/015194	(51) D06N 3/14
(11) 1 492 626 (87) WO 2003/086643	(51) B05B 3/02	(11) 1 538 938 (87) WO 2004/014172	(51) A43B 17/04	(11) 1 553 678 (87) WO 2004/017489	(51) H02K 1/27
(11) 1 492 805 (87) WO 2003/087765	(51) C12Q 1/68	(11) 1 539 212 (87) WO 2004/007520	(51) C08K 5/17	(11) 1 554 317 (87) WO 2004/031245	(51) C08F 2/06
(11) 1 493 001 (87) WO 2003/087734	(51) G01F 1/42	(11) 1 539 825 (87) WO 2004/009720	(51) C08F 2/46	(11) 1 554 965 (87) WO 2004/039232	(51) A47L 9/10
(11) 1 498 070 (87) WO 2003/079900	(51) A61B 5/145	(11) 1 540 478 (87) WO 2004/025470	(51) G06F 17/30	(11) 1 555 261 (87) WO 2004/029033	(51) C07D 309/30
(11) 1 498 199 (87) WO 2003/089172	(51) C04B 35/5831	(11) 1 540 777 (87) WO 2004/017466	(51) H01R 13/627	(11) 1 555 950 (87) WO 2004/019804	(51) A61C 19/00

(11) 1 556 415 (87) WO 2004/024782	(51) C08F 2/14	(11) 1 580 222 (87) WO 2004/041917	(51) C08J 11/14	(11) 1 601 936 (87) WO 2004/074782	(51) G01F 23/00
(11) 1 557 847 (87) WO 2004/038737	(51) H01B 13/14	(11) 1 581 486 (87) WO 2004/026820	(51) C12Q 1/48	(11) 1 601 966 (87) WO 2004/081175	(51) C12N 15/10
(11) 1 558 072 (87) WO 2004/035695	(51) C09D 7/14	(11) 1 585 453 (87) WO 2004/064662	(51) A61C 7/08	(11) 1 602 104 (87) WO 2004/081926	(51) G11B 20/18
(11) 1 559 116 (87) WO 2004/044949	(51) H01B 7/18	(11) 1 585 812 (87) WO 2004/055166	(51) C12N 7/00	(11) 1 604 093 (87) WO 2004/083590	(51) E21B 1/00
(11) 1 559 273 (87) WO 2004/040912	(51) G06F 17/30	(11) 1 586 601 (87) WO 2004/065457	(51) C08G 75/00	(11) 1 604 188 (87) WO 2004/077031	(51) G01N 21/47
(11) 1 559 738 (87) WO 2004/031270	(51) C08J 5/18	(11) 1 588 081 (87) WO 2004/042260	(51) F16J 15/44	(11) 1 604 525 (87) WO 2004/095220	(51) H04N 7/173
(11) 1 560 068 (87) WO 2004/042474	(51) G03F 7/004	(11) 1 588 236 (87) WO 2004/068265	(51) H04L 29/06	(11) 1 606 153 (87) WO 2004/094291	(51) B60T 7/16
(11) 1 560 649 (87) WO 2004/026469	(51) B01J 31/00	(11) 1 589 570 (87) WO 2004/064142	(51) H01L 21/60	(11) 1 607 662 (87) WO 2004/083690	(51) F16J 15/08
(11) 1 561 787 (87) WO 2004/044065	(51) C09D 5/03	(11) 1 590 451 (87) WO 2004/055167	(51) C12N 7/02	(11) 1 608 021 (87) WO 2004/086506	(51) H01L 27/144
(11) 1 563 655 (87) WO 2004/042939	(51) H04L 12/66	(11) 1 590 944 (87) WO 2004/051970	(51) H04M 1/656	(11) 1 608 154 (87) WO 2004/080065	(51) H04N 7/18
(11) 1 565 353 (87) WO 2004/050425	(51) B60R 21/16	(11) 1 591 518 (87) WO 2004/067695	(51) C07K 14/405	(11) 1 608 284 (87) WO 2004/080328	(51) A61C 8/00
(11) 1 565 933 (87) WO 2004/044954	(51) H01L 21/302	(11) 1 591 954 (87) WO 2004/070657	(51) G06T 5/00	(11) 1 608 285 (87) WO 2004/080327	(51) A61C 8/00
(11) 1 566 058 (87) WO 2004/036384	(51) H04N 7/16	(11) 1 592 067 (87) WO 2005/069376	(51) H01L 27/146	(11) 1 608 288 (87) WO 2004/082515	(51) A61C 17/26
(11) 1 568 681 (87) WO 2004/050603	(51) C07C 209/18	(11) 1 593 744 (87) WO 2004/067769	(51) C12Q 1/68	(11) 1 608 534 (87) WO 2005/039931	(51) B64C 23/00
(11) 1 569 950 (87) WO 2004/053086	(51) C12N 15/30	(11) 1 594 542 (87) WO 2004/073656	(51) A61K 47/48	(11) 1 609 511 (87) WO 2004/087265	(51) A63B 37/00
(11) 1 571 452 (87) WO 2004/053500	(51) G01N 33/92	(11) 1 594 835 (87) WO 2004/064745	(51) C07C 69/734	(11) 1 612 521 (87) WO 2004/090476	(51) G01F 1/68
(11) 1 572 133 (87) WO 2004/054510	(51) C07K 14/705	(11) 1 594 980 (87) WO 2004/069849	(51) C12N 15/10	(11) 1 612 849 (87) WO 2004/090952	(51) G03F 7/20
(11) 1 572 959 (87) WO 2004/011605	(51) C12N 9/12	(11) 1 597 140 (87) WO 2004/076272	(51) B62M 1/12	(11) 1 613 370 (87) WO 2004/091693	(51) A61B 5/15
(11) 1 572 967 (87) WO 2004/039951	(51) C12P 21/04	(11) 1 597 658 (87) WO 2005/045585	(51) G06F 17/30	(11) 1 613 601 (87) WO 2004/089307	(51) A61K 31/445
(11) 1 573 046 (87) WO 2004/018697	(51) A01N 43/04	(11) 1 598 122 (87) WO 2004/067197	(51) C12N 1/20	(11) 1 614 429 (87) WO 2004/091660	(51) A61K 31/22
(11) 1 574 530 (87) WO 2004/056887	(51) C08F 214/26	(11) 1 598 657 (87) WO 2004/070364	(51) G01N 21/19	(11) 1 615 438 (87) WO 2004/093458	(51) H04N 7/26
(11) 1 574 610 (87) WO 2004/057081	(51) D04B 35/06	(11) 1 599 228 (87) WO 2004/098535	(51) A61K 39/395	(11) 1 617 144 (87) WO 2004/081450	(51) A45D 20/06
(11) 1 575 565 (87) WO 2005/016318	(51) A61K 9/28	(11) 1 599 298 (87) WO 2004/074931	(51) H01L 21/00	(11) 1 617 411 (87) WO 2004/090869	(51) G10L 19/14
(11) 1 576 182 (87) WO 2004/058944	(51) C12Q 1/54	(11) 1 599 342 (87) WO 2004/069544	(51) B41J 2/175	(11) 1 617 788 (87) WO 2004/078073	(51) A61F 2/06
(11) 1 578 411 (87) WO 2004/052359	(51) A61K 31/335	(11) 1 599 544 (87) WO 2004/078848	(51) C08L 77/00	(11) 1 618 029 (87) WO 2004/087481	(51) B62B 13/12
(11) 1 578 597 (87) WO 2004/060646	(51) B31F 1/00	(11) 1 599 585 (87) WO 2004/074472	(51) C12N 15/09	(11) 1 618 142 (87) WO 2004/096901	(51) C08K 3/08
(11) 1 579 834 (87) WO 2004/056299	(51) A61F 13/15	(11) 1 599 957 (87) WO 2004/079401	(51) H04J 4/00	(11) 1 620 042 (87) WO 2004/093935	(51) A61F 2/24
(11) 1 580 212 (87) WO 2004/060974	(51) C08G 75/04	(11) 1 600 438 (87) WO 2004/076404	(51) C07C 319/14	(11) 1 620 307 (87) WO 2004/094220	(51) B62M 17/00

(11) 1 620 558 (87) WO 2004/092387	(51) C12N 7/04	(11) 1 651 072 (87) WO 2005/009160	(51) A43B 23/00	(11) 1 685 192 (87) WO 2005/049727	(51) C08L 51/04
(11) 1 621 249 (87) WO 2004/073852	(51) B01J 19/08	(11) 1 652 035 (87) WO 2005/008406	(51) H04L 12/56	(11) 1 685 525 (87) WO 2005/048152	(51) G07F 7/10
(11) 1 621 615 (87) WO 2004/099406	(51) C12N 15/09	(11) 1 653 888 (87) WO 2005/009285	(51) A61F 2/24	(11) 1 687 430 (87) WO 2005/049836	(51) C12N 15/31
(11) 1 621 642 (87) WO 2004/057046	(51) C22C 16/00	(11) 1 654 024 (87) WO 2005/018416	(51) A61M 16/00	(11) 1 688 196 (87) WO 2005/044481	(51) B21D 22/20
(11) 1 621 998 (87) WO 2004/099973	(51) G06F 9/06	(11) 1 659 887 (87) WO 2005/023022	(51) A23L 3/34	(11) 1 688 623 (87) WO 2005/052377	(51) F04D 29/28
(11) 1 623 662 (87) WO 2004/098394	(51) A61B 1/015	(11) 1 659 918 (87) WO 2005/016111	(51) A61K 39/395	(11) 1 690 883 (87) WO 2005/054336	(51) C08G 65/00
(11) 1 624 671 (87) WO 2004/100533	(51) H04N 5/222	(11) 1 660 181 (87) WO 2005/016258	(51) A61N 5/00	(11) 1 691 662 (87) WO 2005/046446	(51) A61F 2/00
(11) 1 624 900 (87) WO 2005/040337	(51) A61K 51/00	(11) 1 660 963 (87) WO 2005/019966	(51) G06F 19/00	(11) 1 692 940 (87) WO 2005/055725	(51) A01N 65/00
(11) 1 625 228 (87) WO 2004/099440	(51) C12Q 1/68	(11) 1 661 282 (87) WO 2005/015806	(51) H04M 3/42	(11) 1 693 661 (87) WO 2005/057159	(51) G01M 15/00
(11) 1 625 386 (87) WO 2004/085995	(51) G01N 21/77	(11) 1 662 667 (87) WO 2005/025072	(51) H03M 7/30	(11) 1 694 824 (87) WO 2005/054444	(51) C12N 1/16
(11) 1 626 053 (87) WO 2004/104163	(51) C07H 9/00	(11) 1 664 724 (87) WO 2005/026694	(51) G01N 1/00	(11) 1 695 218 (87) WO 2005/059751	(51) G06F 11/10
(11) 1 626 978 (87) WO 2004/072245	(51) C12N 15/10	(11) 1 666 442 (87) WO 2005/028405	(51) C07C 15/085	(11) 1 695 882 (87) WO 2005/056357	(51) B62D 6/00
(11) 1 628 639 (87) WO 2004/105687	(51) A23L 3/00	(11) 1 666 443 (87) WO 2005/030683	(51) C07C 15/085	(11) 1 697 829 (87) WO 2005/064456	(51) G06F 15/78
(11) 1 630 982 (87) WO 2004/107610	(51) H04B 10/18	(11) 1 667 718 (87) WO 2005/020927	(51) A61K 39/395	(11) 1 698 493 (87) WO 2005/053971	(51) B60C 17/00
(11) 1 631 677 (87) WO 2005/017181	(51) C12Q 1/68	(11) 1 668 104 (87) WO 2005/017080	(51) C11D 3/50	(11) 1 698 612 (87) WO 2005/063683	(51) C07C 209/90
(11) 1 632 083 (87) WO 2005/046195	(51) H04M 3/42	(11) 1 669 389 (87) WO 2005/030837	(51) C08G 65/40	(11) 1 699 644 (87) WO 2005/044591	(51) B60C 11/00
(11) 1 636 051 (87) WO 2004/098911	(51) B60C 29/06	(11) 1 671 649 (87) WO 2005/032590	(51) A61K 45/00	(11) 1 701 937 (87) WO 2005/066117	(51) C07C 255/07
(11) 1 637 870 (87) WO 2005/001450	(51) G01N 21/64	(11) 1 673 870 (87) WO 2005/036758	(51) H03M 13/11	(11) 1 702 018 (87) WO 2005/060379	(51) C25D 5/00
(11) 1 639 141 (87) WO 2005/004798	(51) C12Q 1/70	(11) 1 673 909 (87) WO 2005/029710	(51) H04L 12/66	(11) 1 702 061 (87) WO 2005/054445	(51) C12N 5/00
(11) 1 639 423 (87) WO 2005/006118	(51) G10L 15/22	(11) 1 675 494 (87) WO 2005/030023	(51) A46B 11/00	(11) 1 703 669 (87) WO 2005/067206	(51) H04L 12/24
(11) 1 639 796 (87) WO 2005/006484	(51) H04M 3/42	(11) 1 675 719 (87) WO 2005/043490	(51) B32B 9/00	(11) 1 704 717 (87) WO 2005/067292	(51) H04N 5/445
(11) 1 640 411 (87) WO 2004/111121	(51) C08K 5/5313	(11) 1 676 652 (87) WO 2004/112977	(51) B21B 19/04	(11) 1 705 203 (87) WO 2005/068534	(51) C08G 65/323
(11) 1 640 469 (87) WO 2005/001150	(51) C22C 38/00	(11) 1 677 654 (87) WO 2005/037036	(51) A47J 43/046	(11) 1 705 907 (87) WO 2005/055598	(51) H04N 5/74
(11) 1 641 424 (87) WO 2005/013896	(51) A61K 38/00	(11) 1 677 780 (87) WO 2005/046580	(51) A61K 31/20	(11) 1 706 145 (87) WO 2005/065710	(51) A61K 39/395
(11) 1 644 095 (87) WO 2005/009584	(51) G01N 23/223	(11) 1 679 137 (87) WO 2005/035155	(51) B21B 31/16	(11) 1 706 294 (87) WO 2005/075261	(51) B60R 21/00
(11) 1 644 716 (87) WO 2005/006397	(51) G01G 3/13	(11) 1 680 455 (87) WO 2005/044905	(51) C08G 63/90	(11) 1 708 375 (87) WO 2005/069499	(51) G01S 13/74
(11) 1 645 111 (87) WO 2005/002311	(51) H04M 7/00	(11) 1 681 566 (87) WO 2005/038457	(51) G01N 33/53	(11) 1 709 796 (87) WO 2005/074264	(51) H04N 5/445
(11) 1 647 286 (87) WO 2005/007208	(51) A61B 17/072	(11) 1 683 862 (87) WO 2005/030959	(51) C12Q 1/68	(11) 1 710 268 (87) WO 2005/073275	(51) C08G 65/26

(11) 1 710 458 (87) WO 2005/068862	(51) C21D 9/38	(11) 1 736 486 (87) WO 2005/092937	(51) C08F 20/24	selon les numéros de publication internationale	
(11) 1 713 030 (87) WO 2005/076210	(51) G06T 3/00	(11) 1 736 577 (87) WO 2005/100655	(51) D02G 3/00	(87) WO 2004/036947 (86) EP 2003/050688 (21) 03808737.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(11) 1 713 113 (87) WO 2005/074014	(51) H01L 21/027	(11) 1 737 317 (87) WO 2005/094637	(51) A47G 1/17	(87) WO 2004/073142 (86) CA 2004/000173 (21) 04709559.1	(51) H02K 1/17 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(11) 1 713 197 (87) WO 2005/078994	(51) H04L 12/46	(11) 1 739 089 (87) WO 2005/100379	(51) C07K 1/18	(87) WO 2004/089524 (86) AU 2004/000466 (21) 04726386.8	(51) B01F 13/06 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
(11) 1 714 230 (87) WO 2005/074592	(51) E21B 49/00	(11) 1 739 143 (87) WO 2005/092997	(51) C09D 133/16	(87) WO 2004/106812 (86) CN 2004/000535 (21) 04734808.1	(51) F24F 3/14 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(11) 1 714 282 (87) WO 2006/075806	(51) G11B 20/12	(11) 1 739 919 (87) WO 2006/047958	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/007983 (86) NZ 2004/000150 (21) 04748845.7	(51) E04B 1/38 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
(11) 1 716 474 (87) WO 2005/072335	(51) G06F 13/40	(11) 1 743 150 (87) WO 2005/111562	(51) G01K 3/00	(87) WO 2005/009900 (86) FR 2004/001979 (21) 04785997.0	(51) C01B 31/02 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(11) 1 716 944 (87) WO 2005/058531	(51) B22D 41/28	(11) 1 743 201 (87) WO 2005/114288	(51) G02B 6/12	(87) WO 2005/012685 (86) GB 2004/003293 (21) 04743617.5	(51) E21B 21/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(11) 1 718 118 (87) WO 2005/081586	(51) H05B 6/02	(11) 1 743 431 (87) WO 2005/112250	(51) H03M 13/00	(87) WO 2005/015112 (86) JP 2004/011557 (21) 04771542.0	(51) F28F 21/08 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(11) 1 719 579 (87) WO 2005/077598	(51) B23Q 17/09	(11) 1 745 314 (87) WO 2005/106547	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/019549 (86) ES 2003/000431 (21) 03818268.9	(51) E04B 1/35 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(11) 1 719 827 (87) WO 2005/073437	(51) C25D 15/02	(11) 1 747 559 (87) WO 2005/096796	(51) G11C 16/12	(87) WO 2005/022056 (86) US 2004/029051 (21) 04783336.3	(51) F25C 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006
(11) 1 721 689 (87) WO 2005/080023	(51) B22C 9/10	(11) 1 756 039 (87) WO 2005/112633	(51) C07C 229/00	(87) WO 2005/024170 (86) US 2004/028831 (21) 04783162.3	(51) E21B 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(11) 1 723 442 (87) WO 2005/081719	(51) G01V 3/08	(11) 1 756 513 (87) WO 2005/104658	(51) G01B 11/02	(87) WO 2005/027684 (86) BR 2004/000180 (21) 04761540.6	(51) A45D 40/00 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
(11) 1 723 811 (87) WO 2006/010242	(51) H04Q 7/20	(11) 1 762 027 (87) WO 2005/112327	(51) H04L 1/18	(87) WO 2005/027703 (86) AU 2004/001301 (21) 04761336.9	(51) A47K 13/24 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(11) 1 725 648 (87) WO 2005/077064	(51) C11D 17/00	(11) 1 768 109 (87) WO 2006/017993	(51) G10L 21/02	(87) WO 2005/030001 (86) SE 2004/001385 (21) 04775483.3	(51) A45F 3/04 (87) 2005/14 07.04.2005 03.04.2006
(11) 1 726 000 (87) WO 2005/089173	(51) G09F 3/10	I.1(5) • Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden) • Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents) • Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)			
(11) 1 726 187 (87) WO 2005/091883	(51) H05B 6/62				
(11) 1 726 647 (87) WO 2005/090564	(51) C12N 15/09	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
(11) 1 729 444 (87) WO 2005/122471	(51) H04L 12/24				
(11) 1 729 687 (87) WO 2005/070342	(51) A61F 2/24	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
(11) 1 731 602 (87) WO 2005/083070	(51) C07K 14/605				
(11) 1 731 647 (87) WO 2005/095697	(51) D04B 7/12	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
(11) 1 732 190 (87) WO 2005/086306	(51) H02G 15/22				
(11) 1 732 256 (87) WO 2005/096530	(51) H04J 3/17	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
(11) 1 732 383 (87) WO 2005/097206	(51) C12N 15/10				
(11) 1 735 126 (87) WO 2005/095047	(51) B25B 5/06	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
(11) 1 736 236 (87) WO 2006/011191	(51) B01J 20/06				
(11) 1 736 255 (87) WO 2005/099929	(51) B21K 21/02	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées			
				(87) WO 2004/036947 (86) EP 2003/050688 (21) 03808737.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
				(87) WO 2004/073142 (86) CA 2004/000173 (21) 04709559.1	(51) H02K 1/17 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
				(87) WO 2004/089524 (86) AU 2004/000466 (21) 04726386.8	(51) B01F 13/06 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005
				(87) WO 2004/106812 (86) CN 2004/000535 (21) 04734808.1	(51) F24F 3/14 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
				(87) WO 2005/007983 (86) NZ 2004/000150 (21) 04748845.7	(51) E04B 1/38 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
				(87) WO 2005/009900 (86) FR 2004/001979 (21) 04785997.0	(51) C01B 31/02 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
				(87) WO 2005/012685 (86) GB 2004/003293 (21) 04743617.5	(51) E21B 21/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
				(87) WO 2005/015112 (86) JP 2004/011557 (21) 04771542.0	(51) F28F 21/08 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
				(87) WO 2005/019549 (86) ES 2003/000431 (21) 03818268.9	(51) E04B 1/35 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
				(87) WO 2005/022056 (86) US 2004/029051 (21) 04783336.3	(51) F25C 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 03.04.2006
				(87) WO 2005/024170 (86) US 2004/028831 (21) 04783162.3	(51) E21B 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
				(87) WO 2005/027684 (86) BR 2004/000180 (21) 04761540.6	(51) A45D 40/00 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
				(87) WO 2005/027703 (86) AU 2004/001301 (21) 04761336.9	(51) A47K 13/24 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
				(87) WO 2005/030001 (86) SE 2004/001385 (21) 04775483.3	(51) A45F 3/04 (87) 2005/14 07.04.2005 03.04.2006
				(87) WO 2005/031090 (86) ZA 2004/000118 (21) 04796924.1	(51) E04H 4/16 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
				(87) WO 2005/031537 (86) US 2004/031511 (21) 04789048.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
				(87) WO 2005/033021 (86) HU 2003/000106 (21) 03782734.2	(51) C02F 3/34 (87) 2005/15 14.04.2005 06.12.2006
				(87) WO 2005/033591 (86) JP 2003/012737 (21) 03751335.5	(51) F24F 9/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
				(87) WO 2005/033869 (86) US 2004/031731 (21) 04789132.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 29.04.2006
				(87) WO 2005/033870 (86) US 2004/031734 (21) 04789134.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 29.04.2006

(87) WO 2005/033871	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/047260	(51) C07D 215/56	(87) WO 2005/060342	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/031763	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IB 2004/003595	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) IB 2004/004395	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04785177.9	29.04.2006	(21) 04769768.5	14.06.2006	(21) 04806554.4	20.07.2006
(87) WO 2005/033880	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/048227	(51) G09G 1/00	(87) WO 2005/060401	(51) E21B 11/00
(86) US 2004/031962	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/036487	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/030857	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04785250.4	29.04.2006	(21) 04796910.0	07.06.2006	(21) 04820723.7	20.04.2006
(87) WO 2005/034476	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/048762	(51) A43D 3/02	(87) WO 2005/060505	(51) A61C 1/00
(86) FR 2004/002497	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IT 2004/000641	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039307	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04791460.1	03.05.2006	(21) 04806807.6	27.06.2006	(21) 04811937.4	18.07.2006
(87) WO 2005/034828	(51) A61G 17/00	(87) WO 2005/050204	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/060690	(51) G11B 21/24
(86) IB 2004/052050	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/001610	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/042744	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04770223.8	12.05.2006	(21) 04711470.7	19.09.2006	(21) 04814878.7	20.07.2006
(87) WO 2005/035179	(51) B23K 26/32	(87) WO 2005/050401	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/061210	(51) B29C 73/10
(86) EP 2004/010832	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/038728	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2003/016336	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04765649.1	09.05.2006	(21) 04811441.7	20.06.2006	(21) 03782840.7	20.07.2006
(87) WO 2005/035942	(51) E21B 43/40	(87) WO 2005/051798	(51) B65D 81/32	(87) WO 2005/061740	(51) C21C 5/52
(86) GB 2004/004217	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) CZ 2004/000079	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) RU 2004/000459	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04768756.1	08.06.2006	(21) 04797398.7	27.06.2006	(21) 04808970.0	25.07.2006
(87) WO 2005/038252	(51) F04B 1/20	(87) WO 2005/051868	(51) C05F 17/00	(87) WO 2005/061847	(51) E21B 33/134
(86) EP 2004/009533	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) HU 2003/000105	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) FR 2004/003300	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04764509.8	23.04.2006	(21) 03782733.4	28.06.2006	(21) 04816434.7	20.07.2006
(87) WO 2005/038610	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/051935	(51) C07D 307/58	(87) WO 2005/062731	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/033950	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) KR 2004/000130	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/003549	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04795150.4	16.05.2006	(21) 04705550.4	29.06.2006	(21) 04808677.1	01.08.2006
(87) WO 2005/038963	(51) H01M 2/22	(87) WO 2005/052278	(51) E04F 11/18	(87) WO 2005/062881	(51) A61K 6/00
(86) CA 2004/001845	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) KR 2004/002996	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/043092	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04789752.5	23.05.2006	(21) 04819497.1	29.06.2006	(21) 04820921.7	25.07.2006
(87) WO 2005/039998	(51) B65D 47/00	(87) WO 2005/052293	(51) E05D 15/06	(87) WO 2005/063107	(51) A47K 10/32
(86) NZ 2004/000270	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) JP 2004/017373	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) BR 2004/000248	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04793734.7	29.05.2006	(21) 04819348.6	27.06.2006	(21) 04802169.5	18.07.2006
(87) WO 2005/040523	(51) E04F 15/22	(87) WO 2005/056922	(51) E01C 1/00	(87) WO 2005/065040	(51) E05D 15/50
(86) KR 2003/002249	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/040693	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IL 2005/000004	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03754271.9	25.05.2006	(21) 04813074.4	05.07.2006	(21) 05703047.0	08.08.2006
(87) WO 2005/041074	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/056944	(51) E04B 1/34	(87) WO 2005/065194	(51) E04B 5/04
(86) IB 2003/004762	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) DE 2004/002643	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042154	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03758430.7	30.05.2006	(21) 04802852.6	06.07.2006	(21) 04814349.9	20.07.2006
(87) WO 2005/042696	(51) C12M 1/42	(87) WO 2005/057401	(51) G06F 3/14	(87) WO 2005/065497	(51) A47G 19/22
(86) US 2004/032319	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) ES 2004/000534	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2005/000035	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04809831.3	30.05.2003	(21) 04805077.7	06.07.2006	(21) 05704458.8	11.08.2006
(87) WO 2005/042833	(51) D21F 1/00	(87) WO 2005/057403	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/065501	(51) A47J 27/21
(86) EP 2004/052436	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) DE 2004/002580	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CN 2004/000900	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04791148.2	01.06.2006	(21) 04802791.6	27.06.2006	(21) 04738448.2	08.08.2006
(87) WO 2005/045079	(51) C22B 9/05	(87) WO 2005/057460	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/066079	(51) C02F 1/469
(86) RU 2004/000427	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/040984	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/019300	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04818274.5	07.06.2006	(21) 04813315.1	11.07.2006	(21) 04807657.4	10.08.2006
(87) WO 2005/046335	(51) A21D 13/00	(87) WO 2005/057944	(51) H04J 1/00	(87) WO 2005/067260	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/036658	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/040892	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/043406	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03789781.6	22.05.2006	(21) 04813236.9	11.07.2006	(21) 04818076.4	01.08.2006
(87) WO 2005/046336	(51) A21D 13/00	(87) WO 2005/059131	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/067421	(51)
(86) US 2003/036663	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/041340	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/000183	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03789782.4	23.05.2006	(21) 04813642.8	12.07.2006	(21) 04700375.1	07.08.2006
(87) WO 2005/046337	(51) A21D 13/00	(87) WO 2005/059257	(51) E01F 9/06	(87) WO 2005/067622	(51) G03B 21/60
(86) US 2003/036665	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) EC 2004/000001	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/000373	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03789783.2	23.05.2006	(21) 04717560.9	18.07.2006	(21) 05705151.8	08.08.2006
(87) WO 2005/046345	(51) A23C 19/00	(87) WO 2005/059773	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/067651	(51)
(86) US 2003/036664	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) GB 2004/005265	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/000542	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03796411.1	23.05.2006	(21) 04806079.2	20.07.2006	(21) 05722389.3	09.08.2006
(87) WO 2005/046815	(51) A63F 1/00	(87) WO 2005/059807	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/067744	(51) A41C 3/06
(86) US 2004/037091	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/042847	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) KR 2005/000100	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04818647.2	07.06.2006	(21) 04814976.9	18.07.2006	(21) 05721777.0	20.08.2006
(87) WO 2005/047025	(51) B60C 1/00	(87) WO 2005/059829	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/067886	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/014606	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) KR 2004/003318	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/000347	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03772838.3	19.06.2006	(21) 04808449.5	18.07.2006	(21) 04703159.6	20.08.2006

(87) WO 2005/068230 (86) EP 2004/013968 (21) 04803637.0	(51) B60H 1/00 (87) 2005/30 28.07.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/073886 (86) JP 2005/001512 (21) 05709632.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/32 11.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/076745 (86) IL 2005/000032 (21) 05703075.1	(51) 2005/34 25.08.2005 16.09.2006
(87) WO 2005/068486 (86) AT 2005/000003 (21) 05700004.4	(51) C07H 21/00 (87) 2005/30 28.07.2005 17.08.2006	(87) WO 2005/074544 (86) US 2005/002714 (21) 05722602.9	(51) A47C 27/00 (87) 2005/33 18.08.2005 01.09.2006	(87) WO 2005/076747 (86) IN 2004/000045 (21) 04711681.9	(51) 2005/34 25.08.2005 19.09.2006
(87) WO 2005/069737 (86) IL 2005/000090 (21) 05703133.8	(51) G01N 21/64 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/074582 (86) US 2005/002970 (21) 05722629.2	(51) 2005/33 18.08.2005 04.09.2006	(87) WO 2005/076765 (86) SG 2004/000099 (21) 04728303.1	(51) 2005/34 25.08.2005 14.09.2006
(87) WO 2005/070116 (86) US 2005/000665 (21) 05705362.1	(51) H04L 9/00 (87) 2005/31 04.08.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/074613 (86) US 2005/003244 (21) 05722678.9	(51) 2005/33 18.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/076850 (86) US 2005/002947 (21) 05712402.6	(51) G06F 15/173 (87) 2005/34 25.08.2005 02.09.2006
(87) WO 2005/070144 (86) US 2005/000821 (21) 05705465.2	(51) A61F 7/00 (87) 2005/31 04.08.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/074745 (86) FR 2004/000027 (21) 04700709.1	(51) A46B 15/00 (87) 2005/33 18.08.2005 09.08.2006	(87) WO 2005/076917 (86) US 2005/003550 (21) 05712843.1	(51) G06F 15/16 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006
(87) WO 2005/070230 (86) EP 2005/000188 (21) 05700819.5	(51) A23L 1/223 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/075123 (86) DE 2005/000188 (21) 05714939.5	(51) B21D 43/10 (87) 2005/33 18.08.2005 08.09.2006	(87) WO 2005/077121 (86) US 2005/004639 (21) 05723043.5	(51) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/070243 (86) GB 2005/000267 (21) 05708215.8	(51) A41D 19/00 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/075137 (86) NL 2005/000068 (21) 05704598.1	(51) B23K 9/095 (87) 2005/33 18.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/077129 (86) US 2005/004699 (21) 05713545.1	(51) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/070328 (86) US 2004/007078 (21) 04718531.9	(51) A61F 2/00 (87) 2005/31 04.08.2005 10.08.2006	(87) WO 2005/075172 (86) US 2005/003175 (21) 05712570.0	(51) B29C 45/16 (87) 2005/33 18.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/077510 (86) GB 2005/000409 (21) 05702135.4	(51) B01F 9/06 (87) 2005/34 25.08.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/070333 (86) US 2005/000999 (21) 05705589.9	(51) A61F 2/02 (87) 2005/31 04.08.2005 15.08.2006	(87) WO 2005/075173 (86) US 2005/003177 (21) 05712572.6	(51) B29C 45/16 (87) 2005/33 18.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/077565 (86) NO 2005/000054 (21) 05710950.6	(51) B21J 5/02 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/070509 (86) US 2005/002233 (21) 05711941.4	(51) A63F 9/24 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006	(87) WO 2005/075331 (86) FR 2005/050071 (21) 05726346.9	(51) B65H 75/18 (87) 2005/33 18.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/077582 (86) EP 2005/001455 (21) 05715324.9	(51) B23K 1/08 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/070621 (86) GB 2005/000221 (21) 05726247.9	(51) B25B 23/00 (87) 2005/31 04.08.2005 24.08.2006	(87) WO 2005/075669 (86) EP 2005/001102 (21) 05707183.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/33 18.08.2005 10.09.2006	(87) WO 2005/077597 (86) JP 2005/003097 (21) 05710697.3	(51) B23Q 11/12 (87) 2005/34 25.08.2005 19.09.2006
(87) WO 2005/070628 (86) GB 2005/000289 (21) 05702041.4	(51) B26D 1/00 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/075729 (86) IB 2005/000212 (21) 05702366.5	(51) D06F 81/04 (87) 2005/33 18.08.2005 31.08.2006	(87) WO 2005/077620 (86) EP 2005/001285 (21) 05707276.1	(51) B26F 1/26 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/070639 (86) GB 2005/000275 (21) 05702030.7	(51) B29B 17/00 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/075738 (86) FI 2005/050017 (21) 05708185.3	(51) D21G 1/00 (87) 2005/33 18.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/077646 (86) JP 2005/000646 (21) 05703874.7	(51) B31B 1/32 (87) 2005/34 25.08.2005 19.09.2006
(87) WO 2005/070668 (86) BE 2005/000008 (21) 05700217.2	(51) B32B 27/12 (87) 2005/31 04.08.2005 24.08.2006	(87) WO 2005/076101 (86) JP 2005/001979 (21) 05710031.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/33 18.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/077841 (86) JP 2005/002068 (21) 05710120.6	(51) C02F 3/28 (87) 2005/34 25.08.2005 13.09.2006
(87) WO 2005/070802 (86) EP 2004/000639 (21) 04705060.4	(51) B65H 75/22 (87) 2005/31 04.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/076113 (86) JP 2005/001469 (21) 05709590.3	(51) G06F 3/02 (87) 2005/33 18.08.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/078590 (86) US 2005/001234 (21) 05705709.3	(51) G06F 12/10 (87) 2005/34 25.08.2005 07.09.2006
(87) WO 2005/071143 (86) JP 2005/000696 (21) 05703924.0	(51) C30B 19/04 (87) 2005/31 04.08.2005 22.08.2006	(87) WO 2005/076159 (86) JP 2005/000957 (21) 05704100.6	(51) G06F 17/30 (87) 2005/33 18.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078591 (86) CN 2004/000092 (21) 04707185.7	(51) G06F 12/14 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006
(87) WO 2005/072203 (86) US 2005/001643 (21) 05705886.9	(51) H04M 1/00 (87) 2005/32 11.08.2005 21.08.2006	(87) WO 2005/076178 (86) JP 2005/000970 (21) 05709339.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/33 18.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/078621 (86) US 2005/003299 (21) 05712668.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/34 25.08.2005 05.09.2006
(87) WO 2005/072342 (86) US 2005/002358 (21) 05706089.9	(51) 2005/32 11.08.2005 29.08.2006	(87) WO 2005/076185 (86) US 2005/002579 (21) 05712150.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/33 18.08.2005 31.08.2006	(87) WO 2005/078627 (86) EP 2005/050601 (21) 05708000.4	(51) G06F 19/00 (87) 2005/34 25.08.2005 19.09.2006
(87) WO 2005/073099 (86) EP 2005/000763 (21) 05707020.3	(51) B65D 19/08 (87) 2005/32 11.08.2005 01.09.2006	(87) WO 2005/076190 (86) KR 2005/000094 (21) 05721772.1	(51) G06F 19/00 (87) 2005/33 18.08.2005 06.09.2006	(87) WO 2005/079174 (86) KR 2005/000471 (21) 05721868.7	(51) A63G 25/00 (87) 2005/35 01.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/073100 (86) EP 2005/000764 (21) 05707021.1	(51) B65D 19/12 (87) 2005/32 11.08.2005 01.09.2006	(87) WO 2005/076194 (86) EP 2005/050306 (21) 05707839.6	(51) G06K 7/00 (87) 2005/33 18.08.2005 31.08.2006	(87) WO 2005/079265 (86) US 2005/004197 (21) 05733258.7	(51) 2005/35 01.09.2005 18.09.2006
(87) WO 2005/073837 (86) IB 2005/050378 (21) 05702829.2	(51) G06F 3/033 (87) 2005/32 11.08.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/076657 (86) NL 2005/000096 (21) 05721998.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/33 18.08.2005 10.09.2006	(87) WO 2005/079269 (86) US 2005/004235 (21) 05732515.1	(51) 2005/35 01.09.2005 14.09.2006

(87) WO 2005/079347	(51) H04N 1/40	(87) WO 2005/079890	(51) A61M 5/32	(87) WO 2005/081836	(51)
(86) US 2005/004556	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002617	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004869	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713467.8	14.09.2006	(21) 05719287.4	21.09.2006	(21) 05713639.2	26.09.2006
(87) WO 2005/079378	(51) C07F 7/18	(87) WO 2005/079909	(51) A61N 1/00	(87) WO 2005/081843	(51)
(86) US 2005/004643	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000225	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004957	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723044.3	14.09.2006	(21) 05706263.0	21.09.2006	(21) 05713676.4	27.09.2006
(87) WO 2005/079382	(51)	(87) WO 2005/079917	(51) A61N 5/06	(87) WO 2005/081874	(51) A41F 1/00
(86) US 2005/004664	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/000773	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005292	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723058.3	13.09.2006	(21) 04725549.2	26.09.2006	(21) 05723327.2	24.10.2006
(87) WO 2005/079385	(51)	(87) WO 2005/079923	(51) A62C 3/06	(87) WO 2005/081985	(51)
(86) US 2005/004669	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002673	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005792	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723059.1	14.09.2006	(21) 05710455.6	26.09.2006	(21) 05723604.4	25.09.2006
(87) WO 2005/079414	(51)	(87) WO 2005/079941	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/082036	(51)
(86) US 2005/004853	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005079	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006029	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723123.5	19.09.2006	(21) 05723219.1	18.09.2006	(21) 05714059.2	26.09.2006
(87) WO 2005/079440	(51) A61M 5/32	(87) WO 2005/079994	(51) B03B 5/00	(87) WO 2005/082053	(51) B29C 33/44
(86) US 2005/004996	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002369	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006120	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713701.0	19.09.2006	(21) 05710269.1	20.09.2006	(21) 05723823.0	26.09.2006
(87) WO 2005/079442	(51)	(87) WO 2005/080082	(51) B41F 27/00	(87) WO 2005/082082	(51) A01K 5/01
(86) US 2005/005001	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002074	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006253	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723183.9	18.06.2006	(21) 05710126.3	26.09.2006	(21) 05723918.8	26.09.2006
(87) WO 2005/079465	(51)	(87) WO 2005/080090	(51) B42D 15/04	(87) WO 2005/082116	(51)
(86) US 2005/005086	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000226	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006934	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713742.4	19.09.2006	(21) 05706264.8	21.09.2006	(21) 05752090.0	05.10.2006
(87) WO 2005/079503	(51)	(87) WO 2005/080230	(51) B65D 88/28	(87) WO 2005/082125	(51) A01D 7/00
(86) US 2005/005286	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CA 2005/000257	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006188	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723324.9	20.09.2006	(21) 05714499.0	25.09.2006	(21) 05723872.7	27.09.2006
(87) WO 2005/079543	(51) F16K 1/32	(87) WO 2005/080522	(51) C09J 133/08	(87) WO 2005/082131	(51) A01K 7/02
(86) US 2005/005714	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/003563	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001605	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723549.1	20.09.2006	(21) 04721358.2	26.09.2006	(21) 05715368.6	21.09.2006
(87) WO 2005/079550	(51) A01B 1/22	(87) WO 2005/080793	(51) F04B 9/00	(87) WO 2005/082133	(51) A01K 13/00
(86) GB 2005/000624	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/001389	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/002127	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05708410.5	21.09.2006	(21) 05709535.8	26.09.2006	(21) 05707668.9	03.10.2006
(87) WO 2005/079551	(51) A01B 13/02	(87) WO 2005/080874	(51) F23G 5/24	(87) WO 2005/082134	(51) A01K 31/18
(86) KR 2005/000498	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/017821	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000271	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726813.8	26.09.2006	(21) 04799881.0	26.09.2006	(21) 05706306.7	03.10.2006
(87) WO 2005/079559	(51) A01G 23/00	(87) WO 2005/081103	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/082135	(51) A01K 45/00
(86) CA 2005/000226	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004375	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002924	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706496.6	26.09.2006	(21) 05713362.1	15.09.2006	(21) 05719432.6	27.09.2006
(87) WO 2005/079561	(51) A01K 3/00	(87) WO 2005/081160	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/082136	(51) A01K 61/00
(86) NZ 2005/000030	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050410	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000567	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710981.1	26.09.2006	(21) 05707901.4	19.09.2006	(21) 05726895.5	03.10.2006
(87) WO 2005/079567	(51) A01K 75/04	(87) WO 2005/081174	(51) G06G 1/14	(87) WO 2005/082139	(51) A01M 1/14
(86) IS 2005/000005	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005152	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000560	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05703255.9	21.09.2006	(21) 05723256.3	19.09.2006	(21) 05721888.5	29.09.2006
(87) WO 2005/079626	(51) A46B 13/02	(87) WO 2005/081265	(51) H01B 1/20	(87) WO 2005/082140	(51) A01M 1/14
(86) RU 2005/000068	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003009	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000563	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726947.4	21.09.2006	(21) 05719459.9	26.09.2006	(21) 05721890.1	29.09.2006
(87) WO 2005/079631	(51) A47C 5/00	(87) WO 2005/081625	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/082153	(51) A23B 4/033
(86) KR 2004/003492	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2005/000948	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002783	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04808621.9	26.09.2006	(21) 05718412.9	27.09.2006	(21) 05719373.2	28.09.2006
(87) WO 2005/079636	(51) A47G 29/06	(87) WO 2005/081739	(51) B65D 85/00	(87) WO 2005/082159	(51) A23K 1/16
(86) ES 2004/000078	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/001016	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003680	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04713092.7	21.09.2006	(21) 05705597.2	12.09.2006	(21) 05710805.2	28.09.2006
(87) WO 2005/079654	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/081740	(51) A61N 1/18	(87) WO 2005/082162	(51) A23L 1/16
(86) JP 2005/002634	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/001017	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002505	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719303.9	21.09.2006	(21) 05705598.0	13.09.2006	(21) 04716065.0	03.10.2006
(87) WO 2005/079665	(51) A61B 5/022	(87) WO 2005/081759	(51) B22C 9/02	(87) WO 2005/082163	(51) A23L 1/172
(86) JP 2005/002761	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/002014	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002353	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710492.9	26.09.2006	(21) 05706016.2	21.09.2006	(21) 04715489.3	28.09.2006
(87) WO 2005/079690	(51) A61B 18/20	(87) WO 2005/081805	(51)	(87) WO 2005/082171	(51) A23L 2/38
(86) JP 2005/003239	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004211	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002336	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719581.0	21.09.2006	(21) 05713267.2	26.09.2006	(21) 04715456.2	28.09.2006

(87) WO 2005/082172 (86) RU 2004/000204 (21) 04775218.3	(51) A23L 2/84 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082451 (86) US 2005/005761 (21) 05723581.4	(51) A61N 1/05 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083038 (86) EP 2005/001560 (21) 05707429.6	(51) C09K 19/42 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/082176 (86) FI 2005/000109 (21) 05717236.3	(51) A23N 12/02 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/082453 (86) US 2005/006016 (21) 05723754.7	(51) A61N 1/18 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083130 (86) AU 2005/000284 (21) 05706318.2	(51) C21B 11/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082177 (86) JP 2005/003179 (21) 05710729.4	(51) A23N 12/08 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082460 (86) US 2005/004770 (21) 05713591.5	(51) A62B 7/08 (87) 2005/36 09.09.2005 21.09.2006	(87) WO 2005/083137 (86) JP 2005/003675 (21) 05710801.1	(51) C22C 9/06 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082192 (86) KR 2005/000559 (21) 05726875.7	(51) A43C 11/08 (87) 2005/36 09.09.2005 29.09.2006	(87) WO 2005/082464 (86) US 2005/005766 (21) 05723584.8	(51) A63B 21/00 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083140 (86) JP 2005/002931 (21) 05719439.1	(51) C22C 38/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082207 (86) KR 2005/000570 (21) 05738286.3	(51) A47G 7/00 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082469 (86) US 2004/034870 (21) 04795957.2	(51) A63B 53/14 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083147 (86) JP 2004/012378 (21) 04772334.1	(51) C23C 14/12 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082212 (86) GB 2005/000664 (21) 05717768.5	(51) A47J 37/04 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/082473 (86) KR 2005/000446 (21) 05721860.4	(51) A63B 69/36 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083148 (86) JP 2005/002209 (21) 05719111.6	(51) C23C 14/34 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/082214 (86) US 2005/005812 (21) 05723621.8	(51) A47J 37/10 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/082509 (86) US 2005/005961 (21) 05723712.5	(51) B01F 13/08 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083161 (86) JP 2005/003196 (21) 05710746.8	(51) C30B 29/16 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082215 (86) NZ 2005/000035 (21) 05722110.3	(51) A47K 10/04 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082525 (86) JP 2005/003673 (21) 05710800.3	(51) B01J 20/26 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083181 (86) CA 2005/000307 (21) 05714549.2	(51) E01D 19/12 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082226 (86) JP 2005/003036 (21) 05719486.2	(51) A61B 1/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082535 (86) IE 2005/000019 (21) 05709099.5	(51) B01L 3/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083184 (86) JP 2004/002467 (21) 04716029.6	(51) E02D 27/01 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/082227 (86) JP 2005/003326 (21) 05719643.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082550 (86) JP 2005/003184 (21) 05710734.4	(51) B05D 1/40 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/083189 (86) CN 2004/001465 (21) 04802478.0	(51) E03D 9/05 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/082228 (86) JP 2005/003327 (21) 05719644.6	(51) A61B 1/00 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) WO 2005/082554 (86) CH 2005/000005 (21) 05700301.4	(51) B21B 31/14 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/083198 (86) AU 2005/000265 (21) 05706301.8	(51) E04G 9/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082244 (86) JP 2005/002458 (21) 05710308.7	(51) A61B 5/055 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082561 (86) JP 2005/001796 (21) 05709848.5	(51) B22F 1/02 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083201 (86) AU 2005/000243 (21) 05706279.6	(51) E04H 1/02 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006
(87) WO 2005/082251 (86) SE 2005/000243 (21) 05711103.1	(51) A61B 5/155 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082585 (86) EP 2005/002096 (21) 05715602.8	(51) B26F 1/36 (87) 2005/36 09.09.2005 29.09.2006	(87) WO 2005/083205 (86) ES 2005/000056 (21) 05701707.1	(51) E04H 6/06 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/082252 (86) JP 2005/003412 (21) 05719729.5	(51) A61B 5/16 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082623 (86) US 2005/004659 (21) 05723056.7	(51) B41F 35/00 (87) 2005/36 09.09.2005 21.09.2006	(87) WO 2005/083210 (86) AU 2005/000255 (21) 05706291.1	(51) E05B 47/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082257 (86) JP 2005/001807 (21) 05709859.2	(51) A61B 17/12 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082625 (86) US 2005/005195 (21) 05713784.6	(51) B41F 35/00 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083222 (86) CA 2005/000263 (21) 05714505.4	(51) E06C 7/18 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006
(87) WO 2005/082265 (86) US 2005/005141 (21) 05713766.3	(51) A61B 18/18 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/082635 (86) US 2005/004929 (21) 05713666.5	(51) B41J 11/00 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/083223 (86) AU 2005/000275 (21) 05706310.9	(51) E06C 7/44 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006
(87) WO 2005/082267 (86) SE 2005/000304 (21) 05711162.7	(51) A61C 11/02 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082636 (86) EP 2004/011842 (21) 04790654.0	(51) B41M 5/26 (87) 2005/36 09.09.2005 29.09.2006	(87) WO 2005/083224 (86) GB 2005/050021 (21) 05708472.5	(51) E21B 7/04 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/082302 (86) AU 2005/000270 (21) 05706305.9	(51) A61F 9/007 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082777 (86) JP 2005/003676 (21) 05719964.8	(51) C01B 3/32 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/083229 (86) GB 2004/005383 (21) 04806180.8	(51) E21B 33/05 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/082313 (86) KR 2005/000501 (21) 05726863.3	(51) A61H 23/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/082790 (86) RU 2004/000203 (21) 04775217.5	(51) C02F 1/68 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083233 (86) CH 2005/000108 (21) 05700375.8	(51) F01C 1/08 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006
(87) WO 2005/082402 (86) JP 2005/004024 (21) 05720296.2	(51) A61K 38/19 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/082797 (86) GB 2005/000702 (21) 05708458.4	(51) C03B 18/18 (87) 2005/36 09.09.2005 18.09.2006	(87) WO 2005/083237 (86) DE 2005/000227 (21) 05706762.1	(51) F01D 21/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006
(87) WO 2005/082446 (86) GB 2005/000691 (21) 05708454.3	(51) A61M 25/10 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/082807 (86) JP 2005/001919 (21) 05709971.5	(51) C04B 35/468 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/083241 (86) JP 2005/003543 (21) 05719858.2	(51) F01N 3/027 (87) 2005/36 09.09.2005 28.06.2006

(87) WO 2005/083245 (86) AZ 2004/000001 (21) 04725244.0	(51) F02B 51/04 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084299 (86) US 2005/006563 (21) 05724159.8	(51) A63B 67/06 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084581 (86) JP 2004/013096 (21) 04772910.8	(51) A61F 2/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/083249 (86) JP 2005/003816 (21) 05720088.3	(51) F02D 13/02 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084336 (86) US 2005/006752 (21) 05724322.2	(51) H01L 31/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084606 (86) JP 2005/003653 (21) 05719957.2	(51) A61H 23/02 (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/083257 (86) JP 2005/002830 (21) 05710533.0	(51) F02M 37/08 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084364 (86) US 2005/006941 (21) 05724479.0	(51) C07K 14/505 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084737 (86) GB 2005/000790 (21) 05717868.3	(51) A61M 15/00 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/083265 (86) EP 2005/050192 (21) 05701542.2	(51) F02M 63/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084370 (86) US 2005/007025 (21) 05724544.1	(51) (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084747 (86) DE 2005/000362 (21) 05730990.8	(51) A61N 1/05 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/083276 (86) CN 2004/001430 (21) 04802444.2	(51) F16B 12/40 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/084406 (86) US 2005/007400 (21) 05732488.1	(51) (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084750 (86) US 2005/007384 (21) 05724841.1	(51) A61N 1/32 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/083324 (86) CZ 2005/000023 (21) 05706665.6	(51) F23L 11/02 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084416 (86) ES 2005/000113 (21) 05717197.7	(51) A01G 3/037 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084755 (86) CN 2005/000222 (21) 05706656.5	(51) A62B 1/10 (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/083335 (86) CN 2004/000347 (21) 04727211.7	(51) F25B 1/00 (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/084422 (86) US 2005/006239 (21) 05714104.6	(51) A01K 1/00 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084761 (86) US 2004/024409 (21) 04779457.3	(51) A63B 71/00 (87) 2005/37 15.09.2005 21.09.2006
(87) WO 2005/083338 (86) JP 2004/002470 (21) 04716033.8	(51) F25D 23/00 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084448 (86) US 2005/007141 (21) 05724647.2	(51) A22C 13/02 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/084866 (86) AT 2005/000069 (21) 05706208.5	(51) B23K 9/095 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006
(87) WO 2005/083339 (86) JP 2005/003431 (21) 05719746.9	(51) F25D 25/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084449 (86) JP 2004/002791 (21) 04717746.4	(51) A22C 17/02 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/084935 (86) US 2004/003894 (21) 04809281.1	(51) B32B 5/02 (87) 2005/37 15.09.2005 12.09.2006
(87) WO 2005/083340 (86) YU 2004/000006 (21) 04821706.1	(51) F25D 29/00 (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084465 (86) US 2004/021743 (21) 04777681.0	(51) A23N 4/08 (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006	(87) WO 2005/084936 (86) FR 2005/000487 (21) 05736692.4	(51) B32B 7/02 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/083342 (86) BY 2005/000003 (21) 05706384.4	(51) F28C 1/00 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084474 (86) GB 2005/000762 (21) 05717840.2	(51) A43B 7/20 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084957 (86) US 2005/006702 (21) 05731035.1	(51) B41M 5/36 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/083585 (86) CN 2004/000093 (21) 04707477.8	(51) G06F 17/30 (87) 2005/36 09.09.2005 05.09.2006	(87) WO 2005/084475 (86) CA 2005/000320 (21) 05714562.5	(51) A43B 7/32 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085122 (86) NL 2005/000152 (21) 05722011.3	(51) B67D 1/08 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/083623 (86) US 2004/042274 (21) 04814454.7	(51) G06G 7/00 (87) 2005/36 09.09.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/084482 (86) JP 2004/002879 (21) 04717794.4	(51) A45D 7/06 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/085300 (86) EP 2005/002053 (21) 05715575.6	(51) C08F 12/08 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/083823 (86) JP 2005/003692 (21) 05710812.8	(51) H01M 8/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084493 (86) JP 2005/003567 (21) 05719871.5	(51) A47C 7/74 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/085330 (86) JP 2004/002607 (21) 04716789.5	(51) C08J 5/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/083824 (86) JP 2005/003697 (21) 05710816.9	(51) H01M 8/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084499 (86) NZ 2005/000033 (21) 05722108.7	(51) A47G 9/02 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085395 (86) IB 2005/000674 (21) 05708758.7	(51) C10G 67/00 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006
(87) WO 2005/083825 (86) JP 2005/003705 (21) 05719977.0	(51) H01M 8/04 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084507 (86) CN 2004/001260 (21) 04797292.2	(51) A47K 7/08 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/085412 (86) FR 2005/000532 (21) 05736677.5	(51) C12M 1/34 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/083828 (86) JP 2005/003677 (21) 05710802.9	(51) H01M 10/40 (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084522 (86) JP 2005/001617 (21) 05709710.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085416 (86) JP 2005/004272 (21) 05720543.7	(51) C12N 1/19 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/084204 (86) US 2005/005917 (21) 05714032.9	(51) (87) 2005/37 15.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084535 (86) AU 2005/000310 (21) 05714207.7	(51) A61B 5/021 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/085433 (86) JP 2005/003570 (21) 05719874.9	(51) C12N 15/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/084227 (86) US 2005/006079 (21) 05723787.7	(51) G06K 19/00 (87) 2005/37 15.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/084539 (86) CA 2005/000176 (21) 05714434.7	(51) A61B 5/05 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085528 (86) IB 2005/050668 (21) 05708822.1	(51) E01B 5/02 (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/084283 (86) US 2005/006472 (21) 05729990.1	(51) (87) 2005/37 15.09.2005 02.10.2006	(87) WO 2005/084540 (86) JP 2004/019365 (21) 04807722.6	(51) A61B 5/055 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085534 (86) US 2004/022716 (21) 04778294.1	(51) E02D 5/74 (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006
(87) WO 2005/084298 (86) US 2005/006560 (21) 05724157.2	(51) (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/084543 (86) ES 2005/000110 (21) 05717194.4	(51) A61B 5/11 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085539 (86) KR 2004/000683 (21) 04723866.2	(51) E03F 5/04 (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006

(87) WO 2005/085543 (86) CA 2005/000339 (21) 05714581.5	(51) E04B 1/98 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085619 (86) EP 2005/050099 (21) 05701487.0	(51) F02D 41/22 (87) 2005/37 15.09.2005 07.10.2006	(87) WO 2005/086692 (86) US 2005/007093 (21) 05724604.3	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/085545 (86) DE 2005/000363 (21) 05730992.4	(51) E04C 5/07 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085620 (86) JP 2005/001539 (21) 05704360.6	(51) F02K 3/075 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/086719 (86) US 2005/007194 (21) 05724692.8	(51) H01M 2/10 (87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006
(87) WO 2005/085546 (86) CA 2005/000349 (21) 05729090.0	(51) E04D 1/22 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/085622 (86) EP 2005/002126 (21) 05707667.1	(51) F02M 35/12 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/086730 (86) US 2005/007214 (21) 05724705.8	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/085549 (86) NL 2005/000165 (21) 05722021.2	(51) E04F 10/06 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/085640 (86) CN 2005/000288 (21) 05714819.9	(51) F04B 43/12 (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(87) WO 2005/086766 (86) US 2005/007362 (21) 05732099.6	(51) G02B 27/20 (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/085555 (86) AU 2005/000127 (21) 05700158.8	(51) E04G 3/10 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/085643 (86) JP 2005/002153 (21) 05710161.0	(51) F04C 27/00 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/086799 (86) US 2005/007520 (21) 05724948.4	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/085562 (86) US 2005/006743 (21) 05714145.9	(51) E04H 12/02 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085649 (86) AU 2005/000316 (21) 05706348.9	(51) F04D 29/38 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086805 (86) US 2005/007549 (21) 05724966.6	(51) B65D 5/72 (87) 2005/38 22.09.2005 10.10.2006
(87) WO 2005/085564 (86) CN 2004/001263 (21) 04797295.5	(51) E04H 15/44 (87) 2005/37 15.09.2005 03.01.2000	(87) WO 2005/085709 (86) JP 2004/002666 (21) 04716714.3	(51) F23D 14/24 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086818 (86) US 2005/007612 (21) 05725016.9	(51) G01J 3/28 (87) 2005/38 22.09.2005 07.10.2006
(87) WO 2005/085565 (86) AU 2005/000277 (21) 05714205.1	(51) E04H 17/26 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085711 (86) EP 2005/050977 (21) 05716917.9	(51) F24C 1/14 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086829 (86) US 2005/007643 (21) 05732187.9	(51) H04B 7/005 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085566 (86) US 2005/006449 (21) 05724068.1	(51) E05B 9/04 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/085713 (86) SE 2005/000310 (21) 05711165.0	(51) F24C 7/06 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086853 (86) US 2005/007743 (21) 05725100.1	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085568 (86) EP 2005/001982 (21) 05715531.9	(51) E05B 65/12 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/085716 (86) KR 2004/002511 (21) 04774752.2	(51) F24F 1/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086880 (86) US 2005/007853 (21) 05725180.3	(51) G03F 7/00 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085574 (86) CA 2005/000289 (21) 05714531.0	(51) E05F 11/48 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085717 (86) CN 2004/000286 (21) 04724241.7	(51) F24F 5/00 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086887 (86) US 2005/007885 (21) 05725202.5	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085581 (86) CN 2004/000637 (21) 04738235.3	(51) E21B 10/26 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/085721 (86) US 2005/005867 (21) 05714013.9	(51) F24F 13/062 (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/086894 (86) US 2005/007901 (21) 05725209.0	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085584 (86) AU 2005/000339 (21) 05706360.4	(51) E21B 25/16 (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(87) WO 2005/085725 (86) JP 2005/002206 (21) 05719108.2	(51) F25D 29/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086896 (86) US 2005/007903 (21) 05725211.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085596 (86) AU 2005/000321 (21) 05706351.3	(51) F01B 9/02 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/085821 (86) JP 2005/003674 (21) 05719963.0	(51) G01N 27/12 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/086928 (86) US 2005/008024 (21) 05725283.5	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085604 (86) JP 2005/002299 (21) 05710249.3	(51) F01L 1/04 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/085984 (86) EP 2004/053364 (21) 04821488.6	(51) G06F 3/03 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086936 (86) US 2005/008068 (21) 05725308.0	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085607 (86) JP 2005/001819 (21) 05709871.7	(51) F01N 3/08 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086095 (86) US 2005/006904 (21) 05724445.1	(51) G06T 15/00 (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/086956 (86) US 2005/008195 (21) 05725391.6	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085608 (86) NL 2005/000171 (21) 05722027.9	(51) F01N 7/16 (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(87) WO 2005/086534 (86) JP 2005/003030 (21) 05719480.5	(51) H04R 19/01 (87) 2005/37 15.09.2005 04.10.2006	(87) WO 2005/086961 (86) US 2005/008213 (21) 05725405.4	(51) C07F 9/02 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006
(87) WO 2005/085611 (86) JP 2004/003015 (21) 04718730.7	(51) F02B 33/44 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086596 (86) JP 2005/004111 (21) 05720382.0	(51) B42D 11/00 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2006	(87) WO 2005/086973 (86) US 2005/008329 (21) 05725480.7	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085612 (86) JP 2005/004017 (21) 05720289.7	(51) F02B 37/04 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086655 (86) US 2005/005777 (21) 05723593.9	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/087010 (86) CN 2005/000014 (21) 05700389.9	(51) A21B 3/00 (87) 2005/38 22.09.2005 12.10.2006
(87) WO 2005/085613 (86) EP 2005/002207 (21) 05707689.5	(51) F02B 67/06 (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/086660 (86) US 2005/005814 (21) 05723622.6	(51) G06F 17/00 (87) 2005/38 22.09.2005 28.09.2006	(87) WO 2005/087093 (86) US 2005/007123 (21) 05724631.6	(51) A61B 5/00 (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006
(87) WO 2005/085616 (86) JP 2004/003019 (21) 04718752.1	(51) F02D 9/02 (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) WO 2005/086687 (86) US 2005/007069 (21) 05724583.9	(51) (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006	(87) WO 2005/087321 (86) US 2005/007085 (21) 05724597.9	(51) A62B 35/00 (87) 2005/38 22.09.2005 06.10.2006

(87) WO 2005/087334	(51) A63F 13/10	(87) WO 2005/088210	(51) F25B 9/00	(87) WO 2005/088819	(51) H02M 3/28
(86) JP 2005/003377	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007981	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003615	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719694.1	13.10.2006	(21) 05729332.6	10.10.2006	(21) 05719919.2	18.10.2006
(87) WO 2005/087447	(51) B25D 17/04	(87) WO 2005/088482	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/088822	(51) H02M 7/48
(86) DK 2005/000174	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008149	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004647	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05715096.3	17.10.2006	(21) 05725360.1	11.10.2006	(21) 05720901.7	18.10.2006
(87) WO 2005/087486	(51) B32B 5/24	(87) WO 2005/088520	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/088826	(51) H02P 6/18
(86) US 2005/008074	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008311	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/051017	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05735456.5	10.10.2006	(21) 05725466.6	12.10.2006	(21) 05716946.8	17.10.2006
(87) WO 2005/087711	(51) C07C 231/02	(87) WO 2005/088536	(51) G06T 1/60	(87) WO 2005/088966	(51) H04N 5/93
(86) EP 2005/001684	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004885	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CN 2005/000299	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05715393.4	13.10.2006	(21) 05721072.6	17.10.2006	(21) 05714829.8	13.10.2006
(87) WO 2005/087884	(51) C09D 201/00	(87) WO 2005/088549	(51) G06T 11/20	(87) WO 2005/088976	(51) H04N 7/30
(86) JP 2005/003579	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004883	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004850	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719883.0	29.03.2007	(21) 05721070.0	17.10.2006	(21) 05721037.9	13.10.2006
(87) WO 2005/087912	(51) C12M 3/00	(87) WO 2005/088551	(51) G06T 11/20	(87) WO 2005/088977	(51) H04N 7/30
(86) DE 2005/000199	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004892	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004851	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05714949.4	11.10.2006	(21) 05721079.1	17.10.2006	(21) 05721038.7	13.10.2006
(87) WO 2005/087937	(51) C12P 7/00	(87) WO 2005/088553	(51) G06T 15/20	(87) WO 2005/089035	(51) H05K 9/00
(86) US 2005/008155	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004884	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004685	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725365.0	11.10.2006	(21) 05721071.8	17.10.2006	(21) 05720933.0	18.10.2006
(87) WO 2005/088014	(51) E01C 19/17	(87) WO 2005/088558	(51) G06T 17/00	(87) WO 2005/089089	(51)
(86) IB 2005/050756	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007739	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2004/033557	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708895.7	03.10.2006	(21) 05725097.9	11.10.2006	(21) 04821521.4	10.05.2006
(87) WO 2005/088028	(51) E04F 13/02	(87) WO 2005/088651	(51) H01B 1/02	(87) WO 2005/089117	(51) A47L 11/292
(86) FR 2005/000534	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2005/000488	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006922	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05736799.7	10.10.2006	(21) 05726810.4	17.10.2006	(21) 05724462.6	05.10.2006
(87) WO 2005/088040	(51) E05B 47/06	(87) WO 2005/088676	(51) H01J 65/04	(87) WO 2005/089167	(51)
(86) CH 2005/000140	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CN 2005/000334	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007785	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05706558.3	12.10.2006	(21) 05729025.6	18.10.2006	(21) 05725130.8	12.10.2006
(87) WO 2005/088046	(51) E05C 5/00	(87) WO 2005/088685	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/089213	(51) G11B 20/00
(86) GB 2005/001013	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003471	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008146	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05732496.4	12.10.2006	(21) 04720985.3	17.10.2006	(21) 05727226.2	13.10.2006
(87) WO 2005/088057	(51) E06B 3/96	(87) WO 2005/088700	(51) H01L 21/78	(87) WO 2005/089214	(51)
(86) ES 2005/000094	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004513	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008151	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05717178.7	06.10.2006	(21) 05720770.6	17.10.2006	(21) 05728713.8	13.10.2006
(87) WO 2005/088067	(51) E21B 43/10	(87) WO 2005/088702	(51) H01L 21/822	(87) WO 2005/089244	(51)
(86) US 2005/007497	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004571	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008295	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724930.2	10.10.2006	(21) 05720826.6	17.10.2006	(21) 05729871.3	13.10.2006
(87) WO 2005/088069	(51) E21B 43/10	(87) WO 2005/088734	(51) H01L 31/075	(87) WO 2005/089247	(51) A61K 48/00
(86) US 2005/007551	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003617	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008304	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724968.2	10.10.2006	(21) 05719921.8	18.10.2006	(21) 05725460.9	13.10.2006
(87) WO 2005/088076	(51) E21F 3/00	(87) WO 2005/088741	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/089310	(51) A61B 5/08
(86) IB 2005/050809	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2005/000036	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008553	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708941.9	05.10.2006	(21) 05704459.6	18.10.2006	(21) 05725608.3	13.10.2006
(87) WO 2005/088092	(51) F01N 3/28	(87) WO 2005/088788	(51) H01S 5/024	(87) WO 2005/089353	(51) C07D 211/90
(86) CN 2005/000268	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003979	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008673	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714799.3	12.10.2006	(21) 05720251.7	18.10.2006	(21) 05729388.8	17.10.2006
(87) WO 2005/088093	(51) F01N 7/18	(87) WO 2005/088789	(51) H01S 5/024	(87) WO 2005/089587	(51) A45D 34/04
(86) FR 2005/050150	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003980	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000442	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05739441.3	10.10.2006	(21) 05720252.5	18.10.2006	(21) 05731032.8	26.09.2006
(87) WO 2005/088099	(51) F02B 1/00	(87) WO 2005/088792	(51) H01T 13/04	(87) WO 2005/089600	(51) A47J 27/04
(86) AT 2005/000085	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) RU 2004/000419	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000425	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714167.3	12.10.2006	(21) 04793774.3	17.10.2006	(21) 05730799.3	26.09.2006
(87) WO 2005/088110	(51) F02D 41/20	(87) WO 2005/088793	(51) H01T 13/39	(87) WO 2005/089609	(51) A47J 43/07
(86) JP 2005/003291	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2004/053099	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000276	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05719619.8	12.10.2006	(21) 04821631.1	17.10.2006	(21) 05717579.6	26.09.2006
(87) WO 2005/088111	(51) F02F 1/40	(87) WO 2005/088794	(51) H01T 19/04	(87) WO 2005/089610	(51) A47K 7/02
(86) EP 2005/002345	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004689	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/000580	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05715766.1	11.10.2006	(21) 05726739.5	17.10.2006	(21) 05708684.5	10.10.2006
(87) WO 2005/088186	(51) F17C 9/02	(87) WO 2005/088804	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/089681	(51) A61F 2/46
(86) JP 2005/003959	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SG 2005/000059	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000332	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720231.9	11.10.2006	(21) 05711217.9	19.10.2006	(21) 05717622.4	26.09.2006

(87) WO 2005/089748	(51) A61K 31/404	(87) WO 2005/091170	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/091390	(51) H01L 33/00
(86) IB 2005/000594	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005440	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005447	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708695.1	18.10.2006	(21) 05721417.3	19.10.2006	(21) 05721424.9	19.10.2006
(87) WO 2005/089826	(51) A61L 27/22	(87) WO 2005/091238	(51) A62C 3/07	(87) WO 2005/091453	(51) H01S 5/14
(86) KR 2005/000801	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) ZA 2005/000055	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008541	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721964.4	20.10.2006	(21) 05762221.9	24.10.2006	(21) 05728138.8	17.10.2006
(87) WO 2005/089872	(51) A61P 29/00	(87) WO 2005/091250	(51) G09B 9/058	(87) WO 2005/091454	(51) H01S 5/22
(86) US 2005/008889	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) HU 2005/000026	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004699	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05730079.0	19.10.2006	(21) 05718158.8	20.10.2006	(21) 05726694.2	19.10.2006
(87) WO 2005/090122	(51) B60P 3/06	(87) WO 2005/091256	(51) G09F 7/02	(87) WO 2005/091467	(51) H02K 1/27
(86) AT 2005/000094	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009040	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005598	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714176.4	24.10.2006	(21) 05728312.9	18.10.2006	(21) 05721525.3	20.10.2006
(87) WO 2005/090258	(51) C04B 22/14	(87) WO 2005/091302	(51) G11C 16/10	(87) WO 2005/091469	(51) H02K 5/08
(86) EP 2005/002772	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/000786	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) HU 2004/000119	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05716097.0	24.10.2006	(21) 05717864.2	20.10.2006	(21) 04806276.4	24.10.2006
(87) WO 2005/090278	(51) C07C 59/06	(87) WO 2005/091303	(51) G11C 16/10	(87) WO 2005/091478	(51) H02K 41/03
(86) US 2005/008878	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/000788	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/003885	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729169.2	20.10.2006	(21) 05717866.7	20.10.2006	(21) 05720157.6	20.10.2006
(87) WO 2005/090281	(51) C07C 69/54	(87) WO 2005/091304	(51) G11C 29/00	(87) WO 2005/091480	(51) H02M 1/00
(86) JP 2005/005035	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/001896	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050848	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721185.6	20.10.2006	(21) 05715484.1	19.10.2006	(21) 05716832.0	17.10.2006
(87) WO 2005/090307	(51) C07D 211/94	(87) WO 2005/091332	(51) H01J 43/06	(87) WO 2005/091536	(51) H04H 1/00
(86) EP 2005/050995	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003860	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/007596	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729569.3	17.10.2006	(21) 04722456.3	24.10.2006	(21) 05725001.1	12.10.2006
(87) WO 2005/090387	(51) C07K 7/06	(87) WO 2005/091333	(51) H01J 43/20	(87) WO 2005/091687	(51) H05H 1/24
(86) IL 2005/000328	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003855	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/010388	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718901.1	24.10.2006	(21) 04722412.6	24.10.2006	(21) 04770861.5	18.10.2006
(87) WO 2005/090482	(51) C08L 101/14	(87) WO 2005/091335	(51) H01K 1/14	(87) WO 2005/091692	(51) H05K 7/20
(86) JP 2005/005312	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/001130	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003811	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721362.1	20.10.2006	(21) 05709404.7	18.10.2006	(21) 04721727.8	19.10.2006
(87) WO 2005/090547	(51) C12M 1/42	(87) WO 2005/091338	(51) H01L 21/3213	(87) WO 2005/091695	(51) H05K 13/08
(86) IB 2005/000663	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/007750	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050637	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708749.6	17.10.2006	(21) 05725103.5	18.10.2006	(21) 05708010.3	18.10.2006
(87) WO 2005/090594	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/091339	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2005/091738	(51)
(86) EP 2005/002530	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008038	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2004/026598	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05715910.5	25.10.2006	(21) 05728163.6	20.10.2006	(21) 04781312.6	28.09.2006
(87) WO 2005/090646	(51) C25D 3/32	(87) WO 2005/091355	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/091747	(51) G06Q 40/00
(86) EP 2005/051390	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/002817	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2004/043386	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729497.7	25.10.2006	(21) 05719392.2	19.10.2006	(21) 04815460.3	28.09.2006
(87) WO 2005/090679	(51) D21H 23/48	(87) WO 2005/091356	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/091846	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2005/050832	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004557	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005137	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05716822.1	24.10.2006	(21) 05720812.6	20.10.2006	(21) 05713764.8	28.09.2006
(87) WO 2005/090686	(51) G09F 9/33	(87) WO 2005/091362	(51) H01L 23/34	(87) WO 2005/091914	(51) H04H 1/04
(86) US 2005/008442	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004840	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006607	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725541.6	17.10.2006	(21) 05721027.0	20.10.2006	(21) 05724201.8	06.10.2006
(87) WO 2005/090801	(51) F16C 3/10	(87) WO 2005/091364	(51) H01L 23/50	(87) WO 2005/091923	(51) H04N 5/335
(86) JP 2004/007352	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2005/000786	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006671	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04745388.1	25.10.2006	(21) 05726839.3	23.10.2006	(21) 05724254.7	11.10.2006
(87) WO 2005/090996	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/091367	(51) H01L 25/10	(87) WO 2005/091927	(51) G08B 23/00
(86) US 2005/008365	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003767	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006694	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725497.1	17.10.2006	(21) 04721995.1	20.10.2006	(21) 05724273.7	07.10.2006
(87) WO 2005/091082	(51) G03G 9/087	(87) WO 2005/091370	(51) H01L 27/12	(87) WO 2005/091939	(51) G06F 1/04
(86) JP 2005/004754	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005064	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006772	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726698.3	20.10.2006	(21) 05721214.4	24.10.2006	(21) 05724342.0	05.10.2006
(87) WO 2005/091112	(51) G06F 1/30	(87) WO 2005/091374	(51) H01L 29/786	(87) WO 2005/091947	(51)
(86) EP 2005/051184	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005137	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006867	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05717056.5	17.10.2006	(21) 05727026.6	20.10.2006	(21) 05714150.9	06.10.2006
(87) WO 2005/091128	(51) G06F 3/16	(87) WO 2005/091376	(51) H01L 29/786	(87) WO 2005/091952	(51)
(86) JP 2005/004959	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/000560	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006918	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726727.0	19.10.2006	(21) 05703797.0	18.10.2006	(21) 05724458.4	06.10.2006
(87) WO 2005/091165	(51) G06F 17/24	(87) WO 2005/091389	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/091955	(51) H01Q 1/38
(86) EP 2005/051166	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005439	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006940	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05728197.4	19.10.2006	(21) 05721416.5	20.10.2006	(21) 05724478.2	11.10.2006

(87) WO 2005/092030	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/092653	(51) B60J 7/02	(87) WO 2005/093426	(51) G01N 33/68
(86) US 2005/009349	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002776	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002599	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729154.4	24.10.2006	(21) 05716099.6	27.10.2006	(21) 05715966.7	27.10.2006
(87) WO 2005/092095	(51) A01N 31/16	(87) WO 2005/092688	(51) B62D 1/16	(87) WO 2005/093473	(51) G02B 5/30
(86) IB 2005/000738	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002964	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004801	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718240.4	24.10.2006	(21) 05735067.0	24.10.2006	(21) 05720988.4	31.10.2006
(87) WO 2005/092106	(51) A01N 59/06	(87) WO 2005/092692	(51) B62D 21/16	(87) WO 2005/093485	(51) G02B 21/26
(86) CN 2004/001114	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002665	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005000	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04762247.7	27.10.2006	(21) 05739630.1	26.10.2006	(21) 05721150.0	31.10.2006
(87) WO 2005/092134	(51) A43B 1/04	(87) WO 2005/092722	(51) B65D 25/20	(87) WO 2005/093496	(51) G02F 1/01
(86) US 2005/004776	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005687	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/003294	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723091.4	05.10.2006	(21) 05721613.7	31.10.2006	(21) 04791677.0	11.10.2006
(87) WO 2005/092202	(51) A61B 17/00	(87) WO 2005/092823	(51) C07C 17/00	(87) WO 2005/093512	(51) G03B 21/10
(86) US 2005/006622	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006521	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005179	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724216.6	06.10.2006	(21) 05727495.3	30.10.2006	(21) 05721279.7	27.10.2006
(87) WO 2005/092211	(51) A61B 17/08	(87) WO 2005/092834	(51) C07C 213/10	(87) WO 2005/093521	(51) G03G 9/08
(86) GB 2005/001157	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000777	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/019663	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718122.4	27.10.2006	(21) 05718273.5	31.10.2006	(21) 04808014.7	26.10.2006
(87) WO 2005/092239	(51) A61F 2/00	(87) WO 2005/092853	(51) C07D 209/08	(87) WO 2005/093522	(51) G03G 9/08
(86) US 2005/006368	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002604	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004455	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724008.7	05.10.2006	(21) 05715970.9	27.10.2006	(21) 05720723.5	27.10.2006
(87) WO 2005/092252	(51) A61F 5/00	(87) WO 2005/092857	(51) C07D 209/86	(87) WO 2005/093527	(51) G04B 17/20
(86) US 2005/006065	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006417	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) UA 2005/000011	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723778.6	05.10.2006	(21) 05727283.3	27.10.2006	(21) 05722377.8	27.10.2006
(87) WO 2005/092273	(51) A61K 7/00	(87) WO 2005/092886	(51) C07D 409/14	(87) WO 2005/093551	(51) G06F 1/20
(86) US 2005/003450	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000809	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/001118	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05712774.8	06.10.2006	(21) 05718297.4	30.10.2006	(21) 05715252.2	29.12.2006
(87) WO 2005/092304	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/092911	(51) C07H 21/00	(87) WO 2005/093592	(51) G06F 13/40
(86) GB 2005/001146	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005626	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001068	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05732538.3	27.10.2006	(21) 05721553.5	26.10.2006	(21) 05729255.9	24.10.2006
(87) WO 2005/092324	(51) A61K 31/335	(87) WO 2005/092921	(51) C07K 14/47	(87) WO 2005/093630	(51) G06F 19/00
(86) US 2005/009417	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/008450	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001218	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726005.1	20.10.2006	(21) 05731982.4	24.10.2006	(21) 05729726.9	27.10.2006
(87) WO 2005/092342	(51) A61K 31/496	(87) WO 2005/092999	(51) C09D 175/04	(87) WO 2005/093683	(51) G08G 1/052
(86) IB 2004/000866	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/004102	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002900	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04722602.2	24.10.2006	(21) 05734950.8	05.10.2006	(21) 05716196.0	27.10.2006
(87) WO 2005/092346	(51) A61K 31/56	(87) WO 2005/093104	(51) C14B 1/56	(87) WO 2005/093685	(51) G08G 1/127
(86) CN 2004/000348	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/004110	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2005/000700	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04727214.1	27.10.2006	(21) 05713211.0	03.10.2006	(21) 05742240.4	27.10.2006
(87) WO 2005/092371	(51) A61K 39/00	(87) WO 2005/093138	(51) D01D 5/098	(87) WO 2005/093719	(51) G11B 5/667
(86) GB 2005/050032	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002612	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006228	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718124.0	25.10.2006	(21) 05728345.9	27.10.2006	(21) 05727776.6	27.10.2006
(87) WO 2005/092436	(51) A61N 1/362	(87) WO 2005/093205	(51) E21B 34/06	(87) WO 2005/093721	(51) G11B 5/84
(86) US 2005/009216	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/005100	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005648	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725943.4	20.10.2006	(21) 05713748.1	28.09.2006	(21) 05721575.8	27.10.2006
(87) WO 2005/092439	(51) A61N 5/06	(87) WO 2005/093206	(51) E21B 43/10	(87) WO 2005/093928	(51) H02K 1/27
(86) US 2005/004457	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006285	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003109	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713412.4	03.10.2006	(21) 05723939.4	06.10.2006	(21) 05741146.4	26.10.2006
(87) WO 2005/092440	(51) A61N 5/06	(87) WO 2005/093302	(51) F16K 15/06	(87) WO 2005/093933	(51) H02K 53/00
(86) US 2005/004873	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003125	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) NL 2005/000224	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723132.6	05.10.2006	(21) 05732388.3	25.10.2006	(21) 05729413.4	27.10.2006
(87) WO 2005/092470	(51) B01D 21/00	(87) WO 2005/093321	(51) F21V 21/04	(87) WO 2005/093954	(51) H03L 7/00
(86) IB 2004/004367	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) ES 2005/000158	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/050925	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04806527.0	03.10.2006	(21) 05717231.4	26.10.2006	(21) 05709027.6	31.10.2006
(87) WO 2005/092585	(51) B29B 15/12	(87) WO 2005/093363	(51) F41G 3/26	(87) WO 2005/094013	(51) H04L 12/56
(86) FR 2005/000361	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002728	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051197	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729303.7	28.09.2006	(21) 05716062.4	27.10.2006	(21) 05729608.9	26.10.2006
(87) WO 2005/092603	(51) B32B 1/08	(87) WO 2005/093381	(51) G01F 1/84	(87) WO 2005/094100	(51) H04Q 7/30
(86) JP 2005/005670	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006623	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2004/000278	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721597.2	31.10.2006	(21) 05724217.4	05.10.2006	(21) 04723954.6	30.10.2006
(87) WO 2005/092633	(51) B41M 5/00	(87) WO 2005/093425	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/094313	(51) G06F 15/16
(86) US 2005/004022	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002598	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010376	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05722839.7	28.09.2006	(21) 05707737.2	27.10.2006	(21) 05726165.3	27.10.2006

(87) WO 2005/094423 (86) US 2005/006270 (21) 05758381.7	(51) (87) 2005/41 13.10.2005 27.09.2006	(87) WO 2005/094831 (86) SG 2005/000102 (21) 05722349.7	(51) A61K 31/522 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095331 (86) JP 2005/005810 (21) 05727831.9	(51) C07C 271/16 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094620 (86) IT 2004/000170 (21) 04725476.8	(51) A41D 13/018 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/094841 (86) EP 2005/003320 (21) 05716446.9	(51) A61K 31/7076 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095332 (86) EP 2005/051356 (21) 05717139.9	(51) C07C 271/22 (87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006
(87) WO 2005/094630 (86) FR 2005/000466 (21) 05732463.4	(51) A47B 81/06 (87) 2005/41 13.10.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/094842 (86) CA 2005/000478 (21) 05728941.5	(51) A61K 31/714 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095341 (86) JP 2005/006036 (21) 05727907.7	(51) C07D 209/46 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/094639 (86) FR 2005/000449 (21) 05732821.3	(51) A47G 19/22 (87) 2005/41 13.10.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/094865 (86) JP 2005/006124 (21) 05727741.0	(51) A61K 38/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095344 (86) US 2005/009966 (21) 05730265.5	(51) C07D 213/73 (87) 2005/41 13.10.2005 25.10.2006
(87) WO 2005/094646 (86) US 2004/006293 (21) 04716441.3	(51) A47J 36/24 (87) 2005/41 13.10.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/094912 (86) JP 2005/006115 (21) 05727859.0	(51) A61L 27/00 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095356 (86) JP 2005/006017 (21) 05727325.2	(51) C07D 233/70 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094670 (86) DE 2005/000539 (21) 05737997.6	(51) A61B 5/00 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/095011 (86) CA 2005/000121 (21) 05706445.3	(51) B09C 1/10 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095372 (86) JP 2005/006696 (21) 05728695.7	(51) C07D 309/10 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094681 (86) DE 2005/000221 (21) 05706758.9	(51) A61B 5/15 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/095040 (86) JP 2005/006689 (21) 05728660.1	(51) B23K 20/00 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/095373 (86) JP 2005/006708 (21) 05728890.4	(51) C07D 309/10 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094704 (86) FR 2005/000766 (21) 05746804.3	(51) A61B 17/70 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095046 (86) FR 2005/000772 (21) 05746929.8	(51) B23Q 1/62 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095412 (86) JP 2005/006484 (21) 05727269.2	(51) C07D 493/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/094727 (86) US 2004/006386 (21) 04716476.9	(51) A61F 2/06 (87) 2005/41 13.10.2005 03.10.2006	(87) WO 2005/095074 (86) MX 2004/000023 (21) 04725560.9	(51) B28C 9/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095413 (86) JP 2005/006485 (21) 05727271.8	(51) C07D 493/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/094746 (86) JP 2005/005703 (21) 05727162.9	(51) A61F 13/15 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095083 (86) JP 2005/006539 (21) 05727294.0	(51) B29C 45/27 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/095415 (86) IN 2004/000325 (21) 04791866.9	(51) C07D 493/14 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094751 (86) JP 2005/006125 (21) 05727935.8	(51) A61F 13/49 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/095085 (86) IB 2005/051081 (21) 05718607.4	(51) B29C 47/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095423 (86) FR 2005/000762 (21) 05744263.4	(51) C07F 9/40 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/094752 (86) JP 2005/006126 (21) 05727937.4	(51) A61F 13/49 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095090 (86) SE 2005/000471 (21) 05722296.0	(51) B29C 65/02 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095425 (86) GB 2005/001251 (21) 05729667.5	(51) C07F 15/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094767 (86) YU 2005/000007 (21) 05726175.2	(51) A61K 7/16 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095098 (86) JP 2005/006088 (21) 05727564.6	(51) B32B 7/02 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095437 (86) JP 2005/006035 (21) 05727906.9	(51) C07J 41/00 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/094770 (86) EP 2005/002596 (21) 05715964.2	(51) A61K 7/42 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095103 (86) JP 2005/006294 (21) 05727970.5	(51) B32B 15/08 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095447 (86) GB 2005/001149 (21) 05732552.4	(51) C12N 15/11 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/094777 (86) JP 2005/006411 (21) 05727775.8	(51) A61K 7/48 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095104 (86) JP 2005/006732 (21) 05728743.5	(51) B32B 15/08 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095448 (86) US 2005/010001 (21) 05730124.4	(51) C07K 14/47 (87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006
(87) WO 2005/094781 (86) EP 2005/003243 (21) 05716406.3	(51) A61Q 19/10 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095158 (86) RU 2005/000131 (21) 05731676.2	(51) B60Q 1/38 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095455 (86) US 2005/010442 (21) 05730139.2	(51) C07K 16/00 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006
(87) WO 2005/094805 (86) JP 2005/006464 (21) 05727399.7	(51) A61K 31/137 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095173 (86) EP 2005/003145 (21) 05733674.5	(51) B60T 8/00 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095488 (86) JP 2005/006299 (21) 05727976.2	(51) C08G 63/85 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/094811 (86) JP 2005/005967 (21) 05727650.3	(51) A61K 31/196 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095186 (86) EP 2005/002901 (21) 05739551.9	(51) B62D 21/15 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/095499 (86) JP 2005/006011 (21) 05727921.8	(51) C08J 5/18 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/094813 (86) JP 2005/006836 (21) 05728905.0	(51) A61K 31/198 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095192 (86) IT 2004/000168 (21) 04725143.4	(51) B62D 65/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095510 (86) JP 2005/005686 (21) 05721612.9	(51) C08L 33/24 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/094815 (86) KR 2005/000858 (21) 05721974.3	(51) A61K 31/341 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095307 (86) FR 2005/000811 (21) 05751641.1	(51) C07B 37/04 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095559 (86) JP 2005/006723 (21) 05728928.2	(51) C10M 139/00 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006
(87) WO 2005/094821 (86) CN 2005/000401 (21) 05733032.6	(51) A61K 31/438 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095316 (86) IN 2004/000326 (21) 04791867.7	(51) C07C 45/46 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/095607 (86) GB 2005/001273 (21) 05729853.1	(51) C12N 15/11 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006

(87) WO 2005/095622 (86) US 2005/010441 (21) 05742136.4	(51) C12N 15/86 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/095938 (86) SG 2005/000113 (21) 05722359.6	(51) G01N 27/414 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/096039 (86) JP 2005/005734 (21) 05727434.2	(51) G02B 5/30 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/095645 (86) EP 2005/003989 (21) 05731022.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095942 (86) JP 2005/005809 (21) 05727830.1	(51) G01N 27/64 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096040 (86) JP 2005/005823 (21) 05727443.3	(51) G02B 5/30 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/095646 (86) GB 2005/001155 (21) 05731823.0	(51) C12N 15/86 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095948 (86) JP 2005/006138 (21) 05727952.3	(51) G01N 31/00 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096041 (86) JP 2005/005848 (21) 05727790.7	(51) G02B 5/30 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/095653 (86) US 2005/010713 (21) 05761369.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095949 (86) CA 2005/000469 (21) 05730083.2	(51) G01N 33/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096052 (86) JP 2005/005906 (21) 05727843.4	(51) G02B 6/42 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/095684 (86) US 2005/010151 (21) 05730802.5	(51) D01D 5/34 (87) 2005/41 13.10.2005 26.10.2006	(87) WO 2005/095952 (86) EP 2005/003987 (21) 05732342.0	(51) G01N 33/28 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096062 (86) GB 2005/001270 (21) 05735860.8	(51) G02B 21/24 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/095694 (86) DE 2005/000575 (21) 05742368.3	(51) D03D 51/02 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095954 (86) KR 2005/000934 (21) 05721980.0	(51) G01N 33/49 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096063 (86) JP 2005/006079 (21) 05721662.4	(51) G02B 21/32 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/095695 (86) DE 2005/000576 (21) 05742369.1	(51) D03D 51/02 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/095963 (86) US 2005/010401 (21) 05760248.4	(51) G01N 33/53 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096097 (86) JP 2005/006091 (21) 05727586.9	(51) G03C 1/73 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/095711 (86) FI 2005/050099 (21) 05731345.4	(51) D21H 23/48 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095973 (86) EP 2005/002595 (21) 05715963.4	(51) G01N 33/566 (87) 2005/41 13.10.2005 26.10.2006	(87) WO 2005/096102 (86) JP 2005/006715 (21) 05728641.1	(51) G03G 9/087 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/095712 (86) FI 2005/050082 (21) 05717335.3	(51) D21H 27/20 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095975 (86) GB 2005/001289 (21) 05729715.2	(51) G01N 33/569 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/096190 (86) CH 2005/000094 (21) 05706516.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/095754 (86) US 2004/006674 (21) 04717438.8	(51) E21B 17/07 (87) 2005/41 13.10.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/095977 (86) EP 2005/001749 (21) 05707533.5	(51) G01N 33/573 (87) 2005/41 13.10.2005 05.10.2006	(87) WO 2005/096212 (86) EP 2005/051395 (21) 05738059.4	(51) G06K 7/00 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/095765 (86) EP 2005/001551 (21) 05707423.9	(51) F01L 1/34 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/095979 (86) EP 2005/003264 (21) 05740321.4	(51) G01N 33/574 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096232 (86) EP 2005/050844 (21) 05716830.4	(51) G07C 9/00 (87) 2005/41 13.10.2005 05.10.2006
(87) WO 2005/095781 (86) EP 2005/051387 (21) 05729500.8	(51) F02M 25/08 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/095991 (86) SG 2005/000111 (21) 05728069.5	(51) G01N 35/00 (87) 2005/41 13.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/096241 (86) GB 2005/001268 (21) 05731206.8	(51) G08B 13/24 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/095839 (86) EP 2005/003495 (21) 05735022.5	(51) F16L 9/12 (87) 2005/41 13.10.2005 04.11.2006	(87) WO 2005/095999 (86) JP 2005/005774 (21) 05727291.6	(51) G01R 1/06 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096258 (86) IB 2005/050947 (21) 05718538.1	(51) G09G 3/34 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/095889 (86) JP 2005/006334 (21) 05728011.7	(51) G01C 17/32 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096003 (86) CN 2004/000285 (21) 04724242.5	(51) G01R 31/00 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096264 (86) DE 2005/000569 (21) 05738426.5	(51) G10G 7/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/095892 (86) JP 2005/006332 (21) 05728009.1	(51) G01C 21/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096006 (86) JP 2005/006827 (21) 05728893.8	(51) G01R 31/302 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096302 (86) JP 2005/005992 (21) 05721641.8	(51) G11B 20/12 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/095893 (86) JP 2005/006335 (21) 05728012.5	(51) G01C 21/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096007 (86) JP 2005/006073 (21) 05727609.9	(51) G01R 33/02 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096303 (86) JP 2005/005993 (21) 05721642.6	(51) G11B 20/12 (87) 2005/41 13.10.2005 05.11.2006
(87) WO 2005/095896 (86) FR 2005/000793 (21) 05746737.5	(51) G01D 5/34 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096008 (86) GB 2005/001044 (21) 05718085.3	(51) G01S 1/74 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096316 (86) US 2005/007381 (21) 05724838.7	(51) G11C 16/34 (87) 2005/41 13.10.2005 20.10.2006
(87) WO 2005/095897 (86) FR 2005/000794 (21) 05746602.1	(51) G01D 5/34 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096011 (86) EP 2005/001740 (21) 05707527.7	(51) G01S 13/44 (87) 2005/41 13.10.2005 19.10.2006	(87) WO 2005/096375 (86) DE 2005/000476 (21) 05735386.4	(51) H01L 23/28 (87) 2005/41 13.10.2005 27.10.2006
(87) WO 2005/095906 (86) JP 2005/005722 (21) 05727422.7	(51) G01G 23/37 (87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/096016 (86) IB 2005/000677 (21) 05708759.5	(51) G01V 1/22 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/096379 (86) US 2005/010090 (21) 05731173.0	(51) H01L 23/64 (87) 2005/41 13.10.2005 25.10.2006
(87) WO 2005/095909 (86) JP 2005/005756 (21) 05727268.4	(51) G01H 9/00 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096022 (86) JP 2005/005895 (21) 05727494.6	(51) G01V 3/12 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096400 (86) EP 2005/003386 (21) 05730324.0	(51) H01L 41/22 (87) 2005/41 13.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/095927 (86) JP 2005/006116 (21) 05727873.1	(51) G01N 21/27 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096025 (86) JP 2005/005839 (21) 05727604.0	(51) G02B 1/11 (87) 2005/41 13.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/096438 (86) EP 2005/001582 (21) 05707443.7	(51) H01Q 9/04 (87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006

(87) WO 2005/096515	(51) H04B 1/16	(87) WO 2005/096815	(51) A01N 25/00	(87) WO 2005/097161	(51) A61K 38/06
(86) JP 2005/005951	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005090	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010816	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727643.8	01.11.2006	(21) 05721240.9	08.11.2006	(21) 05733139.9	31.10.2006
(87) WO 2005/096534	(51) H04J 14/00	(87) WO 2005/096853	(51) A41D 1/00	(87) WO 2005/097203	(51) A61K 47/48
(86) JP 2005/006234	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/000894	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011322	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727965.5	01.11.2006	(21) 05718365.9	08.11.2006	(21) 05732119.2	03.11.2006
(87) WO 2005/096543	(51) H04L 9/32	(87) WO 2005/096857	(51) A42B 3/00	(87) WO 2005/097345	(51) B05B 11/00
(86) AU 2005/000487	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010312	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) RU 2005/000147	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05714356.2	03.11.2006	(21) 05732982.3	03.11.2006	(21) 05731804.0	07.11.2006
(87) WO 2005/096560	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/096908	(51) A47L 9/12	(87) WO 2005/097360	(51) B08B 3/12
(86) EP 2005/000290	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010980	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011574	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05706881.9	31.10.2006	(21) 05726570.4	01.11.2006	(21) 05735214.8	06.11.2006
(87) WO 2005/096563	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/096909	(51) A47L 13/40	(87) WO 2005/097371	(51) B21D 26/14
(86) EP 2005/050970	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009976	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010535	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716912.0	01.11.2006	(21) 05730946.0	03.11.2006	(21) 05729859.8	31.10.2006
(87) WO 2005/096564	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/096925	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2005/097380	(51) B23B 27/04
(86) EP 2005/051420	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010845	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) SE 2005/000484	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733603.4	31.10.2006	(21) 05733044.1	31.10.2006	(21) 05728304.6	08.11.2006
(87) WO 2005/096575	(51) H04L 25/49	(87) WO 2005/097022	(51) A61F 13/12	(87) WO 2005/097387	(51) B23H 7/08
(86) IB 2005/000742	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001315	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/050963	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718244.6	01.11.2006	(21) 05734531.6	07.11.2006	(21) 05716906.2	03.11.2006
(87) WO 2005/096577	(51) H04L 27/20	(87) WO 2005/097045	(51) A61K 7/00	(87) WO 2005/097401	(51) B23P 19/04
(86) FR 2005/000710	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010743	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010625	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05744448.1	31.10.2006	(21) 05732604.3	31.10.2006	(21) 05731478.3	03.11.2006
(87) WO 2005/096595	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/097083	(51) A61F 13/00	(87) WO 2005/097406	(51) B23Q 15/24
(86) EP 2004/052457	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010813	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010383	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04791164.9	24.10.2006	(21) 05732663.9	31.10.2006	(21) 05731138.3	03.11.2006
(87) WO 2005/096597	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/097085	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/097408	(51) B24B 37/04
(86) JP 2005/005849	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2004/019243	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/002944	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727791.5	31.10.2006	(21) 04776667.0	09.11.2006	(21) 05716227.3	03.11.2006
(87) WO 2005/096598	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/097089	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/097411	(51) B25B 21/00
(86) JP 2004/011708	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/011325	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010836	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04771675.8	31.10.2006	(21) 05763581.5	03.11.2006	(21) 05730168.1	02.11.2006
(87) WO 2005/096603	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2005/097090	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/097450	(51) B29C 33/38
(86) EP 2005/003327	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/011774	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005314	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716448.5	31.10.2006	(21) 05736381.4	07.11.2006	(21) 05727175.1	02.11.2006
(87) WO 2005/096604	(51) H04M 1/60	(87) WO 2005/097093	(51) A61K 31/137	(87) WO 2005/097451	(51) B29C 39/00
(86) US 2005/010398	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/011044	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011109	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731283.7	27.10.2006	(21) 05733343.7	03.11.2006	(21) 05731985.7	03.11.2006
(87) WO 2005/096605	(51) H04M 1/64	(87) WO 2005/097097	(51) A61K 31/192	(87) WO 2005/097454	(51) B29C 44/34
(86) CN 2005/000415	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/003602	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/002915	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732898.1	31.10.2006	(21) 05719906.9	03.11.2006	(21) 05729839.0	03.11.2006
(87) WO 2005/096608	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/097104	(51) A61K 31/335	(87) WO 2005/097460	(51) B29C 45/78
(86) CN 2005/000423	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006963	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000502	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733106.8	01.11.2006	(21) 05728539.7	09.11.2006	(21) 05732199.4	08.11.2006
(87) WO 2005/096609	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/097110	(51) A61K 31/415	(87) WO 2005/097476	(51) B29C 67/00
(86) JP 2005/005957	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009647	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011377	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727630.5	31.10.2006	(21) 05733344.5	01.11.2006	(21) 05734973.0	03.11.2006
(87) WO 2005/096610	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/097134	(51) A61K 31/517	(87) WO 2005/097485	(51) B32B 9/00
(86) US 2004/021633	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010968	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009975	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04777624.0	03.10.2006	(21) 05731183.9	03.11.2006	(21) 05732134.1	03.11.2006
(87) WO 2005/096639	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/097137	(51) A61K 31/541	(87) WO 2005/097493	(51) B32B 27/08
(86) GB 2005/001225	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010974	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010084	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729628.7	28.10.2006	(21) 05733280.1	01.11.2006	(21) 05731747.1	27.10.2006
(87) WO 2005/096641	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/097138	(51) A61K 31/55	(87) WO 2005/097602	(51) B65D 1/00
(86) CN 2005/000442	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003385	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IE 2005/000037	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05742030.9	02.11.2006	(21) 05734392.3	03.11.2006	(21) 05718827.8	07.11.2006
(87) WO 2005/096649	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/097152	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/097610	(51) B65D 41/04
(86) EP 2005/003321	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005175	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006627	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05751633.8	31.10.2006	(21) 05721275.5	01.11.2006	(21) 05728875.5	07.11.2006
(87) WO 2005/096709	(51)	(87) WO 2005/097159	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/097618	(51) B65D 73/00
(86) IN 2005/000077	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010237	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011539	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05764026.0	12.10.2006	(21) 05732602.7	31.10.2006	(21) 05734019.2	03.11.2006

(87) WO 2005/097622	(51) B65D 85/18	(87) WO 2005/097903	(51) C08L 77/06	(87) WO 2005/098407	(51) G01N 27/22
(86) JP 2005/006743	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005096	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003324	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728447.3	07.11.2006	(21) 05721246.6	03.11.2006	(21) 05734100.0	07.11.2006
(87) WO 2005/097628	(51) B65D 90/02	(87) WO 2005/097910	(51) C08L 101/14	(87) WO 2005/098408	(51) G01N 27/26
(86) US 2005/010556	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009626	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011091	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730182.2	03.11.2006	(21) 05730312.5	01.11.2006	(21) 05734222.2	02.11.2006
(87) WO 2005/097634	(51) B65G 13/02	(87) WO 2005/097998	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/098411	(51) G01N 27/407
(86) US 2005/011302	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011310	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/050922	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733186.0	03.11.2006	(21) 05733925.1	01.11.2006	(21) 05716883.3	07.11.2006
(87) WO 2005/097637	(51) B65G 47/76	(87) WO 2005/098007	(51) C12N 15/82	(87) WO 2005/098414	(51) G01N 30/02
(86) DK 2005/000173	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011105	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010665	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05715095.5	08.11.2006	(21) 05763626.8	03.11.2006	(21) 05732049.1	31.10.2006
(87) WO 2005/097646	(51) B65H 26/02	(87) WO 2005/098013	(51) C12P 7/62	(87) WO 2005/098433	(51) G01N 33/53
(86) FI 2005/050110	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) NL 2005/000253	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003381	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731165.6	08.11.2006	(21) 05733681.0	07.11.2006	(21) 05732340.4	03.11.2006
(87) WO 2005/097649	(51) B65H 75/48	(87) WO 2005/098024	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2005/098461	(51) G01R 31/08
(86) US 2005/011296	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010696	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009891	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05734851.8	03.11.2006	(21) 05732826.2	31.10.2006	(21) 05731176.3	03.11.2006
(87) WO 2005/097656	(51) B66B 11/04	(87) WO 2005/098110	(51) D03D 23/00	(87) WO 2005/098475	(51) G01S 17/06
(86) JP 2005/007108	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2004/036528	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010200	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730694.6	08.11.2006	(21) 04821459.7	08.11.2006	(21) 05730189.7	31.10.2006
(87) WO 2005/097658	(51) B66B 31/00	(87) WO 2005/098122	(51) D06M 15/333	(87) WO 2005/098479	(51) G02B 1/08
(86) JP 2005/006985	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003486	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005500	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728664.3	07.11.2006	(21) 05731321.5	07.11.2006	(21) 05726988.8	01.11.2006
(87) WO 2005/097753	(51) C07D 221/14	(87) WO 2005/098133	(51) D21H 21/02	(87) WO 2005/098480	(51) G02B 1/10
(86) FR 2005/000668	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005488	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005359	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05742626.4	20.10.2006	(21) 05721465.2	31.10.2006	(21) 05721373.8	31.10.2006
(87) WO 2005/097769	(51) C07D 305/06	(87) WO 2005/098182	(51) E05D 11/00	(87) WO 2005/098481	(51) G02B 1/11
(86) JP 2005/004915	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2004/006871	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/003989	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721102.1	31.10.2006	(21) 04718486.6	10.10.2006	(21) 05720261.6	01.11.2006
(87) WO 2005/097783	(51) C07D 413/12	(87) WO 2005/098288	(51) F16K 3/02	(87) WO 2005/098484	(51) G02B 5/02
(86) EP 2005/002745	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010040	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004752	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716075.6	04.09.2006	(21) 05726144.8	03.11.2006	(21) 05726642.1	31.10.2006
(87) WO 2005/097808	(51) C07F 5/00	(87) WO 2005/098289	(51) F16K 7/06	(87) WO 2005/098488	(51) G02B 5/30
(86) US 2005/010220	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051371	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004956	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05743959.8	27.10.2006	(21) 05731731.5	08.11.2006	(21) 05726680.1	01.11.2006
(87) WO 2005/097811	(51) C07F 9/50	(87) WO 2005/098361	(51) G01C 21/34	(87) WO 2005/098497	(51) G02B 6/30
(86) JP 2005/003117	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004950	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/003750	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05719518.2	31.10.2006	(21) 05726636.3	01.11.2006	(21) 05720022.2	01.11.2006
(87) WO 2005/097815	(51) C07H 15/256	(87) WO 2005/098365	(51) G01C 21/36	(87) WO 2005/098499	(51) G02B 7/08
(86) JP 2005/004174	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005049	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004670	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720445.5	31.10.2006	(21) 05721199.7	01.11.2006	(21) 05726732.0	31.10.2006
(87) WO 2005/097818	(51) C07H 21/00	(87) WO 2005/098366	(51) G01C 21/36	(87) WO 2005/098500	(51) G02B 7/28
(86) US 2005/008750	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005057	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004999	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05761064.4	17.10.2006	(21) 05721207.8	01.11.2006	(21) 05721149.2	30.10.2006
(87) WO 2005/097833	(51) C08B 37/08	(87) WO 2005/098368	(51) G01D 1/00	(87) WO 2005/098502	(51) G02B 7/38
(86) US 2005/011591	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051517	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004997	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05735404.5	07.11.2006	(21) 05733572.1	07.11.2006	(21) 05721147.6	31.10.2006
(87) WO 2005/097839	(51) C08F 8/18	(87) WO 2005/098371	(51) G01F 1/56	(87) WO 2005/098503	(51) G02B 7/38
(86) JP 2005/005524	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009722	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004998	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726971.4	01.11.2006	(21) 05726090.3	31.10.2006	(21) 05721148.4	31.10.2006
(87) WO 2005/097856	(51) C08F 265/06	(87) WO 2005/098379	(51) G01J 3/28	(87) WO 2005/098504	(51) G02B 17/08
(86) JP 2005/005499	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012193	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003032	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721476.9	31.10.2006	(21) 05746491.9	09.11.2006	(21) 05716287.7	09.11.2006
(87) WO 2005/097883	(51) C08K 5/07	(87) WO 2005/098380	(51) G01J 5/20	(87) WO 2005/098512	(51) G02B 26/08
(86) US 2005/010260	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051529	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009897	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730323.2	27.10.2006	(21) 05740189.5	09.11.2006	(21) 05730886.8	03.11.2006
(87) WO 2005/097889	(51) C08L 27/06	(87) WO 2005/098388	(51) G01L 19/14	(87) WO 2005/098535	(51) G03B 42/04
(86) JP 2005/004598	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005493	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009895	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720852.2	31.10.2006	(21) 05721470.2	31.10.2006	(21) 05731951.9	27.10.2006
(87) WO 2005/097899	(51) C08L 71/02	(87) WO 2005/098402	(51) G01N 25/18	(87) WO 2005/098536	(51) G03C 1/015
(86) US 2005/011496	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009588	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011135	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731401.5	07.11.2006	(21) 05730292.9	31.10.2006	(21) 05732582.1	01.11.2006

(87) WO 2005/098550 (86) US 2005/011177 (21) 05735169.4	(51) G03G 15/08 (87) 2005/42 20.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/099092 (86) JP 2005/005371 (21) 05721385.2	(51) H03H 17/00 (87) 2005/42 20.10.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/099667 (86) US 2005/011265 (21) 05732474.1	(51) A61K 9/00 (87) 2005/43 27.10.2005 08.11.2006
(87) WO 2005/098551 (86) US 2005/009667 (21) 05729235.1	(51) G03G 17/04 (87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/099094 (86) US 2005/010949 (21) 05732899.9	(51) H03L 7/00 (87) 2005/42 20.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/099670 (86) US 2005/009548 (21) 05729136.1	(51) A61K 9/10 (87) 2005/43 27.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/098565 (86) EP 2004/053308 (21) 04821878.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/42 20.10.2005 25.10.2006	(87) WO 2005/099103 (86) JP 2005/006477 (21) 05727632.1	(51) H04B 1/04 (87) 2005/42 20.10.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/099689 (86) US 2005/011381 (21) 05763878.5	(51) A61K 31/409 (87) 2005/43 27.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/098612 (86) JP 2005/004452 (21) 05720720.1	(51) G06F 7/24 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099104 (86) JP 2005/002897 (21) 05710590.0	(51) H04B 1/10 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099691 (86) US 2005/009545 (21) 05729122.1	(51) A61K 31/415 (87) 2005/43 27.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/098696 (86) JP 2005/002654 (21) 05710436.6	(51) G06F 17/00 (87) 2005/42 20.10.2005 07.09.2006	(87) WO 2005/099106 (86) JP 2005/002898 (21) 05710591.8	(51) H04B 1/16 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099699 (86) US 2005/010485 (21) 05731377.7	(51) A61K 31/44 (87) 2005/43 27.10.2005 08.11.2006
(87) WO 2005/098748 (86) EP 2005/003671 (21) 05737978.6	(51) G06K 19/077 (87) 2005/42 20.10.2005 09.11.2006	(87) WO 2005/099112 (86) US 2005/008921 (21) 05731839.6	(51) H04B 1/66 (87) 2005/42 20.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/099764 (86) JP 2004/013363 (21) 04821883.8	(51) A61K 47/02 (87) 2005/43 27.10.2005 02.11.2006
(87) WO 2005/098775 (86) US 2005/010817 (21) 05730936.1	(51) G08B 13/08 (87) 2005/42 20.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/099141 (86) US 2005/010054 (21) 05730101.2	(51) H04J 3/22 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/099909 (86) US 2005/011392 (21) 05733213.2	(51) B05B 11/00 (87) 2005/43 27.10.2005 07.11.2006
(87) WO 2005/098807 (86) US 2005/010784 (21) 05731855.2	(51) G09G 3/28 (87) 2005/42 20.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/099143 (86) US 2005/010254 (21) 05731086.4	(51) H04J 3/24 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/099914 (86) FR 2005/000548 (21) 05735434.2	(51) B05D 1/28 (87) 2005/43 27.10.2005 19.10.2006
(87) WO 2005/098839 (86) JP 2005/005489 (21) 05721466.0	(51) G11B 7/135 (87) 2005/42 20.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/099144 (86) US 2005/011225 (21) 05732403.0	(51) H04J 3/24 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/099965 (86) JP 2004/005043 (21) 04726314.0	(51) B25B 21/02 (87) 2005/43 27.10.2005 08.11.2006
(87) WO 2005/098843 (86) US 2005/010144 (21) 05729143.7	(51) G11B 7/24 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099152 (86) EP 2005/002561 (21) 05715937.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/42 20.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/099991 (86) US 2005/011966 (21) 05734865.8	(51) B29C 45/14 (87) 2005/43 27.10.2005 08.11.2006
(87) WO 2005/098844 (86) JP 2005/006916 (21) 05728505.8	(51) G11B 7/26 (87) 2005/42 20.10.2005 09.11.2006	(87) WO 2005/099191 (86) US 2005/010379 (21) 05731213.4	(51) H04L 12/56 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/100012 (86) US 2005/008792 (21) 05725756.0	(51) B32B 7/12 (87) 2005/43 27.10.2005 27.10.2006
(87) WO 2005/098847 (86) US 2005/011185 (21) 05732963.3	(51) G11B 15/68 (87) 2005/42 20.10.2005 03.11.2006	(87) WO 2005/099201 (86) US 2005/011230 (21) 05732417.0	(51) H04L 12/66 (87) 2005/42 20.10.2005 04.11.2006	(87) WO 2005/100200 (86) ES 2004/000217 (21) 04733000.6	(51) B65D 81/24 (87) 2005/43 27.10.2005 08.11.2006
(87) WO 2005/098865 (86) US 2005/010431 (21) 05732021.0	(51) G11C 14/00 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099211 (86) US 2005/010175 (21) 05731444.5	(51) H04L 27/26 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/100219 (86) JP 2004/004931 (21) 04725821.5	(51) B65H 23/038 (87) 2005/43 27.10.2005 06.11.2006
(87) WO 2005/098867 (86) US 2005/010432 (21) 05732786.8	(51) G11C 17/12 (87) 2005/42 20.10.2005 31.10.2006	(87) WO 2005/099233 (86) US 2005/009640 (21) 05729463.9	(51) H04M 1/00 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/100231 (86) JP 2004/014396 (21) 04788424.2	(51) B67B 7/18 (87) 2005/43 27.10.2005 02.11.2006
(87) WO 2005/098868 (86) JP 2005/005547 (21) 05727149.6	(51) G11C 29/00 (87) 2005/42 20.10.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/099240 (86) JP 2005/006607 (21) 05728855.7	(51) H04M 3/493 (87) 2005/42 20.10.2005 08.11.2006	(87) WO 2005/100286 (86) US 2005/009110 (21) 05728366.5	(51) C07C 2/00 (87) 2005/43 27.10.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/098963 (86) US 2005/010505 (21) 05730170.7	(51) H01L 29/786 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/099242 (86) EP 2005/003376 (21) 05730310.9	(51) H04M 11/00 (87) 2005/42 20.10.2005 02.11.2006	(87) WO 2005/100293 (86) JP 2004/016292 (21) 04793325.4	(51) C07C 45/35 (87) 2005/43 27.10.2005 03.11.2006
(87) WO 2005/098985 (86) US 2005/011773 (21) 05745578.4	(51) H01L 41/12 (87) 2005/42 20.10.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/099283 (86) CN 2005/000449 (21) 05738198.0	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/42 20.10.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/100359 (86) FR 2005/000457 (21) 05732922.9	(51) C07D 471/06 (87) 2005/43 27.10.2005 20.10.2006
(87) WO 2005/099027 (86) CA 2005/000508 (21) 05732086.3	(51) H01P 1/205 (87) 2005/42 20.10.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/099288 (86) US 2005/010953 (21) 05733760.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/100362 (86) JP 2004/013896 (21) 04788055.4	(51) C07D 491/052 (87) 2005/43 27.10.2005 01.11.2006
(87) WO 2005/099079 (86) JP 2005/004946 (21) 05721133.6	(51) H02N 15/00 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/099289 (86) US 2005/009641 (21) 05729911.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/42 20.10.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/100382 (86) US 2005/010849 (21) 05735525.7	(51) C07K 7/06 (87) 2005/43 27.10.2005 07.11.2006
(87) WO 2005/099088 (86) US 2005/009887 (21) 05731352.0	(51) H03H 9/05 (87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(87) WO 2005/099297 (86) US 2005/009313 (21) 05728668.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/42 20.10.2005 25.10.2006	(87) WO 2005/100441 (86) US 2005/008262 (21) 05725446.8	(51) C08G 65/04 (87) 2005/43 27.10.2005 27.10.2006
(87) WO 2005/099091 (86) JP 2005/006858 (21) 05728761.7	(51) H03H 9/64 (87) 2005/42 20.10.2005 09.11.2006	(87) WO 2005/099317 (86) JP 2005/006782 (21) 05728800.3	(51) H05B 41/18 (87) 2005/42 20.10.2005 08.11.2006	(87) WO 2005/100451 (86) US 2005/011239 (21) 05732586.2	(51) C08H 1/02 (87) 2005/43 27.10.2005 07.11.2006

(87) WO 2005/100467	(51) C08K 9/04	(87) WO 2005/101375	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/102544	(51) B08B 5/04
(86) JP 2005/007021	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004832	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004932	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728560.3	14.11.2006	(21) 04725482.6	03.11.2006	(21) 04725822.3	07.11.2006
(87) WO 2005/100493	(51) C09D 175/06	(87) WO 2005/101376	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/102599	(51) B23Q 15/00
(86) JP 2005/001386	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004834	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004518	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05709532.5	01.11.2006	(21) 04725503.9	03.11.2006	(21) 04724409.0	02.11.2006
(87) WO 2005/100528	(51) C11D 3/39	(87) WO 2005/101377	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/102738	(51) B60B 7/00
(86) US 2005/009858	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004841	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/004266	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05729237.7	07.11.2006	(21) 04725495.8	03.11.2006	(21) 05713297.9	26.10.2006
(87) WO 2005/100529	(51) C11D 3/00	(87) WO 2005/101378	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/103137	(51) C08K 7/00
(86) US 2005/009859	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004862	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/036386	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05729309.4	07.11.2006	(21) 04725520.3	03.11.2006	(21) 04800562.3	08.11.2006
(87) WO 2005/100666	(51) D05B 47/02	(87) WO 2005/101380	(51) G11B 7/004	(87) WO 2005/103139	(51) C08L 23/10
(86) JP 2004/004799	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/000105	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/002903	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04725146.7	03.11.2006	(21) 05703371.4	09.11.2006	(21) 05712365.5	31.10.2006
(87) WO 2005/100805	(51) F16B 29/00	(87) WO 2005/101418	(51) G11C 11/00	(87) WO 2005/103272	(51) A61K 35/00
(86) EP 2005/003099	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010027	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008094	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05716328.9	07.11.2006	(21) 05726141.4	07.11.2006	(21) 05733244.7	26.10.2006
(87) WO 2005/100845	(51) F17C 7/00	(87) WO 2005/101538	(51) H01L 41/107	(87) WO 2005/103297	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/011719	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008726	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011132	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732630.8	07.11.2006	(21) 05725722.2	31.10.2006	(21) 05763444.6	01.11.2006
(87) WO 2005/100938	(51) G01K 7/00	(87) WO 2005/101562	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/103609	(51) G01B 11/24
(86) JP 2005/002565	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008419	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004632	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05710398.8	01.11.2006	(21) 05725524.2	02.11.2006	(21) 04724782.0	01.11.2006
(87) WO 2005/100944	(51) G01M 11/00	(87) WO 2005/101569	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2005/103671	(51) G01N 27/447
(86) JP 2004/004665	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/000455	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/026658	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04724792.9	01.11.2006	(21) 05703693.1	07.11.2006	(21) 04781367.0	08.11.2006
(87) WO 2005/100958	(51) G01N 21/84	(87) WO 2005/101645	(51) H03B 1/00	(87) WO 2005/103683	(51) G01N 33/20
(86) DE 2004/000691	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011991	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/029282	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04725272.1	03.11.2006	(21) 05735321.1	08.11.2006	(21) 04788632.0	31.10.2006
(87) WO 2005/100960	(51) G01N 21/88	(87) WO 2005/101691	(51) H04B 7/06	(87) WO 2005/103753	(51) G01S 5/02
(86) JP 2004/015467	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002566	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/013203	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04792633.2	01.11.2006	(21) 05710399.6	01.11.2006	(21) 04750875.9	07.11.2006
(87) WO 2005/100973	(51) G01N 27/62	(87) WO 2005/101696	(51) H04B 7/216	(87) WO 2005/104377	(51) H03M 1/12
(86) JP 2005/001849	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009127	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007848	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05709901.2	31.10.2006	(21) 05725908.7	01.11.2006	(21) 05728359.0	08.11.2006
(87) WO 2005/101029	(51) G01P 15/09	(87) WO 2005/101710	(51) H04J 3/22	(87) WO 2005/104456	(51) H04L 12/56
(86) JP 2005/001498	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009479	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004641	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05709618.2	31.10.2006	(21) 05731300.9	01.11.2006	(21) 04724819.0	01.11.2006
(87) WO 2005/101037	(51) G01R 27/28	(87) WO 2005/101748	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/104464	(51) H04L 12/56
(86) JP 2004/004882	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008947	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007616	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04725480.0	03.11.2006	(21) 05727827.7	27.10.2006	(21) 05725020.1	26.10.2006
(87) WO 2005/101050	(51) G01S 1/00	(87) WO 2005/101769	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/104472	(51) H04L 12/66
(86) US 2005/008344	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008949	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005127	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727763.4	31.10.2006	(21) 05728254.3	30.10.2006	(21) 05713760.6	03.11.2006
(87) WO 2005/101072	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/101770	(51) H04L 12/58	(87) WO 2005/104509	(51) H04M 1/66
(86) US 2005/008624	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004923	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/043297	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05725658.8	01.11.2006	(21) 04725817.3	07.11.2006	(21) 04815381.1	08.11.2006
(87) WO 2005/101116	(51) G03B 15/05	(87) WO 2005/101805	(51) H04N 1/031	(87) WO 2005/105402	(51) B29C 33/48
(86) US 2005/009875	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008518	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/006572	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05731462.7	07.11.2006	(21) 05725586.1	01.11.2006	(21) 05724167.1	21.11.2006
(87) WO 2005/101300	(51) G06K 15/00	(87) WO 2005/101920	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/105403	(51) B29C 41/36
(86) US 2005/010964	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011580	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/001098	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05730808.2	07.11.2006	(21) 05732138.2	08.11.2006	(21) 05707180.5	04.11.2006
(87) WO 2005/101331	(51) G07F 7/00	(87) WO 2005/102022	(51)	(87) WO 2005/105999	(51) C12N 15/53
(86) FR 2005/000627	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007376	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2004/003591	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739564.2	20.10.2006	(21) 05724835.3	31.10.2006	(21) 04725046.9	03.11.2006
(87) WO 2005/101373	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/102233	(51) A61F 13/00	(87) WO 2005/106020	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2004/004828	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007929	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/000336	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04725494.1	03.11.2006	(21) 05725232.2	03.11.2006	(21) 05706891.8	31.10.2006
(87) WO 2005/101374	(51) G11B 5/39	(87) WO 2005/102328	(51) A61K 31/437	(87) WO 2005/106523	(51) G01S 5/14
(86) JP 2004/004831	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005741	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2004/010307	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04725505.4	03.11.2006	(21) 05723565.7	25.10.2006	(21) 04821947.1	03.11.2006

(87) WO 2005/106545 (86) US 2004/010347 (21) 04749722.7	(51) G02B 6/00 (87) 2005/45 10.11.2005 03.11.2006	phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 04761476.3 (87) WO 2006/015458	(11) 1 778 565*
(87) WO 2005/107930 (86) US 2004/010433 (21) 04821959.6	(51) B01F 3/04 (87) 2005/46 17.11.2005 07.11.2006	(21) 00916432.8 (87) WO 2000/054763	(11) 1 778 246*	(21) 04762760.9 (87) WO 2005/054660	(11) 1 778 967*
(87) WO 2005/108614 (86) US 2005/011780 (21) 05777491.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/46 17.11.2005 08.11.2006	(21) 03819324.9 (87) WO 2005/102278	(11) 1 778 186*	(21) 04762894.6 (87) WO 2006/002624	(11) 1 778 050*
(87) WO 2005/109368 (86) US 2004/010470 (21) 04821960.4	(51) G08G 1/01 (87) 2005/46 17.11.2005 07.11.2006	(21) 04730711.1 (87) WO 2005/105649	(11) 1 780 160	(21) 04763785.5 (87) WO 2006/012912	(11) 1 778 753*
(87) WO 2005/111148 (86) US 2005/011789 (21) 05778407.6	(51) G08L 71/12 (87) 2005/47 24.11.2005 08.11.2006	(21) 04732065.0 (87) WO 2005/109061	(11) 1 779 164*	(21) 04763804.4 (87) WO 2006/012914	(11) 1 779 323*
(87) WO 2005/117747 (86) DE 2004/002521 (21) 04802735.3	(51) A61F 2/00 (87) 2005/50 15.12.2005 21.06.2006	(21) 04737644.7 (87) WO 2006/012666	(11) 1 778 442*	(21) 04763872.1 (87) WO 2006/012915	(11) 1 778 462*
(87) WO 2006/001819 (86) US 2004/038026 (21) 04801053.2	(51) E21B 10/44 (87) 2006/01 05.01.2006 13.06.2006	(21) 04737906.0 (87) WO 2006/002504	(11) 1 778 005*	(21) 04764177.4 (87) WO 2006/018031	(11) 1 779 126*
(87) WO 2006/004277 (86) KR 2005/000907 (21) 05789664.9	(51) H04Q 7/20 (87) 2006/02 12.01.2006 31.10.2006	(21) 04738427.6 (87) WO 2006/007761	(11) 1 779 918	(21) 04765445.4 (87) WO 2006/018036	(11) 1 778 905*
(87) WO 2006/004283 (86) KR 2005/000915 (21) 05789763.9	(51) H04L 12/28 (87) 2006/02 12.01.2006 03.11.2006	(21) 04741848.8 (87) WO 2005/123157	(11) 1 778 314*	(21) 04766146.7 (87) WO 2006/002690	(11) 1 778 630*
(87) WO 2006/004307 (86) KR 2005/000971 (21) 05789806.6	(51) G11B 7/0065 (87) 2006/02 12.01.2006 07.11.2006	(21) 04742156.5 (87) WO 2006/003233	(11) 1 779 658*	(21) 04766495.8 (87) WO 2006/015627	(11) 1 778 169*
(87) WO 2006/019413 (86) US 2005/006444 (21) 05808519.2	(51) A62B 17/04 (87) 2006/08 23.02.2006 03.10.2006	(21) 04744071.4 (87) WO 2006/010992	(11) 1 778 575*	(21) 04766500.5 (87) WO 2006/018041	(11) 1 779 263*
(87) WO 2006/031255 (86) US 2005/010973 (21) 05812552.7	(51) G06K 5/00 (87) 2006/12 23.03.2006 03.11.2006	(21) 04744295.9 (87) WO 2006/018670	(11) 1 779 695*	(21) 04766516.1 (87) WO 2006/018042	(11) 1 779 626*
(87) WO 2006/049643 (86) US 2005/011188 (21) 05851157.7	(51) G08B 21/00 (87) 2006/19 11.05.2006 07.11.2006	(21) 04744942.6 (87) WO 2006/003641	(11) 1 778 044*	(21) 04766572.4 (87) WO 2006/018047	(11) 1 779 595*
(87) WO 2006/053930 (86) ES 2005/070032 (21) 05850527.2	(51) H04M 1/725 (87) 2006/21 26.05.2006 07.11.2006	(21) 04745138.0 (87) WO 2006/006180	(11) 1 778 649*	(21) 04766893.4 (87) WO 2006/030033	(11) 1 779 805
(87) WO 2006/055024 (86) US 2005/011323 (21) 05851158.5	(51) A61K 39/00 (87) 2006/21 26.05.2006 07.11.2006	(21) 04745578.7 (87) WO 2005/115498	(11) 1 779 880	(21) 04767774.5 (87) WO 2006/021625	(11) 1 779 663*
(87) WO 2006/075817 (86) KR 2005/000886 (21) 05856299.2	(51) C03B 33/06 (87) 2006/29 20.07.2006 26.10.2006	(21) 04746101.7 (87) WO 2006/013612	(11) 1 779 875	(21) 04767775.2 (87) WO 2006/021626	(11) 1 779 664*
(87) WO 2006/075992 (86) US 2005/010832 (21) 05856586.2	(51) G01S 13/00 (87) 2006/29 20.07.2006 07.11.2006	(21) 04746275.9 (87) WO 2006/011180	(11) 1 780 732	(21) 04767883.4 (87) WO 2006/016015	(11) 1 778 933*
		(21) 04746462.3 (87) WO 2006/001056	(11) 1 780 371	(21) 04768118.4 (87) WO 2006/018591	(11) 1 778 982*
		(21) 04746510.9 (87) WO 2005/124853	(11) 1 780 785	(21) 04769133.2 (87) WO 2006/018669	(11) 1 779 575*
		(21) 04747752.6 (87) WO 2006/025079	(11) 1 780 795	(21) 04770727.8 (87) WO 2006/011165	(11) 1 779 693*
		(21) 04748114.8 (87) WO 2006/011232	(11) 1 780 644	(21) 04770738.5 (87) WO 2006/013584	(11) 1 779 486*
		(21) 04748726.9 (87) WO 2006/006841	(11) 1 779 017*	(21) 04770749.2 (87) WO 2006/013592	(11) 1 778 003*
		(21) 04748802.8 (87) WO 2006/009454	(11) 1 779 014*	(21) 04770814.4 (87) WO 2006/008805	(11) 1 780 567
		(21) 04748890.3 (87) WO 2006/011822	(11) 1 778 884*	(21) 04771358.1 (87) WO 2006/013633	(11) 1 780 007
		(21) 04756398.6 (87) WO 2006/011876	(11) 1 779 326*	(21) 04771399.5 (87) WO 2006/013636	(11) 1 780 416
		(21) 04756623.7 (87) WO 2006/014157	(11) 1 778 833*	(21) 04771470.4 (87) WO 2006/016402	(11) 1 780 909
		(21) 04756626.0 (87) WO 2006/014159	(11) 1 778 293*	(21) 04771733.5 (87) WO 2006/018864	(11) 1 780 640
		(21) 04756714.4 (87) WO 2006/014167	(11) 1 778 323*	(21) 04771789.7 (87) WO 2006/018868	(11) 1 780 161
		(21) 04761011.8 (87) WO 2004/101473	(11) 1 778 813*	(21) 04771795.4 (87) WO 2006/018870	(11) 1 780 227

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la

(21) 04771862.2 (87) WO 2006/018877	(11) 1 780 665	(21) 04791929.5 (87) WO 2006/008768	(11) 1 778 061*	(21) 04822194.9 (87) WO 2006/001091	(11) 1 780 768
(21) 04771870.5 (87) WO 2006/018880	(11) 1 781 064	(21) 04794224.8 (87) WO 2006/022759	(11) 1 778 199*	(21) 04822235.0 (87) WO 2006/015621	(11) 1 778 837*
(21) 04771903.4 (87) WO 2006/016423	(11) 1 780 390	(21) 04797196.5 (87) WO 2006/010239	(11) 1 779 248*	(21) 04822238.4 (87) WO 2006/017947	(11) 1 778 403*
(21) 04771922.4 (87) WO 2006/018888	(11) 1 780 569	(21) 04797360.7 (87) WO 2006/010300	(11) 1 780 527	(21) 04822239.2 (87) WO 2006/018037	(11) 1 779 019*
(21) 04771924.0 (87) WO 2006/018889	(11) 1 780 936	(21) 04797376.3 (87) WO 2006/017959	(11) 1 780 484	(21) 05019686.4	(11) 1 780 707
(21) 04771950.5 (87) WO 2006/018894	(11) 1 779 950	(21) 04798076.8 (87) WO 2006/018038	(11) 1 779 018*	(21) 05022595.2	(11) 1 780 241
(21) 04774326.5 (87) WO 2006/019197	(11) 1 779 451*	(21) 04798220.2 (87) WO 2005/099852	(11) 1 779 910	(21) 05022643.0	(11) 1 779 800
(21) 04774327.3 (87) WO 2006/019198	(11) 1 779 452*	(21) 04800025.1 (87) WO 2006/001560	(11) 1 778 043*	(21) 05022779.2	(11) 1 780 189
(21) 04774328.1 (87) WO 2006/019199	(11) 1 779 453*	(21) 04800885.8 (87) WO 2006/011895	(11) 1 778 570*	(21) 05023205.7	(11) 1 780 491
(21) 04774341.4 (87) WO 2006/019200	(11) 1 778 908*	(21) 04803020.9 (87) WO 2005/026062	(11) 1 778 594*	(21) 05023207.3	(11) 1 780 666
(21) 04774342.2 (87) WO 2006/019201	(11) 1 778 909*	(21) 04803493.8 (87) WO 2005/121115	(11) 1 778 661*	(21) 05023219.8	(11) 1 780 541
(21) 04774372.9 (87) WO 2006/004237	(11) 1 778 049*	(21) 04804722.9 (87) WO 2005/058840	(11) 1 778 644*	(21) 05023240.4	(11) 1 780 230
(21) 04774800.9 (87) WO 2006/004384	(11) 1 778 918*	(21) 04806693.0 (87) WO 2006/008729	(11) 1 778 381*	(21) 05023255.2	(11) 1 780 804
(21) 04774878.5 (87) WO 2006/016797	(11) 1 779 004*	(21) 04807370.4 (87) WO 2006/001093	(11) 1 780 001	(21) 05023258.6	(11) 1 780 265
(21) 04774879.3 (87) WO 2006/016798	(11) 1 779 013*	(21) 04807433.0 (87) WO 2005/124026	(11) 1 780 334	(21) 05023260.2	(11) 1 780 612
(21) 04775176.3 (87) WO 2006/004450	(11) 1 779 044*	(21) 04807939.6 (87) WO 2006/008846	(11) 1 780 886	(21) 05023264.4	(11) 1 781 056
(21) 04775320.7 (87) WO 2006/025769	(11) 1 778 567*	(21) 04808325.7 (87) WO 2006/019207	(11) 1 778 385*	(21) 05023265.1	(11) 1 780 945
(21) 04777586.1 (87) WO 2006/014162	(11) 1 778 834*	(21) 04808378.6 (87) WO 2006/011702	(11) 1 778 218*	(21) 05023270.1	(11) 1 779 798
(21) 04778605.8 (87) WO 2006/019379	(11) 1 779 117*	(21) 04809002.1 (87) WO 2005/100186	(11) 1 778 558*	(21) 05023278.4	(11) 1 780 309
(21) 04778838.5 (87) WO 2006/022617	(11) 1 778 032*	(21) 04810955.7 (87) WO 2006/022789	(11) 1 778 515*	(21) 05023301.4	(11) 1 780 443
(21) 04779413.6 (87) WO 2006/022650	(11) 1 779 507*	(21) 04812487.9 (87) WO 2006/022794	(11) 1 778 653*	(21) 05023302.2	(11) 1 780 432
(21) 04779776.6 (87) WO 2006/022670	(11) 1 778 898*	(21) 04812927.4 (87) WO 2006/019389	(11) 1 779 220*	(21) 05023312.1	(11) 1 780 676
(21) 04780098.2 (87) WO 2006/022685	(11) 1 779 328*	(21) 04815649.1 (87) WO 2005/065306	(11) 1 778 107*	(21) 05023319.6	(11) 1 780 637
(21) 04780106.3 (87) WO 2006/022686	(11) 1 778 576*	(21) 04816811.6 (87) WO 2006/022722	(11) 1 778 284*	(21) 05023320.4	(11) 1 780 375
(21) 04781211.0 (87) WO 2006/022715	(11) 1 778 321*	(21) 04816996.5 (87) WO 2006/022792	(11) 1 778 816*	(21) 05023321.2	(11) 1 780 294
(21) 04781274.8 (87) WO 2006/022717	(11) 1 778 419*	(21) 04817017.9 (87) WO 2006/022796	(11) 1 779 143*	(21) 05023332.9	(11) 1 780 240
(21) 04781417.3 (87) WO 2006/022721	(11) 1 778 015*	(21) 04819677.8 (87) WO 2005/054776	(11) 1 779 056*	(21) 05023333.7	(11) 1 779 861
(21) 04783086.4 (87) WO 2005/032459	(11) 1 778 294*	(21) 04821048.8 (87) WO 2005/065108	(11) 1 779 642*	(21) 05023335.2	(11) 1 779 838
(21) 04786024.2 (87) WO 2006/024704	(11) 1 779 665*	(21) 04822184.0 (87) WO 2005/123416	(11) 1 780 046	(21) 05023337.8	(11) 1 779 893
				(21) 05023346.9	(11) 1 780 328
				(21) 05023349.3	(11) 1 779 954
				(21) 05023350.1	(11) 1 780 826
				(21) 05023358.4	(11) 1 779 720
				(21) 05023369.1	(11) 1 779 933
				(21) 05023371.7	(11) 1 780 216
				(21) 05023410.3	(11) 1 780 727
				(21) 05023420.2	(11) 1 780 287
				(21) 05023425.1	(11) 1 781 057
				(21) 05023427.7	(11) 1 780 740
				(21) 05023443.4	(11) 1 780 402
				(21) 05023444.2	(11) 1 780 405
				(21) 05023447.5	(11) 1 780 923
				(21) 05023500.1	(11) 1 779 762
				(21) 05023501.9	(11) 1 780 620

(21) 05023502.7	(11) 1 779 906	(21) 05077458.7	(11) 1 780 798	(21) 05110167.3	(11) 1 780 973
(21) 05023503.5	(11) 1 780 272	(21) 05077469.4	(11) 1 779 883	(21) 05110168.1	(11) 1 780 927
(21) 05023504.3	(11) 1 779 823	(21) 05077473.6	(11) 1 779 855	(21) 05110169.9	(11) 1 780 043
(21) 05023509.2	(11) 1 780 174	(21) 05077474.4	(11) 1 780 803	(21) 05110181.4	(11) 1 780 946
(21) 05023516.7	(11) 1 779 799	(21) 05077475.1	(11) 1 779 891	(21) 05110182.2	(11) 1 780 066
(21) 05023543.1	(11) 1 780 213	(21) 05077476.9	(11) 1 780 940	(21) 05110191.3	(11) 1 779 905
(21) 05023544.9	(11) 1 779 929	(21) 05077477.7	(11) 1 780 941	(21) 05110194.7	(11) 1 780 652
(21) 05023566.2	(11) 1 780 149	(21) 05077478.5	(11) 1 780 971	(21) 05110207.7	(11) 1 780 991
(21) 05023576.1	(11) 1 780 100	(21) 05077493.4	(11) 1 779 961	(21) 05110208.5	(11) 1 779 889
(21) 05023580.3	(11) 1 780 955	(21) 05090302.0	(11) 1 780 220	(21) 05110212.7	(11) 1 779 995
(21) 05023584.5	(11) 1 780 206	(21) 05090310.3	(11) 1 779 736	(21) 05110215.0	(11) 1 780 453
(21) 05023585.2	(11) 1 780 208	(21) 05109598.2	(11) 1 780 667	(21) 05110225.9	(11) 1 780 764
(21) 05023587.8	(11) 1 779 726	(21) 05109698.0	(11) 1 780 485	(21) 05110232.5	(11) 1 779 866
(21) 05023592.8	(11) 1 780 204	(21) 05109770.7	(11) 1 780 311	(21) 05110234.1	(11) 1 780 321
(21) 05023614.0	(11) 1 780 423	(21) 05109900.0	(11) 1 780 680	(21) 05110242.4	(11) 1 780 320
(21) 05023646.2	(11) 1 780 076	(21) 05109933.1	(11) 1 781 009	(21) 05110245.7	(11) 1 780 154
(21) 05023662.9	(11) 1 780 613	(21) 05109934.9	(11) 1 780 987	(21) 05256586.8	(11) 1 780 659
(21) 05023667.8	(11) 1 780 404	(21) 05109967.9	(11) 1 780 512	(21) 05256593.4	(11) 1 780 415
(21) 05023668.6	(11) 1 780 926	(21) 05109991.9	(11) 1 780 796	(21) 05256598.3	(11) 1 780 966
(21) 05023669.4	(11) 1 780 901	(21) 05110015.4	(11) 1 780 260	(21) 05256607.2	(11) 1 780 929
(21) 05023678.5	(11) 1 781 065	(21) 05110020.4	(11) 1 779 821	(21) 05256630.4	(11) 1 780 967
(21) 05023680.1	(11) 1 779 971	(21) 05110024.6	(11) 1 780 989	(21) 05256645.2	(11) 1 780 539
(21) 05023725.4	(11) 1 780 229	(21) 05110025.3	(11) 1 780 990	(21) 05256655.1	(11) 1 780 963
(21) 05023728.8	(11) 1 779 788	(21) 05110027.9	(11) 1 781 058	(21) 05256737.7	(11) 1 780 558
(21) 05023743.7	(11) 1 780 481	(21) 05110030.3	(11) 1 779 812	(21) 05256738.5	(11) 1 780 147
(21) 05023746.0	(11) 1 779 754	(21) 05110032.9	(11) 1 780 625	(21) 05256756.7	(11) 1 780 225
(21) 05023747.8	(11) 1 780 144	(21) 05110043.6	(11) 1 779 814	(21) 05257818.4	(11) 1 780 094
(21) 05023756.9	(11) 1 780 742	(21) 05110045.1	(11) 1 780 360	(21) 05291698.8	(11) 1 780 372
(21) 05023758.5	(11) 1 780 497	(21) 05110047.7	(11) 1 781 070	(21) 05292136.8	(11) 1 781 075
(21) 05023759.3	(11) 1 780 885	(21) 05110049.3	(11) 1 779 993	(21) 05292173.1	(11) 1 780 155
(21) 05023760.1	(11) 1 780 376	(21) 05110050.1	(11) 1 780 032	(21) 05292211.9	(11) 1 780 653
(21) 05023766.8	(11) 1 780 897	(21) 05110052.7	(11) 1 779 874	(21) 05292255.6	(11) 1 780 942
(21) 05023789.0	(11) 1 780 924	(21) 05110055.0	(11) 1 780 047	(21) 05292257.2	(11) 1 780 982
(21) 05023792.4	(11) 1 780 907	(21) 05110056.8	(11) 1 780 329	(21) 05292259.8	(11) 1 780 185
(21) 05023794.0	(11) 1 779 851	(21) 05110072.5	(11) 1 780 029	(21) 05292265.5	(11) 1 780 410
(21) 05023801.3	(11) 1 779 830	(21) 05110116.0	(11) 1 780 998	(21) 05292275.4	(11) 1 780 061
(21) 05023802.1	(11) 1 779 949	(21) 05110117.8	(11) 1 780 972	(21) 05292277.0	(11) 1 780 662
(21) 05024608.1	(11) 1 780 535	(21) 05110118.6	(11) 1 780 981	(21) 05292285.3	(11) 1 780 949
(21) 05025858.1	(11) 1 779 822	(21) 05110129.3	(11) 1 780 581	(21) 05292287.9	(11) 1 780 914
(21) 05026090.0	(11) 1 779 899	(21) 05110135.0	(11) 1 781 052	(21) 05292288.7	(11) 1 781 071
(21) 05027559.3	(11) 1 781 044	(21) 05110139.2	(11) 1 781 053	(21) 05292299.4	(11) 1 780 622
(21) 05028134.4	(11) 1 780 730	(21) 05110141.8	(11) 1 781 049	(21) 05292300.0	(11) 1 780 828
(21) 05028559.2	(11) 1 780 181	(21) 05110144.2	(11) 1 781 054	(21) 05292301.8	(11) 1 780 968
(21) 05028677.2	(11) 1 780 460	(21) 05110149.1	(11) 1 779 848	(21) 05292302.6	(11) 1 780 947
(21) 05077451.2	(11) 1 780 116	(21) 05110159.0	(11) 1 780 615	(21) 05292303.4	(11) 1 780 910
(21) 05077457.9	(11) 1 780 621	(21) 05110163.2	(11) 1 779 849	(21) 05300863.7	(11) 1 780 974

(21) 05300864.5	(11) 1 780 939	(21) 05705734.1	(11) 1 778 858*	(21) 05727190.0	(11) 1 780 876
(21) 05300872.8	(11) 1 781 035	(87) WO 2005/069872		(87) WO 2006/011267	
(21) 05300882.7	(11) 1 779 919	(21) 05705875.2	(11) 1 778 750*	(21) 05728453.1	(11) 1 781 034
(21) 05300884.3	(11) 1 781 033	(87) WO 2006/022806		(87) WO 2006/011270	
(21) 05300885.0	(11) 1 780 943	(21) 05707928.7	(11) 1 778 617*	(21) 05729386.2	(11) 1 778 237*
(21) 05300886.8	(11) 1 781 015	(87) WO 2006/008196		(87) WO 2005/089767	
(21) 05388088.6	(11) 1 779 911	(21) 05708097.0	(11) 1 779 743	(21) 05730396.8	(11) 1 779 437*
(21) 05388090.2	(11) 1 779 985	(87) WO 2006/027393		(87) WO 2006/022872	
(21) 05388093.6	(11) 1 780 550	(21) 05709112.6	(11) 1 778 498*	(21) 05730450.3	(11) 1 779 808
(21) 05390001.5	(11) 1 780 353	(87) WO 2005/084959		(87) WO 2006/011272	
(21) 05405587.6	(11) 1 780 005	(21) 05711323.5	(11) 1 779 317*	(21) 05730827.2	(11) 1 779 298*
(21) 05405603.1	(11) 1 780 037	(87) WO 2006/019392		(87) WO 2006/011928	
(21) 05405604.9	(11) 1 780 038	(21) 05713430.6	(11) 1 779 450*	(21) 05730837.1	(11) 1 778 303*
(21) 05405605.6	(11) 1 780 031	(87) WO 2005/122301		(87) WO 2005/099781	
(21) 05405606.4	(11) 1 780 008	(21) 05713741.6	(11) 1 779 422*	(21) 05731461.9	(11) 1 779 627*
(21) 05405607.2	(11) 1 780 003	(87) WO 2006/011912		(87) WO 2006/022842	
(21) 05405608.0	(11) 1 779 984	(21) 05714249.9	(11) 1 779 360*	(21) 05731805.7	(11) 1 778 647*
(21) 05405611.4	(11) 1 779 752	(87) WO 2005/091261		(87) WO 2005/092866	
(21) 05405612.2	(11) 1 779 753	(21) 05714310.9	(11) 1 778 025*	(21) 05732152.3	(11) 1 779 710*
(21) 05405613.0	(11) 1 780 498	(87) WO 2005/094609		(87) WO 2005/099318	
(21) 05405614.8	(11) 1 780 619	(21) 05715451.0	(11) 1 778 486*	(21) 05732350.3	(11) 1 779 132*
(21) 05405615.5	(11) 1 780 858	(87) WO 2005/080078		(87) WO 2006/022832	
(21) 05405616.3	(11) 1 780 741	(21) 05716238.0	(11) 1 778 234*	(21) 05732449.3	(11) 1 779 158*
(21) 05405697.3	(11) 1 780 499	(87) WO 2005/092343		(87) WO 2005/096741	
(21) 05425705.0	(11) 1 780 117	(21) 05717079.7	(11) 1 779 137*	(21) 05733153.0	(11) 1 778 178*
(21) 05425715.9	(11) 1 780 888	(87) WO 2005/114251		(87) WO 2005/094765	
(21) 05425750.6	(11) 1 780 672	(21) 05717528.3	(11) 1 779 223*	(21) 05733269.4	(11) 1 778 085*
(21) 05425751.4	(11) 1 780 651	(87) WO 2005/088434		(87) WO 2005/096942	
(21) 05425752.2	(11) 1 780 677	(21) 05718157.0	(11) 1 779 042*	(21) 05734423.6	(11) 1 779 296*
(21) 05425754.8	(11) 1 780 317	(87) WO 2005/093328		(87) WO 2006/011935	
(21) 05425755.5	(11) 1 780 580	(21) 05718228.9	(11) 1 779 033*	(21) 05734974.8	(11) 1 778 181*
(21) 05425756.3	(11) 1 780 339	(87) WO 2005/093320		(87) WO 2005/097049	
(21) 05425757.9	(11) 1 780 090	(21) 05720583.3	(11) 1 780 042	(21) 05735016.7	(11) 1 778 158*
(21) 05425760.5	(11) 1 780 511	(87) WO 2006/003743		(87) WO 2006/006970	
(21) 05425761.3	(11) 1 780 451	(21) 05720966.0	(11) 1 778 954*	(21) 05737171.8	(11) 1 779 979
(21) 05425762.1	(11) 1 780 776	(87) WO 2005/088088		(87) WO 2005/105386	
(21) 05425763.9	(11) 1 780 092	(21) 05720987.6	(11) 1 780 530	(21) 05737324.3	(11) 1 780 215
(21) 05425764.7	(11) 1 780 983	(87) WO 2006/016434		(87) WO 2006/013661	
(21) 05425765.4	(11) 1 780 975	(21) 05721986.7	(11) 1 778 958*	(21) 05737693.1	(11) 1 778 603*
(21) 05425766.2	(11) 1 780 850	(87) WO 2005/108758		(87) WO 2005/121052	
(21) 05447240.2	(11) 1 780 878	(21) 05722208.5	(11) 1 778 445*	(21) 05738127.9	(11) 1 778 888*
(21) 05700424.4	(11) 1 780 270	(87) WO 2005/087461		(87) WO 2005/095667	
(87) WO 2006/017960		(21) 05723578.0	(11) 1 779 131*	(21) 05738129.5	(11) 1 778 188*
(21) 05701372.4	(11) 1 778 820*	(87) WO 2006/022837		(87) WO 2005/112892	
(87) WO 2005/080532		(21) 05724586.2	(11) 1 778 286*	(21) 05738640.1	(11) 1 779 341*
(21) 05702744.3	(11) 1 778 921*	(87) WO 2005/084377		(87) WO 2006/104705	
(87) WO 2006/011064		(21) 05725240.5	(11) 1 778 170*	(21) 05738699.7	(11) 1 778 903*
		(87) WO 2006/022848		(87) WO 2006/007011	
		(21) 05725243.9	(11) 1 778 171*	(21) 05738917.3	(11) 1 778 936*
		(87) WO 2006/022850		(87) WO 2006/003356	
		(21) 05725512.7	(11) 1 778 336*	(21) 05739134.4	(11) 1 779 962
		(87) WO 2005/089263		(87) WO 2006/016441	
		(21) 05725652.1	(11) 1 779 287*	(21) 05739216.9	(11) 1 780 480
		(87) WO 2006/011924		(87) WO 2006/003756	
		(21) 05725678.6	(11) 1 779 288*	(21) 05739532.9	(11) 1 778 856*
		(87) WO 2006/011925		(87) WO 2006/022895	
		(21) 05725708.1	(11) 1 778 098*	(21) 05739628.5	(11) 1 778 145*
		(87) WO 2005/117716		(87) WO 2006/007008	

(21) 05739642.6 (87) WO 2006/022899	(11) 1 778 778*	(21) 05747259.9 (87) WO 2005/119025	(11) 1 778 957*	(21) 05750803.8 (87) WO 2005/120493	(11) 1 778 215*
(21) 05739866.1 (87) WO 2006/019443	(11) 1 778 375*	(21) 05747943.8 (87) WO 2005/113675	(11) 1 778 786*	(21) 05750817.8 (87) WO 2005/120183	(11) 1 779 596*
(21) 05740037.6 (87) WO 2005/118463	(11) 1 778 582*	(21) 05748015.4 (87) WO 2006/007091	(11) 1 779 156*	(21) 05750883.0 (87) WO 2006/027880	(11) 1 781 030
(21) 05740155.6 (87) WO 2006/008198	(11) 1 778 504*	(21) 05748028.7 (87) WO 2005/121134	(11) 1 778 683*	(21) 05750923.4 (87) WO 2005/122242	(11) 1 780 786
(21) 05740229.9 (87) WO 2005/105810	(11) 1 778 696*	(21) 05748052.7 (87) WO 2005/123640	(11) 1 778 612*	(21) 05750940.8 (87) WO 2006/022931	(11) 1 779 161*
(21) 05740398.2 (87) WO 2005/113392	(11) 1 778 568*	(21) 05748169.9 (87) WO 2005/115504	(11) 1 778 333*	(21) 05750967.1 (87) WO 2005/124839	(11) 1 780 774
(21) 05740558.1 (87) WO 2005/104474	(11) 1 780 965	(21) 05748205.1 (87) WO 2005/121657	(11) 1 779 046*	(21) 05750999.4 (87) WO 2006/002726	(11) 1 778 694*
(21) 05740996.3 (87) WO 2006/001138	(11) 1 780 299	(21) 05748500.5 (87) WO 2005/122422	(11) 1 779 538*	(21) 05751088.5 (87) WO 2006/003805	(11) 1 780 775
(21) 05741059.9 (87) WO 2005/123634	(11) 1 780 191	(21) 05748524.5 (87) WO 2006/002511	(11) 1 778 452*	(21) 05751103.2 (87) WO 2005/124155	(11) 1 780 417
(21) 05741277.7 (87) WO 2005/122314	(11) 1 779 458*	(21) 05748546.8 (87) WO 2006/010244	(11) 1 779 362*	(21) 05751109.9 (87) WO 2005/123413	(11) 1 780 033
(21) 05741531.7 (87) WO 2006/013666	(11) 1 780 440	(21) 05748554.2 (87) WO 2005/118645	(11) 1 778 727*	(21) 05751228.7 (87) WO 2005/123905	(11) 1 780 266
(21) 05741631.5 (87) WO 2006/003760	(11) 1 780 788	(21) 05748559.1 (87) WO 2005/122350	(11) 1 780 849	(21) 05751292.3 (87) WO 2006/011302	(11) 1 780 734
(21) 05742066.3 (87) WO 2005/116327	(11) 1 778 912*	(21) 05748637.5 (87) WO 2006/015594	(11) 1 778 740*	(21) 05751399.6 (87) WO 2005/124461	(11) 1 779 198*
(21) 05742163.8 (87) WO 2005/116365	(11) 1 778 932*	(21) 05748853.8 (87) WO 2005/120355	(11) 1 779 784	(21) 05751462.2 (87) WO 2005/124831	(11) 1 780 770
(21) 05742262.8 (87) WO 2006/021242	(11) 1 779 151*	(21) 05749033.6 (87) WO 2005/120446	(11) 1 779 837	(21) 05751469.7 (87) WO 2006/013679	(11) 1 780 286
(21) 05742405.3 (87) WO 2005/107400	(11) 1 778 544*	(21) 05749050.0 (87) WO 2005/124865	(11) 1 780 794	(21) 05751472.1 (87) WO 2006/001232	(11) 1 780 874
(21) 05743339.3 (87) WO 2005/124883	(11) 1 780 808	(21) 05749087.2 (87) WO 2006/000929	(11) 1 779 219*	(21) 05751512.4 (87) WO 2006/001203	(11) 1 780 482
(21) 05743627.1 (87) WO 2006/006305	(11) 1 780 853	(21) 05749181.3 (87) WO 2006/004394	(11) 1 779 115*	(21) 05751523.1 (87) WO 2005/123869	(11) 1 780 254
(21) 05743757.6 (87) WO 2005/118812	(11) 1 780 281	(21) 05749321.5 (87) WO 2006/008207	(11) 1 779 521*	(21) 05751524.9 (87) WO 2005/124881	(11) 1 780 810
(21) 05743917.6 (87) WO 2005/124882	(11) 1 780 809	(21) 05749464.3 (87) WO 2005/120519	(11) 1 778 253*	(21) 05751678.3 (87) WO 2005/122949	(11) 1 778 123*
(21) 05744255.0 (87) WO 2006/022914	(11) 1 779 330*	(21) 05749667.1 (87) WO 2006/012671	(11) 1 778 339*	(21) 05751803.7 (87) WO 2005/122354	(11) 1 779 487*
(21) 05744991.0 (87) WO 2006/008432	(11) 1 778 315*	(21) 05749671.3 (87) WO 2006/017966	(11) 1 778 057*	(21) 05751804.5 (87) WO 2005/122613	(11) 1 779 687*
(21) 05745726.9 (87) WO 2006/000280	(11) 1 778 112*	(21) 05749982.4 (87) WO 2006/003051	(11) 1 779 396*	(21) 05751812.8 (87) WO 2005/123673	(11) 1 778 632*
(21) 05745849.9 (87) WO 2006/003767	(11) 1 780 882	(21) 05750017.5 (87) WO 2005/121237	(11) 1 778 777*	(21) 05751820.1 (87) WO 2005/123674	(11) 1 778 633*
(21) 05746011.5 (87) WO 2006/016446	(11) 1 780 093	(21) 05750037.3 (87) WO 2006/018335	(11) 1 779 065*	(21) 05751842.5 (87) WO 2005/120401	(11) 1 778 138*
(21) 05746074.3 (87) WO 2005/121111	(11) 1 780 205	(21) 05750592.7 (87) WO 2006/000221	(11) 1 779 478*	(21) 05752271.6 (87) WO 2006/021252	(11) 1 778 166*
(21) 05746210.3 (87) WO 2005/120445	(11) 1 778 176*	(21) 05750597.6 (87) WO 2006/004482	(11) 1 778 334*	(21) 05752333.4 (87) WO 2005/124304	(11) 1 779 078*
(21) 05746566.8 (87) WO 2006/022887	(11) 1 778 200*	(21) 05750678.4 (87) WO 2005/115308	(11) 1 778 165*	(21) 05752415.9 (87) WO 2006/010197	(11) 1 779 349*
(21) 05746972.8 (87) WO 2005/124257	(11) 1 779 052*	(21) 05750765.9 (87) WO 2006/001615	(11) 1 779 431*	(21) 05752450.6 (87) WO 2005/124932	(11) 1 779 473*

(21) 05752501.6 (87) WO 2006/015530	(11) 1 780 245	(21) 05754231.8 (87) WO 2006/017865	(11) 1 778 048*	(21) 05756224.1 (87) WO 2006/002731	(11) 1 778 704*
(21) 05752519.8 (87) WO 2006/015900	(11) 1 778 444*	(21) 05754251.6 (87) WO 2006/018345	(11) 1 779 205*	(21) 05756238.1 (87) WO 2006/016944	(11) 1 778 380*
(21) 05752534.7 (87) WO 2005/124569	(11) 1 779 252*	(21) 05754302.7 (87) WO 2006/009498	(11) 1 778 324*	(21) 05756246.4 (87) WO 2006/016840	(11) 1 778 526*
(21) 05752553.7 (87) WO 2005/120154	(11) 1 778 598*	(21) 05754327.4 (87) WO 2005/118205	(11) 1 778 430*	(21) 05756364.5 (87) WO 2006/016948	(11) 1 778 072*
(21) 05752638.6 (87) WO 2006/018337	(11) 1 779 067*	(21) 05754767.1 (87) WO 2006/022961	(11) 1 778 304*	(21) 05756403.1 (87) WO 2006/004532	(11) 1 778 673*
(21) 05752686.5 (87) WO 2005/124021	(11) 1 778 916*	(21) 05754886.9 (87) WO 2006/006907	(11) 1 779 592*	(21) 05756502.0 (87) WO 2005/125289	(11) 1 779 712*
(21) 05752702.0 (87) WO 2005/115224	(11) 1 778 071*	(21) 05754938.8 (87) WO 2006/025898	(11) 1 778 397*	(21) 05756615.0 (87) WO 2006/007291	(11) 1 779 379*
(21) 05752707.9 (87) WO 2005/117306	(11) 1 779 561*	(21) 05755005.5 (87) WO 2005/112756	(11) 1 778 081*	(21) 05756664.8 (87) WO 2006/000591	(11) 1 778 593*
(21) 05752768.1 (87) WO 2006/003061	(11) 1 779 423*	(21) 05755013.9 (87) WO 2006/004527	(11) 1 779 397*	(21) 05756754.7 (87) WO 2006/009352	(11) 1 779 230*
(21) 05752958.8 (87) WO 2006/006372	(11) 1 780 801	(21) 05755045.1 (87) WO 2006/006909	(11) 1 779 536*	(21) 05756758.8 (87) WO 2006/006769	(11) 1 779 490*
(21) 05753013.1 (87) WO 2006/006373	(11) 1 781 043	(21) 05755085.7 (87) WO 2005/122665	(11) 1 779 713*	(21) 05756807.3 (87) WO 2006/001022	(11) 1 778 340*
(21) 05753193.1 (87) WO 2005/117731	(11) 1 778 110*	(21) 05755167.3 (87) WO 2006/001477	(11) 1 779 854	(21) 05756828.9 (87) WO 2006/015909	(11) 1 778 440*
(21) 05753226.9 (87) WO 2005/113032	(11) 1 778 309*	(21) 05755188.9 (87) WO 2006/000778	(11) 1 778 556*	(21) 05756844.6 (87) WO 2006/000538	(11) 1 779 147*
(21) 05753231.9 (87) WO 2006/015644	(11) 1 779 023*	(21) 05755228.3 (87) WO 2005/117636	(11) 1 778 042*	(21) 05756877.6 (87) WO 2006/003654	(11) 1 778 861*
(21) 05753274.9 (87) WO 2006/001334	(11) 1 780 813	(21) 05755273.9 (87) WO 2006/007236	(11) 1 778 066*	(21) 05756901.4 (87) WO 2006/005673	(11) 1 779 057*
(21) 05753276.4 (87) WO 2006/001393	(11) 1 780 645	(21) 05755392.7 (87) WO 2006/003381	(11) 1 779 411*	(21) 05756905.5 (87) WO 2006/018342	(11) 1 779 358*
(21) 05753357.2 (87) WO 2006/001279	(11) 1 780 782	(21) 05755394.3 (87) WO 2006/001461	(11) 1 781 077	(21) 05756986.5 (87) WO 2005/118728	(11) 1 778 802*
(21) 05753361.4 (87) WO 2006/001282	(11) 1 780 771	(21) 05755404.0 (87) WO 2006/000774	(11) 1 778 557*	(21) 05757015.2 (87) WO 2006/002854	(11) 1 778 264*
(21) 05753412.5 (87) WO 2006/013681	(11) 1 780 055	(21) 05755405.7 (87) WO 2006/000773	(11) 1 778 562*	(21) 05757017.8 (87) WO 2006/021262	(11) 1 779 005*
(21) 05753490.1 (87) WO 2005/124844	(11) 1 780 777	(21) 05755446.1 (87) WO 2006/008436	(11) 1 778 367*	(21) 05757022.8 (87) WO 2006/000362	(11) 1 778 521*
(21) 05753498.4 (87) WO 2006/003812	(11) 1 780 781	(21) 05755518.7 (87) WO 2006/007234	(11) 1 778 067*	(21) 05757084.8 (87) WO 2006/017968	(11) 1 779 809
(21) 05753526.2 (87) WO 2006/002631	(11) 1 778 280*	(21) 05755554.2 (87) WO 2006/002957	(11) 1 778 167*	(21) 05757094.7 (87) WO 2006/006921	(11) 1 779 530*
(21) 05753637.7 (87) WO 2006/002827	(11) 1 778 722*	(21) 05755654.0 (87) WO 2006/007905	(11) 1 778 595*	(21) 05757234.9 (87) WO 2006/016841	(11) 1 779 696*
(21) 05753638.5 (87) WO 2006/007923	(11) 1 778 022*	(21) 05755656.5 (87) WO 2006/018934	(11) 1 779 011*	(21) 05757235.6 (87) WO 2006/011840	(11) 1 778 531*
(21) 05753772.2 (87) WO 2006/021253	(11) 1 778 937*	(21) 05755740.7 (87) WO 2006/001458	(11) 1 778 768*	(21) 05757266.1 (87) WO 2006/016941	(11) 1 779 469*
(21) 05753792.0 (87) WO 2006/007805	(11) 1 778 906*	(21) 05755842.1 (87) WO 2006/003985	(11) 1 780 044	(21) 05757354.5 (87) WO 2006/005537	(11) 1 778 018*
(21) 05753823.3 (87) WO 2005/099767	(11) 1 778 290*	(21) 05755865.2 (87) WO 2006/018064	(11) 1 778 180*	(21) 05757369.3 (87) WO 2006/017969	(11) 1 780 956
(21) 05753970.2 (87) WO 2005/123792	(11) 1 778 748*	(21) 05755884.3 (87) WO 2006/008925	(11) 1 779 438*	(21) 05757459.2 (87) WO 2006/003429	(11) 1 779 406*
(21) 05754035.3 (87) WO 2005/120192	(11) 1 778 053*	(21) 05755924.7 (87) WO 2006/007924	(11) 1 778 023*	(21) 05757490.7 (87) WO 2006/001715	(11) 1 779 120*

(21) 05757670.4 (87) WO 2006/003433	(11) 1 778 494*	(21) 05758415.3 (87) WO 2006/018066	(11) 1 778 477*	(21) 05759733.8 (87) WO 2006/005610	(11) 1 778 272*
(21) 05757684.5 (87) WO 2006/004400	(11) 1 778 388*	(21) 05758467.4 (87) WO 2006/006112	(11) 1 778 062*	(21) 05759743.7 (87) WO 2006/008074	(11) 1 778 295*
(21) 05757726.4 (87) WO 2006/008472	(11) 1 778 591*	(21) 05758496.3 (87) WO 2006/018358	(11) 1 779 066*	(21) 05759795.7 (87) WO 2006/006845	(11) 1 778 024*
(21) 05757732.2 (87) WO 2006/004217	(11) 1 780 274	(21) 05758638.0 (87) WO 2006/017948	(11) 1 778 901*	(21) 05759820.3 (87) WO 2006/017949	(11) 1 779 587*
(21) 05757755.3 (87) WO 2006/009003	(11) 1 780 778	(21) 05758673.7 (87) WO 2006/000565	(11) 1 778 919*	(21) 05759851.8 (87) WO 2006/008060	(11) 1 778 889*
(21) 05757771.0 (87) WO 2006/011340	(11) 1 781 022	(21) 05758773.5 (87) WO 2005/123988	(11) 1 778 896*	(21) 05759853.4 (87) WO 2006/006853	(11) 1 778 862*
(21) 05757781.9 (87) WO 2006/008469	(11) 1 779 110*	(21) 05758800.6 (87) WO 2006/005432	(11) 1 778 325*	(21) 05759864.1 (87) WO 2006/005433	(11) 1 778 326*
(21) 05757796.7 (87) WO 2006/004148	(11) 1 780 739	(21) 05758872.5 (87) WO 2006/005436	(11) 1 778 627*	(21) 05759869.0 (87) WO 2006/006857	(11) 1 778 376*
(21) 05757831.2 (87) WO 2006/004140	(11) 1 780 859	(21) 05758881.6 (87) WO 2006/010651	(11) 1 778 792*	(21) 05759931.8 (87) WO 2006/018942	(11) 1 780 515
(21) 05757844.5 (87) WO 2006/003453	(11) 1 778 560*	(21) 05758911.1 (87) WO 2006/006155	(11) 1 778 008*	(21) 05760061.1 (87) WO 2006/006934	(11) 1 778 910*
(21) 05757851.0 (87) WO 2006/004201	(11) 1 779 867	(21) 05758924.4 (87) WO 2006/006164	(11) 1 778 583*	(21) 05760105.6 (87) WO 2006/004226	(11) 1 778 262*
(21) 05757928.6 (87) WO 2006/003253	(11) 1 778 597*	(21) 05758927.7 (87) WO 2006/009505	(11) 1 779 111*	(21) 05760128.8 (87) WO 2006/006674	(11) 1 779 864
(21) 05757995.5 (87) WO 2006/010367	(11) 1 779 074*	(21) 05758998.8 (87) WO 2005/124465	(11) 1 779 199*	(21) 05760172.6 (87) WO 2006/009079	(11) 1 780 466
(21) 05758020.1 (87) WO 2006/004207	(11) 1 780 221	(21) 05759016.8 (87) WO 2006/011163	(11) 1 778 006*	(21) 05760175.9 (87) WO 2006/009020	(11) 1 779 740
(21) 05758114.2 (87) WO 2006/004133	(11) 1 780 593	(21) 05759076.2 (87) WO 2006/003462	(11) 1 778 464*	(21) 05760184.1 (87) WO 2006/009017	(11) 1 779 977
(21) 05758119.1 (87) WO 2006/004141	(11) 1 780 388	(21) 05759077.0 (87) WO 2006/005929	(11) 1 778 447*	(21) 05760249.2 (87) WO 2006/016959	(11) 1 779 007*
(21) 05758149.8 (87) WO 2006/008487	(11) 1 778 939*	(21) 05759085.3 (87) WO 2006/005918	(11) 1 778 681*	(21) 05760254.2 (87) WO 2006/009661	(11) 1 778 398*
(21) 05758169.6 (87) WO 2006/004214	(11) 1 780 537	(21) 05759124.0 (87) WO 2006/011045	(11) 1 778 662*	(21) 05760274.0 (87) WO 2005/123858	(11) 1 778 809*
(21) 05758193.6 (87) WO 2006/013697	(11) 1 780 598	(21) 05759141.4 (87) WO 2006/000101	(11) 1 779 365*	(21) 05760341.7 (87) WO 2006/016209	(11) 1 779 525*
(21) 05758217.3 (87) WO 2006/013694	(11) 1 780 052	(21) 05759145.5 (87) WO 2006/007687	(11) 1 779 461*	(21) 05760423.3 (87) WO 2006/007343	(11) 1 779 412*
(21) 05758228.0 (87) WO 2006/006445	(11) 1 780 823	(21) 05759200.8 (87) WO 2006/000089	(11) 1 779 331*	(21) 05760453.0 (87) WO 2005/122784	(11) 1 778 026*
(21) 05758240.5 (87) WO 2006/011348	(11) 1 780 529	(21) 05759213.1 (87) WO 2005/120226	(11) 1 778 009*	(21) 05760486.0 (87) WO 2005/123442	(11) 1 778 513*
(21) 05758264.5 (87) WO 2006/008964	(11) 1 780 870	(21) 05759218.0 (87) WO 2006/014223	(11) 1 778 827*	(21) 05760593.3 (87) WO 2005/123034	(11) 1 778 192*
(21) 05758280.1 (87) WO 2006/006565	(11) 1 780 772	(21) 05759360.0 (87) WO 2006/011046	(11) 1 778 216*	(21) 05760599.0 (87) WO 2006/015682	(11) 1 778 983*
(21) 05758288.4 (87) WO 2006/006562	(11) 1 780 773	(21) 05759423.6 (87) WO 2006/018061	(11) 1 779 474*	(21) 05760607.1 (87) WO 2006/002062	(11) 1 779 307*
(21) 05758300.7 (87) WO 2006/009000	(11) 1 780 954	(21) 05759444.2 (87) WO 2006/005574	(11) 1 779 036*	(21) 05760616.2 (87) WO 2006/007852	(11) 1 779 034*
(21) 05758325.4 (87) WO 2006/008998	(11) 1 780 190	(21) 05759525.8 (87) WO 2006/136188	(11) 1 778 499*	(21) 05760640.2 (87) WO 2006/013221	(11) 1 780 710
(21) 05758333.8 (87) WO 2006/011344	(11) 1 780 483	(21) 05759680.1 (87) WO 2006/015505	(11) 1 778 391*	(21) 05760663.4 (87) WO 2006/011993	(11) 1 779 497*
(21) 05758350.2 (87) WO 2006/008966	(11) 1 779 978	(21) 05759711.4 (87) WO 2006/008473	(11) 1 778 052*	(21) 05760749.1 (87) WO 2006/008553	(11) 1 779 650*

(21) 05760844.0 (87) WO 2005/124635	(11) 1 779 308*	(21) 05761546.0 (87) WO 2005/123008	(11) 1 778 164*	(21) 05762145.0 (87) WO 2006/011130	(11) 1 778 239*
(21) 05760847.3 (87) WO 2006/012763	(11) 1 778 028*	(21) 05761590.8 (87) WO 2006/008517	(11) 1 778 189*	(21) 05762165.8 (87) WO 2006/011821	(11) 1 779 031*
(21) 05760949.7 (87) WO 2006/005735	(11) 1 779 707*	(21) 05761604.7 (87) WO 2006/012169	(11) 1 779 279*	(21) 05762194.8 (87) WO 2006/019519	(11) 1 778 338*
(21) 05760975.2 (87) WO 2006/009794	(11) 1 778 108*	(21) 05761617.9 (87) WO 2006/008490	(11) 1 778 947*	(21) 05762261.5 (87) WO 2006/009867	(11) 1 778 129*
(21) 05761069.3 (87) WO 2006/014132	(11) 1 779 537*	(21) 05761638.5 (87) WO 2006/012998	(11) 1 778 414*	(21) 05762273.0 (87) WO 2006/007974	(11) 1 778 392*
(21) 05761086.7 (87) WO 2006/017950	(11) 1 778 902*	(21) 05761673.2 (87) WO 2006/012007	(11) 1 779 241*	(21) 05762282.1 (87) WO 2006/010903	(11) 1 779 429*
(21) 05761114.7 (87) WO 2006/007246	(11) 1 779 250*	(21) 05761684.9 (87) WO 2006/029499	(11) 1 778 883*	(21) 05762308.4 (87) WO 2006/000605	(11) 1 779 772
(21) 05761124.6 (87) WO 2006/011019	(11) 1 779 309*	(21) 05761717.7 (87) WO 2006/011445	(11) 1 780 895	(21) 05762327.4 (87) WO 2006/012062	(11) 1 779 481*
(21) 05761130.3 (87) WO 2006/015898	(11) 1 778 783*	(21) 05761725.0 (87) WO 2006/006871	(11) 1 778 083*	(21) 05762331.6 (87) WO 2006/002245	(11) 1 779 254*
(21) 05761171.7 (87) WO 2006/015918	(11) 1 778 915*	(21) 05761767.2 (87) WO 2006/002756	(11) 1 778 500*	(21) 05762338.1 (87) WO 2006/008084	(11) 1 778 527*
(21) 05761181.6 (87) WO 2006/008282	(11) 1 778 548*	(21) 05761769.8 (87) WO 2006/011444	(11) 1 780 896	(21) 05762393.6 (87) WO 2006/012285	(11) 1 778 495*
(21) 05761209.5 (87) WO 2006/018071	(11) 1 778 399*	(21) 05761773.0 (87) WO 2006/003245	(11) 1 779 222*	(21) 05762415.7 (87) WO 2006/002094	(11) 1 778 471*
(21) 05761211.1 (87) WO 2006/010459	(11) 1 778 665*	(21) 05761785.4 (87) WO 2006/010784	(11) 1 778 577*	(21) 05762454.6 (87) WO 2006/012656	(11) 1 778 893*
(21) 05761277.2 (87) WO 2006/006832	(11) 1 778 654*	(21) 05761811.8 (87) WO 2006/003244	(11) 1 779 495*	(21) 05762474.4 (87) WO 2005/123855	(11) 1 778 798*
(21) 05761305.1 (87) WO 2006/000648	(11) 1 778 863*	(21) 05761817.5 (87) WO 2006/009250	(11) 1 780 561	(21) 05762493.4 (87) WO 2006/019506	(11) 1 779 238*
(21) 05761325.9 (87) WO 2006/008609	(11) 1 779 666*	(21) 05761823.3 (87) WO 2005/123203	(11) 1 778 374*	(21) 05762571.7 (87) WO 2006/016972	(11) 1 779 424*
(21) 05761327.5 (87) WO 2006/008743	(11) 1 779 257*	(21) 05761831.6 (87) WO 2006/002046	(11) 1 779 471*	(21) 05762611.1 (87) WO 2005/124460	(11) 1 779 196*
(21) 05761332.5 (87) WO 2006/008535	(11) 1 778 343*	(21) 05761880.3 (87) WO 2006/012727	(11) 1 778 864*	(21) 05762669.9 (87) WO 2006/008550	(11) 1 779 391*
(21) 05761353.1 (87) WO 2006/006170	(11) 1 779 051*	(21) 05761882.9 (87) WO 2006/003218	(11) 1 780 338	(21) 05762700.2 (87) WO 2006/002160	(11) 1 778 281*
(21) 05761354.9 (87) WO 2006/011131	(11) 1 779 246*	(21) 05761904.1 (87) WO 2006/002541	(11) 1 778 073*	(21) 05762725.9 (87) WO 2006/010368	(11) 1 778 569*
(21) 05761371.3 (87) WO 2006/008512	(11) 1 778 195*	(21) 05761905.8 (87) WO 2006/021599	(11) 1 780 218	(21) 05762744.0 (87) WO 2006/015650	(11) 1 778 363*
(21) 05761377.0 (87) WO 2006/010894	(11) 1 779 448*	(21) 05761926.4 (87) WO 2006/012144	(11) 1 779 264*	(21) 05762784.6 (87) WO 2006/012117	(11) 1 778 987*
(21) 05761378.8 (87) WO 2006/005963	(11) 1 779 247*	(21) 05761949.6 (87) WO 2006/005624	(11) 1 778 045*	(21) 05762785.3 (87) WO 2006/016991	(11) 1 778 821*
(21) 05761381.2 (87) WO 2006/010554	(11) 1 779 043*	(21) 05762011.4 (87) WO 2006/013727	(11) 1 780 295	(21) 05762804.2 (87) WO 2006/008455	(11) 1 778 155*
(21) 05761405.9 (87) WO 2006/008537	(11) 1 779 408*	(21) 05762054.4 (87) WO 2006/013722	(11) 1 780 409	(21) 05762805.9 (87) WO 2006/005930	(11) 1 778 960*
(21) 05761413.3 (87) WO 2006/005804	(11) 1 778 573*	(21) 05762055.1 (87) WO 2006/016466	(11) 1 781 031	(21) 05762872.9 (87) WO 2006/010919	(11) 1 778 094*
(21) 05761415.8 (87) WO 2006/003259	(11) 1 778 443*	(21) 05762103.9 (87) WO 2006/007327	(11) 1 779 434*	(21) 05762915.6 (87) WO 2006/018597	(11) 1 778 776*
(21) 05761432.3 (87) WO 2006/004431	(11) 1 779 336*	(21) 05762110.4 (87) WO 2006/011133	(11) 1 779 463*	(21) 05762922.2 (87) WO 2006/009430	(11) 1 778 990*
(21) 05761528.8 (87) WO 2006/008504	(11) 1 778 182*	(21) 05762123.7 (87) WO 2006/013486	(11) 1 779 387*	(21) 05762955.2 (87) WO 2006/010601	(11) 1 778 426*

(21) 05762970.1 (87) WO 2006/010190	(11) 1 778 974*	(21) 05763602.9 (87) WO 2006/015678	(11) 1 779 010*	(21) 05764228.2 (87) WO 2006/015414	(11) 1 778 700*
(21) 05762977.6 (87) WO 2006/007618	(11) 1 778 512*	(21) 05763633.4 (87) WO 2006/003249	(11) 1 779 400*	(21) 05764234.0 (87) WO 2006/015415	(11) 1 778 698*
(21) 05762983.4 (87) WO 2006/011145	(11) 1 779 102*	(21) 05763634.2 (87) WO 2006/008331	(11) 1 779 494*	(21) 05764241.5 (87) WO 2006/012679	(11) 1 779 178*
(21) 05763000.6 (87) WO 2006/008552	(11) 1 778 205*	(21) 05763645.8 (87) WO 2006/010629	(11) 1 778 679*	(21) 05764254.8 (87) WO 2006/007703	(11) 1 778 705*
(21) 05763002.2 (87) WO 2006/007668	(11) 1 778 329*	(21) 05763651.6 (87) WO 2006/002273	(11) 1 778 027*	(21) 05764262.1 (87) WO 2006/007695	(11) 1 778 074*
(21) 05763009.7 (87) WO 2006/015405	(11) 1 778 934*	(21) 05763657.3 (87) WO 2006/008135	(11) 1 779 479*	(21) 05764287.8 (87) WO 2006/018832	(11) 1 778 276*
(21) 05763023.8 (87) WO 2006/003219	(11) 1 779 885	(21) 05763673.0 (87) WO 2006/013030	(11) 1 778 450*	(21) 05764308.2 (87) WO 2006/018105	(11) 1 778 490*
(21) 05763034.5 (87) WO 2006/021282	(11) 1 778 667*	(21) 05763770.4 (87) WO 2006/012256	(11) 1 778 637*	(21) 05764327.2 (87) WO 2006/013569	(11) 1 778 900*
(21) 05763040.2 (87) WO 2006/015995	(11) 1 780 683	(21) 05763855.3 (87) WO 2006/023077	(11) 1 779 162*	(21) 05764376.9 (87) WO 2006/019570	(11) 1 779 193*
(21) 05763042.8 (87) WO 2006/013178	(11) 1 778 489*	(21) 05763875.1 (87) WO 2006/017954	(11) 1 778 836*	(21) 05764400.7 (87) WO 2006/005074	(11) 1 778 866*
(21) 05763058.4 (87) WO 2006/012658	(11) 1 778 968*	(21) 05763884.3 (87) WO 2006/002413	(11) 1 779 249*	(21) 05764433.8 (87) WO 2006/023106	(11) 1 779 261*
(21) 05763107.9 (87) WO 2006/011137	(11) 1 778 882*	(21) 05763912.2 (87) WO 2006/017953	(11) 1 778 423*	(21) 05764437.9 (87) WO 2006/005072	(11) 1 778 130*
(21) 05763135.0 (87) WO 2006/018125	(11) 1 778 763*	(21) 05763927.0 (87) WO 2006/011146	(11) 1 779 070*	(21) 05764459.3 (87) WO 2006/002091	(11) 1 778 390*
(21) 05763169.9 (87) WO 2006/014239	(11) 1 778 503*	(21) 05763934.6 (87) WO 2006/018346	(11) 1 779 493*	(21) 05764461.9 (87) WO 2006/005001	(11) 1 779 214*
(21) 05763202.8 (87) WO 2006/015533	(11) 1 780 911	(21) 05763979.1 (87) WO 2006/010774	(11) 1 779 133*	(21) 05764483.3 (87) WO 2006/010954	(11) 1 779 071*
(21) 05763207.7 (87) WO 2006/004896	(11) 1 778 517*	(21) 05764078.1 (87) WO 2006/009444	(11) 1 779 097*	(21) 05764489.0 (87) WO 2006/017172	(11) 1 779 289*
(21) 05763237.4 (87) WO 2006/011150	(11) 1 778 950*	(21) 05764096.3 (87) WO 2006/014142	(11) 1 779 531*	(21) 05764496.5 (87) WO 2006/006882	(11) 1 779 037*
(21) 05763267.1 (87) WO 2006/002344	(11) 1 778 865*	(21) 05764106.0 (87) WO 2006/013396	(11) 1 779 409*	(21) 05764498.1 (87) WO 2006/009482	(11) 1 778 059*
(21) 05763294.5 (87) WO 2006/002356	(11) 1 779 472*	(21) 05764126.8 (87) WO 2006/012259	(11) 1 779 118*	(21) 05764501.2 (87) WO 2006/006881	(11) 1 779 041*
(21) 05763317.4 (87) WO 2006/014257	(11) 1 778 502*	(21) 05764141.7 (87) WO 2006/010221	(11) 1 779 076*	(21) 05764567.3 (87) WO 2006/014452	(11) 1 778 401*
(21) 05763355.4 (87) WO 2006/012903	(11) 1 778 586*	(21) 05764145.8 (87) WO 2006/015681	(11) 1 778 984*	(21) 05764610.1 (87) WO 2006/019858	(11) 1 779 305*
(21) 05763397.6 (87) WO 2006/012976	(11) 1 779 454*	(21) 05764148.2 (87) WO 2006/008133	(11) 1 778 658*	(21) 05764624.2 (87) WO 2006/019716	(11) 1 778 233*
(21) 05763463.6 (87) WO 2006/007694	(11) 1 778 351*	(21) 05764176.3 (87) WO 2006/014348	(11) 1 778 734*	(21) 05764630.9 (87) WO 2006/013192	(11) 1 779 343*
(21) 05763526.0 (87) WO 2006/005162	(11) 1 778 959*	(21) 05764178.9 (87) WO 2006/005041	(11) 1 779 498*	(21) 05764664.8 (87) WO 2006/014495	(11) 1 779 565*
(21) 05763529.4 (87) WO 2006/006030	(11) 1 779 213*	(21) 05764182.1 (87) WO 2006/023101	(11) 1 779 157*	(21) 05764666.3 (87) WO 2006/017101	(11) 1 779 290*
(21) 05763530.2 (87) WO 2006/010249	(11) 1 779 153*	(21) 05764188.8 (87) WO 2006/007649	(11) 1 778 826*	(21) 05765060.8 (87) WO 2006/006376	(11) 1 780 583
(21) 05763544.3 (87) WO 2006/023058	(11) 1 779 640*	(21) 05764195.3 (87) WO 2006/012677	(11) 1 779 081*	(21) 05765080.6 (87) WO 2006/001323	(11) 1 780 473
(21) 05763550.0 (87) WO 2006/010248	(11) 1 778 322*	(21) 05764204.3 (87) WO 2006/012689	(11) 1 778 924*	(21) 05765108.5 (87) WO 2006/001371	(11) 1 780 735
(21) 05763595.5 (87) WO 2006/008143	(11) 1 778 377*	(21) 05764206.8 (87) WO 2006/015407	(11) 1 778 793*	(21) 05765125.9 (87) WO 2006/003850	(11) 1 780 600

(21) 05765127.5 (87) WO 2006/001411	(11) 1 780 136	(21) 05765728.0 (87) WO 2006/009060	(11) 1 780 821	(21) 05766457.5 (87) WO 2006/013725	(11) 1 780 054
(21) 05765197.8 (87) WO 2006/003964	(11) 1 780 921	(21) 05765777.7 (87) WO 2006/011363	(11) 1 780 543	(21) 05766483.1 (87) WO 2006/006710	(11) 1 780 275
(21) 05765198.6 (87) WO 2006/003975	(11) 1 779 939	(21) 05765789.2 (87) WO 2006/006671	(11) 1 780 599	(21) 05766601.8 (87) WO 2006/017013	(11) 1 778 356*
(21) 05765207.5 (87) WO 2006/004009	(11) 1 780 488	(21) 05765826.2 (87) WO 2006/006781	(11) 1 779 253*	(21) 05766614.1 (87) WO 2006/012121	(11) 1 779 048*
(21) 05765210.9 (87) WO 2006/018935	(11) 1 780 687	(21) 05765838.7 (87) WO 2006/006786	(11) 1 779 667*	(21) 05766712.3 (87) WO 2006/005252	(11) 1 781 048
(21) 05765212.5 (87) WO 2006/018936	(11) 1 780 887	(21) 05765888.2 (87) WO 2006/006792	(11) 1 778 387*	(21) 05766762.8 (87) WO 2006/010599	(11) 1 778 743*
(21) 05765228.1 (87) WO 2006/004046	(11) 1 780 476	(21) 05765910.4 (87) WO 2006/004374	(11) 1 779 403*	(21) 05766766.9 (87) WO 2006/002853	(11) 1 778 849*
(21) 05765248.9 (87) WO 2006/003892	(11) 1 779 778	(21) 05765934.4 (87) WO 2006/004364	(11) 1 779 197*	(21) 05766784.2 (87) WO 2006/016801	(11) 1 778 459*
(21) 05765258.8 (87) WO 2006/004047	(11) 1 780 478	(21) 05765956.7 (87) WO 2006/006783	(11) 1 779 258*	(21) 05766814.7 (87) WO 2006/018343	(11) 1 778 437*
(21) 05765272.9 (87) WO 2006/004052	(11) 1 780 450	(21) 05766012.8 (87) WO 2006/004362	(11) 1 778 719*	(21) 05766827.9 (87) WO 2006/010446	(11) 1 778 670*
(21) 05765303.2 (87) WO 2006/004059	(11) 1 780 807	(21) 05766062.3 (87) WO 2006/009996	(11) 1 778 146*	(21) 05766839.4 (87) WO 2006/007513	(11) 1 779 310*
(21) 05765304.0 (87) WO 2006/004060	(11) 1 780 811	(21) 05766120.9 (87) WO 2006/013317	(11) 1 778 035*	(21) 05766908.7 (87) WO 2006/012828	(11) 1 778 379*
(21) 05765312.3 (87) WO 2006/003927	(11) 1 780 542	(21) 05766123.3 (87) WO 2006/010888	(11) 1 778 895*	(21) 05766969.9 (87) WO 2006/011126	(11) 1 779 395*
(21) 05765358.6 (87) WO 2006/003914	(11) 1 780 643	(21) 05766127.4 (87) WO 2006/011717	(11) 1 779 652*	(21) 05766984.8 (87) WO 2006/018954	(11) 1 780 192
(21) 05765405.5 (87) WO 2006/008926	(11) 1 780 642	(21) 05766201.7 (87) WO 2006/009271	(11) 1 780 594	(21) 05767019.2 (87) WO 2006/018956	(11) 1 780 830
(21) 05765409.7 (87) WO 2006/003931	(11) 1 780 592	(21) 05766283.5 (87) WO 2006/009125	(11) 1 780 179	(21) 05767036.6 (87) WO 2006/011504	(11) 1 779 785
(21) 05765416.2 (87) WO 2006/003925	(11) 1 780 479	(21) 05766293.4 (87) WO 2006/009098	(11) 1 779 998	(21) 05767072.1 (87) WO 2006/009297	(11) 1 779 724
(21) 05765436.0 (87) WO 2006/003930	(11) 1 780 805	(21) 05766309.8 (87) WO 2006/011377	(11) 1 780 193	(21) 05767082.0 (87) WO 2006/011558	(11) 1 780 548
(21) 05765443.6 (87) WO 2006/008944	(11) 1 780 673	(21) 05766310.6 (87) WO 2006/011380	(11) 1 780 082	(21) 05767143.0 (87) WO 2006/016497	(11) 1 780 509
(21) 05765455.0 (87) WO 2006/010536	(11) 1 779 265*	(21) 05766317.1 (87) WO 2006/009267	(11) 1 780 789	(21) 05767144.8 (87) WO 2006/013832	(11) 1 780 532
(21) 05765520.1 (87) WO 2006/011352	(11) 1 780 531	(21) 05766319.7 (87) WO 2006/009156	(11) 1 780 842	(21) 05767164.6 (87) WO 2006/011475	(11) 1 779 996
(21) 05765539.1 (87) WO 2006/006513	(11) 1 779 831	(21) 05766345.2 (87) WO 2006/009224	(11) 1 780 654	(21) 05767176.0 (87) WO 2006/016488	(11) 1 779 908
(21) 05765609.2 (87) WO 2006/010127	(11) 1 778 228*	(21) 05766350.2 (87) WO 2006/018944	(11) 1 780 393	(21) 05767184.4 (87) WO 2006/011466	(11) 1 780 197
(21) 05765657.1 (87) WO 2006/006582	(11) 1 780 255	(21) 05766367.6 (87) WO 2006/013717	(11) 1 781 067	(21) 05767202.4 (87) WO 2006/025165	(11) 1 780 401
(21) 05765658.9 (87) WO 2006/011355	(11) 1 780 139	(21) 05766386.6 (87) WO 2006/013716	(11) 1 779 775	(21) 05767210.7 (87) WO 2006/011473	(11) 1 779 832
(21) 05765664.7 (87) WO 2006/009012	(11) 1 780 257	(21) 05766397.3 (87) WO 2006/009113	(11) 1 779 988	(21) 05767213.1 (87) WO 2006/011497	(11) 1 780 806
(21) 05765698.5 (87) WO 2006/006594	(11) 1 779 727	(21) 05766412.0 (87) WO 2006/011394	(11) 1 779 892	(21) 05767230.5 (87) WO 2006/011543	(11) 1 780 545
(21) 05765707.4 (87) WO 2006/009032	(11) 1 780 641	(21) 05766428.6 (87) WO 2006/011408	(11) 1 779 904	(21) 05767262.8 (87) WO 2006/011596	(11) 1 780 444
(21) 05765711.6 (87) WO 2006/011358	(11) 1 780 733	(21) 05766453.4 (87) WO 2006/009164	(11) 1 781 025	(21) 05767293.3 (87) WO 2006/011534	(11) 1 780 446

(21) 05767314.7 (87) WO 2006/023057	(11) 1 778 744*	(21) 05767703.1 (87) WO 2006/017952	(11) 1 778 953*	(21) 05768019.1 (87) WO 2006/016192	(11) 1 778 287*
(21) 05767354.3 (87) WO 2006/011530	(11) 1 780 582	(21) 05767708.0 (87) WO 2006/011614	(11) 1 780 877	(21) 05768040.7 (87) WO 2006/013343	(11) 1 779 225*
(21) 05767377.4 (87) WO 2006/011488	(11) 1 779 763	(21) 05767715.5 (87) WO 2006/005021	(11) 1 778 358*	(21) 05768053.0 (87) WO 2006/016109	(11) 1 778 851*
(21) 05767386.5 (87) WO 2006/015658	(11) 1 778 992*	(21) 05767727.0 (87) WO 2006/007567	(11) 1 778 867*	(21) 05768070.4 (87) WO 2006/013430	(11) 1 779 101*
(21) 05767388.1 (87) WO 2006/011526	(11) 1 781 026	(21) 05767749.4 (87) WO 2006/004888	(11) 1 778 493*	(21) 05768075.3 (87) WO 2006/015574	(11) 1 778 979*
(21) 05767392.3 (87) WO 2006/011523	(11) 1 779 817	(21) 05767769.2 (87) WO 2006/007590	(11) 1 778 106*	(21) 05768100.9 (87) WO 2006/015571	(11) 1 778 980*
(21) 05767404.6 (87) WO 2006/007696	(11) 1 778 972*	(21) 05767787.4 (87) WO 2006/014252	(11) 1 779 476*	(21) 05768108.2 (87) WO 2006/010250	(11) 1 779 459*
(21) 05767417.8 (87) WO 2006/011484	(11) 1 780 540	(21) 05767826.0 (87) WO 2006/011494	(11) 1 778 961*	(21) 05768112.4 (87) WO 2006/014387	(11) 1 778 711*
(21) 05767439.2 (87) WO 2006/025169	(11) 1 780 492	(21) 05767833.6 (87) WO 2006/012253	(11) 1 779 401*	(21) 05768149.6 (87) WO 2006/004899	(11) 1 778 302*
(21) 05767445.9 (87) WO 2006/011573	(11) 1 779 833	(21) 05767850.0 (87) WO 2006/015694	(11) 1 779 050*	(21) 05768155.3 (87) WO 2006/013042	(11) 1 778 651*
(21) 05767453.3 (87) WO 2006/013796	(11) 1 779 764	(21) 05767860.9 (87) WO 2006/021286	(11) 1 779 003*	(21) 05768156.1 (87) WO 2006/007719	(11) 1 779 083*
(21) 05767454.1 (87) WO 2006/013795	(11) 1 779 766	(21) 05767873.2 (87) WO 2006/016219	(11) 1 778 623*	(21) 05768166.0 (87) WO 2006/002949	(11) 1 778 140*
(21) 05767471.5 (87) WO 2006/007480	(11) 1 779 443*	(21) 05767874.0 (87) WO 2006/009443	(11) 1 778 755*	(21) 05768167.8 (87) WO 2006/010213	(11) 1 778 139*
(21) 05767480.6 (87) WO 2006/008510	(11) 1 778 394*	(21) 05767879.9 (87) WO 2006/018690	(11) 1 779 621*	(21) 05768181.9 (87) WO 2006/007691	(11) 1 778 853*
(21) 05767542.3 (87) WO 2006/013341	(11) 1 779 485*	(21) 05767881.5 (87) WO 2006/013443	(11) 1 778 555*	(21) 05768185.0 (87) WO 2006/012674	(11) 1 778 550*
(21) 05767554.8 (87) WO 2006/007475	(11) 1 778 099*	(21) 05767887.2 (87) WO 2006/016227	(11) 1 779 638*	(21) 05768199.1 (87) WO 2006/004648	(11) 1 778 854*
(21) 05767564.7 (87) WO 2006/018083	(11) 1 778 113*	(21) 05767891.4 (87) WO 2006/007577	(11) 1 778 373*	(21) 05768221.3 (87) WO 2006/023055	(11) 1 778 086*
(21) 05767574.6 (87) WO 2006/008467	(11) 1 779 388*	(21) 05767902.9 (87) WO 2006/010950	(11) 1 779 215*	(21) 05768231.2 (87) WO 2006/013001	(11) 1 778 257*
(21) 05767575.3 (87) WO 2006/008481	(11) 1 778 115*	(21) 05767903.7 (87) WO 2006/018354	(11) 1 778 528*	(21) 05768252.8 (87) WO 2006/004938	(11) 1 778 497*
(21) 05767588.6 (87) WO 2006/010957	(11) 1 779 543*	(21) 05767908.6 (87) WO 2006/018601	(11) 1 779 646*	(21) 05768304.7 (87) WO 2006/014361	(11) 1 778 718*
(21) 05767591.0 (87) WO 2006/016117	(11) 1 778 956*	(21) 05767909.4 (87) WO 2006/013369	(11) 1 778 187*	(21) 05768305.4 (87) WO 2006/012676	(11) 1 779 098*
(21) 05767600.9 (87) WO 2006/010953	(11) 1 779 625*	(21) 05767915.1 (87) WO 2006/016104	(11) 1 779 165*	(21) 05768313.8 (87) WO 2006/014432	(11) 1 779 376*
(21) 05767605.8 (87) WO 2006/013345	(11) 1 779 224*	(21) 05767924.3 (87) WO 2006/015396	(11) 1 779 311*	(21) 05768314.6 (87) WO 2006/012692	(11) 1 778 289*
(21) 05767644.7 (87) WO 2006/012631	(11) 1 778 357*	(21) 05767927.6 (87) WO 2006/016131	(11) 1 778 920*	(21) 05768317.9 (87) WO 2006/010227	(11) 1 778 533*
(21) 05767648.8 (87) WO 2006/023242	(11) 1 778 656*	(21) 05767929.2 (87) WO 2006/021272	(11) 1 778 991*	(21) 05768343.5 (87) WO 2006/011687	(11) 1 779 647*
(21) 05767659.5 (87) WO 2006/014286	(11) 1 779 407*	(21) 05767937.5 (87) WO 2006/009442	(11) 1 779 082*	(21) 05768365.8 (87) WO 2006/015757	(11) 1 779 392*
(21) 05767665.2 (87) WO 2006/009285	(11) 1 780 234	(21) 05767945.8 (87) WO 2006/013370	(11) 1 778 279*	(21) 05768382.3 (87) WO 2006/009941	(11) 1 778 492*
(21) 05767667.8 (87) WO 2006/017951	(11) 1 778 828*	(21) 05767947.4 (87) WO 2006/006869	(11) 1 778 885*	(21) 05768407.8 (87) WO 2006/018973	(11) 1 780 209
(21) 05767692.6 (87) WO 2006/017063	(11) 1 778 592*	(21) 05768009.2 (87) WO 2006/024054	(11) 1 779 194*	(21) 05768435.9 (87) WO 2006/018977	(11) 1 780 428

(21) 05768442.5 (87) WO 2006/018978	(11) 1 779 873	(21) 05769000.0 (87) WO 2006/019567	(11) 1 779 399*	(21) 05769448.1 (87) WO 2006/018604	(11) 1 779 706*
(21) 05768471.4 (87) WO 2006/016519	(11) 1 780 262	(21) 05769019.0 (87) WO 2006/019953	(11) 1 779 361*	(21) 05769464.8 (87) WO 2006/005033	(11) 1 779 366*
(21) 05768478.9 (87) WO 2006/016507	(11) 1 780 587	(21) 05769047.1 (87) WO 2006/016243	(11) 1 779 351*	(21) 05769465.5 (87) WO 2006/007546	(11) 1 779 534*
(21) 05768503.4 (87) WO 2006/016508	(11) 1 780 014	(21) 05769048.9 (87) WO 2006/013447	(11) 1 778 190*	(21) 05769474.7 (87) WO 2006/011176	(11) 1 779 045*
(21) 05768511.7 (87) WO 2006/013896	(11) 1 780 202	(21) 05769050.5 (87) WO 2006/016226	(11) 1 779 682*	(21) 05769488.7 (87) WO 2006/019591	(11) 1 778 202*
(21) 05768521.6 (87) WO 2006/011630	(11) 1 779 320*	(21) 05769051.3 (87) WO 2005/123023	(11) 1 778 159*	(21) 05769508.2 (87) WO 2006/016262	(11) 1 778 241*
(21) 05768522.4 (87) WO 2006/014400	(11) 1 779 244*	(21) 05769060.4 (87) WO 2006/018688	(11) 1 779 378*	(21) 05769534.8 (87) WO 2006/019649	(11) 1 778 120*
(21) 05768527.3 (87) WO 2006/014472	(11) 1 778 897*	(21) 05769066.1 (87) WO 2006/023099	(11) 1 778 372*	(21) 05769536.3 (87) WO 2006/010909	(11) 1 779 172*
(21) 05768554.7 (87) WO 2006/010644	(11) 1 779 648*	(21) 05769073.7 (87) WO 2006/023066	(11) 1 778 019*	(21) 05769551.2 (87) WO 2006/019718	(11) 1 779 242*
(21) 05768585.1 (87) WO 2006/018097	(11) 1 779 332*	(21) 05769133.9 (87) WO 2006/023116	(11) 1 779 235*	(21) 05769567.8 (87) WO 2006/014517	(11) 1 778 986*
(21) 05768606.5 (87) WO 2006/010605	(11) 1 778 193*	(21) 05769136.2 (87) WO 2006/014519	(11) 1 778 857*	(21) 05769572.8 (87) WO 2006/019583	(11) 1 778 040*
(21) 05768651.1 (87) WO 2006/013969	(11) 1 780 464	(21) 05769155.2 (87) WO 2006/005025	(11) 1 779 237*	(21) 05769594.2 (87) WO 2006/017296	(11) 1 779 651*
(21) 05768663.6 (87) WO 2006/018127	(11) 1 778 788*	(21) 05769181.8 (87) WO 2006/010946	(11) 1 778 927*	(21) 05769601.5 (87) WO 2006/019660	(11) 1 778 692*
(21) 05768738.6 (87) WO 2006/016514	(11) 1 780 709	(21) 05769192.5 (87) WO 2006/017080	(11) 1 779 015*	(21) 05769627.0 (87) WO 2006/008190	(11) 1 778 706*
(21) 05768739.4 (87) WO 2007/013184	(11) 1 780 298	(21) 05769219.6 (87) WO 2006/010081	(11) 1 779 591*	(21) 05769647.8 (87) WO 2006/021172	(11) 1 778 458*
(21) 05768754.3 (87) WO 2006/018986	(11) 1 780 610	(21) 05769227.9 (87) WO 2006/014545	(11) 1 778 172*	(21) 05769696.5 (87) WO 2006/015604	(11) 1 778 393*
(21) 05768761.8 (87) WO 2006/004869	(11) 1 779 427*	(21) 05769252.7 (87) WO 2006/011175	(11) 1 779 136*	(21) 05769702.1 (87) WO 2006/015737	(11) 1 778 685*
(21) 05768778.2 (87) WO 2006/018967	(11) 1 779 850	(21) 05769271.7 (87) WO 2006/016136	(11) 1 779 086*	(21) 05769705.4 (87) WO 2006/016149	(11) 1 779 334*
(21) 05768796.4 (87) WO 2006/011649	(11) 1 778 514*	(21) 05769277.4 (87) WO 2006/010943	(11) 1 779 303*	(21) 05769715.3 (87) WO 2006/017883	(11) 1 779 367*
(21) 05768844.2 (87) WO 2006/018996	(11) 1 780 461	(21) 05769278.2 (87) WO 2006/017997	(11) 1 779 511*	(21) 05769729.4 (87) WO 2006/013565	(11) 1 779 159*
(21) 05768845.9 (87) WO 2006/016505	(11) 1 779 140*	(21) 05769295.6 (87) WO 2006/019665	(11) 1 779 109*	(21) 05769771.6 (87) WO 2006/016352	(11) 1 778 359*
(21) 05768848.3 (87) WO 2006/013977	(11) 1 779 765	(21) 05769345.9 (87) WO 2006/014526	(11) 1 778 204*	(21) 05769778.1 (87) WO 2006/021290	(11) 1 779 105*
(21) 05768854.1 (87) WO 2006/013979	(11) 1 780 984	(21) 05769346.7 (87) WO 2006/017065	(11) 1 778 051*	(21) 05769785.6 (87) WO 2006/015430	(11) 1 779 415*
(21) 05768858.2 (87) WO 2006/018991	(11) 1 780 194	(21) 05769365.7 (87) WO 2006/019600	(11) 1 778 479*	(21) 05769836.7 (87) WO 2006/018144	(11) 1 778 757*
(21) 05768869.9 (87) WO 2006/019005	(11) 1 780 553	(21) 05769366.5 (87) WO 2006/023039	(11) 1 778 038*	(21) 05769844.1 (87) WO 2006/018128	(11) 1 778 789*
(21) 05768904.4 (87) WO 2006/016545	(11) 1 780 223	(21) 05769371.5 (87) WO 2006/019595	(11) 1 779 291*	(21) 05769879.7 (87) WO 2006/009474	(11) 1 778 819*
(21) 05768929.1 (87) WO 2006/018982	(11) 1 780 590	(21) 05769403.6 (87) WO 2006/017107	(11) 1 779 266*	(21) 05769887.0 (87) WO 2006/032563	(11) 1 779 267*
(21) 05768935.8 (87) WO 2006/016521	(11) 1 780 767	(21) 05769414.3 (87) WO 2006/008352	(11) 1 778 524*	(21) 05769889.6 (87) WO 2006/018379	(11) 1 778 971*
(21) 05768963.0 (87) WO 2006/008507	(11) 1 778 124*	(21) 05769417.6 (87) WO 2006/014574	(11) 1 779 440*	(21) 05769893.8 (87) WO 2006/015943	(11) 1 778 201*

(21) 05769894.6 (87) WO 2006/010748	(11) 1 778 247*	(21) 05770348.0 (87) WO 2006/014451	(11) 1 779 394*	(21) 05770722.6 (87) WO 2006/015750	(11) 1 778 812*
(21) 05769895.3 (87) WO 2006/018106	(11) 1 778 488*	(21) 05770357.1 (87) WO 2006/017231	(11) 1 778 345*	(21) 05770730.9 (87) WO 2006/019632	(11) 1 778 717*
(21) 05769926.6 (87) WO 2006/018392	(11) 1 778 226*	(21) 05770375.3 (87) WO 2006/019036	(11) 1 779 975	(21) 05770758.0 (87) WO 2006/017213	(11) 1 778 342*
(21) 05769935.7 (87) WO 2006/018352	(11) 1 778 795*	(21) 05770376.1 (87) WO 2006/016651	(11) 1 780 027	(21) 05770770.5 (87) WO 2006/021174	(11) 1 779 282*
(21) 05769979.5 (87) WO 2006/007922	(11) 1 778 021*	(21) 05770386.0 (87) WO 2006/010266	(11) 1 778 868*	(21) 05770786.1 (87) WO 2006/016639	(11) 1 780 222
(21) 05769984.5 (87) WO 2006/013406	(11) 1 779 353*	(21) 05770393.6 (87) WO 2006/013467	(11) 1 779 539*	(21) 05770798.6 (87) WO 2006/016670	(11) 1 779 393*
(21) 05770000.7 (87) WO 2006/019647	(11) 1 779 470*	(21) 05770396.9 (87) WO 2006/018236	(11) 1 778 806*	(21) 05770805.9 (87) WO 2006/016637	(11) 1 780 210
(21) 05770044.5 (87) WO 2006/015852	(11) 1 778 628*	(21) 05770399.3 (87) WO 2006/010270	(11) 1 778 935*	(21) 05770826.5 (87) WO 2006/014016	(11) 1 780 864
(21) 05770052.8 (87) WO 2006/015824	(11) 1 778 604*	(21) 05770400.9 (87) WO 2006/010269	(11) 1 778 361*	(21) 05770888.5 (87) WO 2006/019246	(11) 1 779 549*
(21) 05770053.6 (87) WO 2006/015826	(11) 1 778 605*	(21) 05770424.9 (87) WO 2006/019039	(11) 1 781 046	(21) 05770889.3 (87) WO 2006/019650	(11) 1 778 742*
(21) 05770056.9 (87) WO 2006/017998	(11) 1 779 428*	(21) 05770482.7 (87) WO 2006/008036	(11) 1 779 021*	(21) 05770891.9 (87) WO 2006/007595	(11) 1 778 012*
(21) 05770079.1 (87) WO 2006/005012	(11) 1 778 337*	(21) 05770484.3 (87) WO 2006/018207	(11) 1 778 453*	(21) 05770905.7 (87) WO 2006/024690	(11) 1 778 089*
(21) 05770097.3 (87) WO 2006/018834	(11) 1 779 152*	(21) 05770486.8 (87) WO 2006/019041	(11) 1 780 239	(21) 05770912.3 (87) WO 2006/016778	(11) 1 779 259*
(21) 05770112.0 (87) WO 2006/016370	(11) 1 778 729*	(21) 05770491.8 (87) WO 2006/016665	(11) 1 780 224	(21) 05770923.0 (87) WO 2006/021847	(11) 1 779 688*
(21) 05770120.3 (87) WO 2006/018225	(11) 1 778 542*	(21) 05770517.0 (87) WO 2006/019023	(11) 1 780 251	(21) 05770942.0 (87) WO 2006/018185	(11) 1 778 240*
(21) 05770123.7 (87) WO 2006/017223	(11) 1 778 037*	(21) 05770568.3 (87) WO 2006/018117	(11) 1 778 690*	(21) 05770976.8 (87) WO 2006/019793	(11) 1 778 070*
(21) 05770145.0 (87) WO 2006/014288	(11) 1 779 053*	(21) 05770575.8 (87) WO 2006/010261	(11) 1 778 930*	(21) 05771043.6 (87) WO 2006/017339	(11) 1 779 256*
(21) 05770148.4 (87) WO 2006/019653	(11) 1 779 390*	(21) 05770580.8 (87) WO 2006/007727	(11) 1 779 059*	(21) 05771046.9 (87) WO 2006/018162	(11) 1 778 977*
(21) 05770187.2 (87) WO 2006/014450	(11) 1 778 807*	(21) 05770587.3 (87) WO 2006/019066	(11) 1 780 009	(21) 05771054.3 (87) WO 2006/011816	(11) 1 779 352*
(21) 05770189.8 (87) WO 2006/015847	(11) 1 778 911*	(21) 05770599.8 (87) WO 2006/019062	(11) 1 779 973	(21) 05771062.6 (87) WO 2006/019952	(11) 1 778 756*
(21) 05770196.3 (87) WO 2006/017258	(11) 1 779 441*	(21) 05770610.3 (87) WO 2006/016663	(11) 1 780 675	(21) 05771070.9 (87) WO 2006/019235	(11) 1 779 380*
(21) 05770208.6 (87) WO 2006/014345	(11) 1 778 660*	(21) 05770611.1 (87) WO 2006/010012	(11) 1 779 455*	(21) 05771097.2 (87) WO 2005/122736	(11) 1 778 091*
(21) 05770209.4 (87) WO 2006/019597	(11) 1 779 292*	(21) 05770612.9 (87) WO 2006/000920	(11) 1 778 291*	(21) 05771106.1 (87) WO 2006/008338	(11) 1 778 090*
(21) 05770222.7 (87) WO 2006/021318	(11) 1 779 327*	(21) 05770624.4 (87) WO 2006/011805	(11) 1 778 506*	(21) 05771133.5 (87) WO 2006/019985	(11) 1 778 405*
(21) 05770225.0 (87) WO 2006/005497	(11) 1 778 923*	(21) 05770661.6 (87) WO 2006/017249	(11) 1 779 127*	(21) 05771144.2 (87) WO 2006/019234	(11) 1 779 231*
(21) 05770248.2 (87) WO 2006/018171	(11) 1 778 501*	(21) 05770696.2 (87) WO 2006/015855	(11) 1 778 766*	(21) 05771146.7 (87) WO 2006/019233	(11) 1 779 232*
(21) 05770276.3 (87) WO 2006/018143	(11) 1 778 701*	(21) 05770706.9 (87) WO 2006/017271	(11) 1 779 402*	(21) 05771170.7 (87) WO 2006/019236	(11) 1 779 555*
(21) 05770329.0 (87) WO 2006/012737	(11) 1 779 708*	(21) 05770711.9 (87) WO 2006/011803	(11) 1 779 096*	(21) 05771177.2 (87) WO 2006/011764	(11) 1 778 587*
(21) 05770330.8 (87) WO 2006/011060	(11) 1 778 725*	(21) 05770713.5 (87) WO 2006/018269	(11) 1 778 364*	(21) 05771217.6 (87) WO 2006/018223	(11) 1 778 998*

(21) 05771218.4 (87) WO 2006/018220	(11) 1 778 668*	(21) 05771772.0 (87) WO 2006/018646	(11) 1 778 772*	(21) 05772072.4 (87) WO 2006/020165	(11) 1 778 177*
(21) 05771222.6 (87) WO 2006/010791	(11) 1 779 689*	(21) 05771790.2 (87) WO 2006/018645	(11) 1 778 431*	(21) 05772083.1 (87) WO 2006/020197	(11) 1 778 355*
(21) 05771244.0 (87) WO 2006/010114	(11) 1 779 300*	(21) 05771801.7 (87) WO 2006/018647	(11) 1 779 216*	(21) 05772089.8 (87) WO 2006/012738	(11) 1 778 518*
(21) 05771250.7 (87) WO 2006/019763	(11) 1 779 522*	(21) 05771809.0 (87) WO 2006/017891	(11) 1 778 946*	(21) 05772097.1 (87) WO 2006/010267	(11) 1 779 542*
(21) 05771251.5 (87) WO 2006/019666	(11) 1 779 150*	(21) 05771821.5 (87) WO 2006/021271	(11) 1 779 001*	(21) 05772105.2 (87) WO 2006/007726	(11) 1 779 112*
(21) 05771278.8 (87) WO 2006/010133	(11) 1 779 444*	(21) 05771824.9 (87) WO 2006/010683	(11) 1 779 243*	(21) 05772110.2 (87) WO 2006/010275	(11) 1 779 653*
(21) 05771308.3 (87) WO 2006/016268	(11) 1 778 571*	(21) 05771830.6 (87) WO 2006/010702	(11) 1 778 523*	(21) 05772137.5 (87) WO 2006/012743	(11) 1 779 606*
(21) 05771309.1 (87) WO 2006/023169	(11) 1 779 239*	(21) 05771838.9 (87) WO 2006/018298	(11) 1 778 832*	(21) 05772138.3 (87) WO 2006/012745	(11) 1 778 157*
(21) 05771316.6 (87) WO 2006/019748	(11) 1 779 229*	(21) 05771843.9 (87) WO 2006/015817	(11) 1 778 944*	(21) 05772140.9 (87) WO 2006/014329	(11) 1 778 095*
(21) 05771391.9 (87) WO 2006/019848	(11) 1 778 312*	(21) 05771858.7 (87) WO 2006/018266	(11) 1 778 014*	(21) 05772197.9 (87) WO 2006/016302	(11) 1 779 368*
(21) 05771415.6 (87) WO 2006/012877	(11) 1 778 331*	(21) 05771866.0 (87) WO 2006/018181	(11) 1 778 997*	(21) 05772231.6 (87) WO 2006/015488	(11) 1 778 973*
(21) 05771430.5 (87) WO 2006/012873	(11) 1 778 535*	(21) 05771877.7 (87) WO 2006/018226	(11) 1 778 543*	(21) 05772233.2 (87) WO 2006/008620	(11) 1 779 515*
(21) 05771446.1 (87) WO 2006/019768	(11) 1 778 676*	(21) 05771882.7 (87) WO 2006/013089	(11) 1 779 080*	(21) 05772240.7 (87) WO 2006/018115	(11) 1 778 655*
(21) 05771462.8 (87) WO 2006/023167	(11) 1 778 645*	(21) 05771888.4 (87) WO 2006/018402	(11) 1 779 499*	(21) 05772249.8 (87) WO 2006/018065	(11) 1 778 173*
(21) 05771506.2 (87) WO 2006/019803	(11) 1 778 796*	(21) 05771915.5 (87) WO 2006/021327	(11) 1 778 508*	(21) 05772252.2 (87) WO 2006/020231	(11) 1 778 310*
(21) 05771518.7 (87) WO 2006/019910	(11) 1 779 466*	(21) 05771924.7 (87) WO 2006/015977	(11) 1 779 527*	(21) 05772270.4 (87) WO 2006/020064	(11) 1 779 416*
(21) 05771539.3 (87) WO 2006/019362	(11) 1 779 163*	(21) 05771936.1 (87) WO 2006/018651	(11) 1 779 099*	(21) 05772272.0 (87) WO 2006/015483	(11) 1 779 002*
(21) 05771543.5 (87) WO 2006/019968	(11) 1 779 432*	(21) 05771938.7 (87) WO 2006/016178	(11) 1 778 678*	(21) 05772275.3 (87) WO 2006/015485	(11) 1 778 208*
(21) 05771544.3 (87) WO 2006/020123	(11) 1 779 566*	(21) 05771940.3 (87) WO 2006/021496	(11) 1 779 628*	(21) 05772305.8 (87) WO 2006/020129	(11) 1 778 319*
(21) 05771545.0 (87) WO 2006/023107	(11) 1 778 222*	(21) 05771957.7 (87) WO 2006/016359	(11) 1 779 064*	(21) 05772308.2 (87) WO 2006/020232	(11) 1 779 607*
(21) 05771551.8 (87) WO 2006/014394	(11) 1 778 236*	(21) 05771959.3 (87) WO 2006/016372	(11) 1 778 007*	(21) 05772315.7 (87) WO 2006/018481	(11) 1 779 544*
(21) 05771585.6 (87) WO 2006/010786	(11) 1 778 429*	(21) 05771962.7 (87) WO 2006/018835	(11) 1 779 060*	(21) 05772324.9 (87) WO 2006/020205	(11) 1 779 524*
(21) 05771614.4 (87) WO 2006/019983	(11) 1 778 421*	(21) 05771986.6 (87) WO 2006/018391	(11) 1 778 227*	(21) 05772334.8 (87) WO 2006/014123	(11) 1 780 517
(21) 05771635.9 (87) WO 2006/010788	(11) 1 778 487*	(21) 05771987.4 (87) WO 2006/018388	(11) 1 778 914*	(21) 05772339.7 (87) WO 2006/016292	(11) 1 779 129*
(21) 05771666.4 (87) WO 2006/020024	(11) 1 778 058*	(21) 05771995.7 (87) WO 2006/016815	(11) 1 778 621*	(21) 05772359.5 (87) WO 2006/020088	(11) 1 779 062*
(21) 05771678.9 (87) WO 2006/018260	(11) 1 778 643*	(21) 05772048.4 (87) WO 2006/021494	(11) 1 779 643*	(21) 05772362.9 (87) WO 2006/023178	(11) 1 778 438*
(21) 05771709.2 (87) WO 2006/019969	(11) 1 778 100*	(21) 05772055.9 (87) WO 2006/016181	(11) 1 779 585*	(21) 05772373.6 (87) WO 2006/018751	(11) 1 779 608*
(21) 05771712.6 (87) WO 2006/019884	(11) 1 779 047*	(21) 05772057.5 (87) WO 2006/018621	(11) 1 779 107*	(21) 05772388.4 (87) WO 2006/014110	(11) 1 778 424*
(21) 05771719.1 (87) WO 2006/012138	(11) 1 778 948*	(21) 05772062.5 (87) WO 2006/018222	(11) 1 778 691*	(21) 05772438.7 (87) WO 2006/018186	(11) 1 778 941*

(21) 05772448.6 (87) WO 2006/020094	(11) 1 779 245*	(21) 05772896.6 (87) WO 2006/012796	(11) 1 779 948	(21) 05773392.5 (87) WO 2006/014750	(11) 1 779 144*
(21) 05772449.4 (87) WO 2006/015671	(11) 1 779 333*	(21) 05772923.8 (87) WO 2006/015835	(11) 1 778 446*	(21) 05773395.8 (87) WO 2006/012490	(11) 1 778 212*
(21) 05772480.9 (87) WO 2006/016290	(11) 1 778 119*	(21) 05772926.1 (87) WO 2006/018715	(11) 1 779 697*	(21) 05773396.6 (87) WO 2006/020313	(11) 1 778 516*
(21) 05772483.3 (87) WO 2006/016806	(11) 1 778 174*	(21) 05772947.7 (87) WO 2006/013456	(11) 1 779 641*	(21) 05773404.8 (87) WO 2006/018790	(11) 1 779 659*
(21) 05772497.3 (87) WO 2006/023129	(11) 1 778 739*	(21) 05772967.5 (87) WO 2006/020241	(11) 1 779 639*	(21) 05773420.4 (87) WO 2006/017292	(11) 1 778 220*
(21) 05772498.1 (87) WO 2006/018754	(11) 1 779 514*	(21) 05772968.3 (87) WO 2006/020198	(11) 1 778 344*	(21) 05773450.1 (87) WO 2006/012537	(11) 1 779 694*
(21) 05772520.2 (87) WO 2006/020229	(11) 1 779 063*	(21) 05772980.8 (87) WO 2006/016239	(11) 1 779 016*	(21) 05773461.8 (87) WO 2006/016338	(11) 1 779 384*
(21) 05772523.6 (87) WO 2006/016805	(11) 1 778 762*	(21) 05772981.6 (87) WO 2006/013429	(11) 1 779 684*	(21) 05773462.6 (87) WO 2006/018775	(11) 1 779 226*
(21) 05772538.4 (87) WO 2006/020098	(11) 1 778 031*	(21) 05772988.1 (87) WO 2006/020329	(11) 1 779 293*	(21) 05773463.4 (87) WO 2006/018776	(11) 1 779 350*
(21) 05772541.8 (87) WO 2006/019100	(11) 1 778 907*	(21) 05773003.8 (87) WO 2006/020053	(11) 1 779 160*	(21) 05773472.5 (87) WO 2006/016339	(11) 1 779 283*
(21) 05772546.7 (87) WO 2006/018718	(11) 1 778 686*	(21) 05773048.3 (87) WO 2006/010155	(11) 1 778 278*	(21) 05773474.1 (87) WO 2006/016340	(11) 1 779 281*
(21) 05772562.4 (87) WO 2006/016706	(11) 1 779 363*	(21) 05773056.6 (87) WO 2006/009953	(11) 1 779 315*	(21) 05773487.3 (87) WO 2006/007446	(11) 1 779 418*
(21) 05772600.2 (87) WO 2006/020153	(11) 1 778 439*	(21) 05773076.4 (87) WO 2006/020252	(11) 1 778 056*	(21) 05773501.1 (87) WO 2006/020290	(11) 1 779 268*
(21) 05772637.4 (87) WO 2006/018285	(11) 1 779 029*	(21) 05773101.0 (87) WO 2006/016320	(11) 1 779 573*	(21) 05773507.8 (87) WO 2006/012481	(11) 1 778 154*
(21) 05772643.2 (87) WO 2006/005557	(11) 1 778 347*	(21) 05773102.8 (87) WO 2006/018763	(11) 1 778 088*	(21) 05773522.7 (87) WO 2006/017200	(11) 1 778 041*
(21) 05772735.6 (87) WO 2006/019106	(11) 1 780 711	(21) 05773141.6 (87) WO 2006/020257	(11) 1 779 675*	(21) 05773528.4 (87) WO 2006/018722	(11) 1 779 698*
(21) 05772736.4 (87) WO 2006/019108	(11) 1 780 712	(21) 05773145.7 (87) WO 2006/020174	(11) 1 778 142*	(21) 05773531.8 (87) WO 2005/119741	(11) 1 779 426*
(21) 05772747.1 (87) WO 2006/018755	(11) 1 779 212*	(21) 05773151.5 (87) WO 2006/010921	(11) 1 778 194*	(21) 05773547.4 (87) WO 2006/014709	(11) 1 779 154*
(21) 05772753.9 (87) WO 2006/018300	(11) 1 779 686*	(21) 05773156.4 (87) WO 2006/015884	(11) 1 779 512*	(21) 05773555.7 (87) WO 2006/018795	(11) 1 779 654*
(21) 05772763.8 (87) WO 2006/019102	(11) 1 780 713	(21) 05773186.1 (87) WO 2006/016266	(11) 1 779 629*	(21) 05773592.0 (87) WO 2006/020019	(11) 1 779 673*
(21) 05772771.1 (87) WO 2006/019104	(11) 1 780 714	(21) 05773189.5 (87) WO 2006/020180	(11) 1 778 335*	(21) 05773595.3 (87) WO 2006/014765	(11) 1 779 028*
(21) 05772776.0 (87) WO 2006/018750	(11) 1 779 508*	(21) 05773193.7 (87) WO 2006/016321	(11) 1 779 375*	(21) 05773598.7 (87) WO 2006/016252	(11) 1 779 556*
(21) 05772795.0 (87) WO 2006/002924	(11) 1 778 707*	(21) 05773237.2 (87) WO 2006/020179	(11) 1 778 615*	(21) 05773608.4 (87) WO 2006/014766	(11) 1 779 593*
(21) 05772798.4 (87) WO 2006/016291	(11) 1 779 189*	(21) 05773291.9 (87) WO 2006/015600	(11) 1 778 318*	(21) 05773632.4 (87) WO 2006/014630	(11) 1 778 365*
(21) 05772804.0 (87) WO 2006/018753	(11) 1 779 609*	(21) 05773297.6 (87) WO 2006/020283	(11) 1 779 553*	(21) 05773635.7 (87) WO 2006/012124	(11) 1 779 286*
(21) 05772837.0 (87) WO 2006/019609	(11) 1 779 562*	(21) 05773300.8 (87) WO 2006/020033	(11) 1 779 516*	(21) 05773652.2 (87) WO 2006/012601	(11) 1 778 481*
(21) 05772845.3 (87) WO 2006/020052	(11) 1 778 945*	(21) 05773303.2 (87) WO 2006/010158	(11) 1 779 280*	(21) 05773653.0 (87) WO 2006/004740	(11) 1 778 949*
(21) 05772861.0 (87) WO 2006/019138	(11) 1 779 826	(21) 05773337.0 (87) WO 2006/012392	(11) 1 779 610*	(21) 05773660.5 (87) WO 2006/014793	(11) 1 778 198*
(21) 05772864.4 (87) WO 2006/015537	(11) 1 780 932	(21) 05773345.3 (87) WO 2006/018766	(11) 1 779 142*	(21) 05773682.9 (87) WO 2006/014805	(11) 1 779 339*

(21) 05773692.8 (87) WO 2006/007545	(11) 1 778 141*	(21) 05774209.0 (87) WO 2006/018482	(11) 1 779 227*	(21) 05774870.9 (87) WO 2006/014810	(11) 1 779 344*
(21) 05773726.4 (87) WO 2006/012567	(11) 1 778 131*	(21) 05774222.3 (87) WO 2006/014091	(11) 1 779 699*	(21) 05774889.9 (87) WO 2006/014890	(11) 1 779 191*
(21) 05773731.4 (87) WO 2006/012602	(11) 1 778 482*	(21) 05774305.6 (87) WO 2006/015842	(11) 1 778 684*	(21) 05774918.6 (87) WO 2006/014893	(11) 1 779 260*
(21) 05773733.0 (87) WO 2006/012370	(11) 1 778 559*	(21) 05774348.6 (87) WO 2006/015811	(11) 1 778 852*	(21) 05774952.5 (87) WO 2006/020079	(11) 1 779 079*
(21) 05773742.1 (87) WO 2006/014763	(11) 1 779 012*	(21) 05774364.3 (87) WO 2006/018289	(11) 1 778 282*	(21) 05774962.4 (87) WO 2006/020137	(11) 1 778 213*
(21) 05773769.4 (87) WO 2006/018007	(11) 1 779 488*	(21) 05774367.6 (87) WO 2006/015879	(11) 1 778 839*	(21) 05774973.1 (87) WO 2006/014795	(11) 1 779 462*
(21) 05773771.0 (87) WO 2006/015756	(11) 1 778 413*	(21) 05774378.3 (87) WO 2006/005615	(11) 1 778 549*	(21) 05774990.5 (87) WO 2006/018187	(11) 1 778 952*
(21) 05773780.1 (87) WO 2006/020222	(11) 1 778 132*	(21) 05774399.9 (87) WO 2006/006809	(11) 1 779 385*	(21) 05774994.7 (87) WO 2006/018101	(11) 1 778 890*
(21) 05773841.1 (87) WO 2006/018376	(11) 1 779 645*	(21) 05774435.1 (87) WO 2006/021277	(11) 1 778 695*	(21) 05774999.6 (87) WO 2006/015764	(11) 1 778 029*
(21) 05773852.8 (87) WO 2006/003003	(11) 1 778 659*	(21) 05774437.7 (87) WO 2006/021182	(11) 1 778 328*	(21) 05775003.6 (87) WO 2006/015691	(11) 1 778 689*
(21) 05773865.0 (87) WO 2006/018397	(11) 1 779 009*	(21) 05774485.6 (87) WO 2006/006808	(11) 1 778 046*	(21) 05775011.9 (87) WO 2006/021298	(11) 1 779 482*
(21) 05773866.8 (87) WO 2006/016781	(11) 1 779 660*	(21) 05774514.3 (87) WO 2006/006821	(11) 1 779 035*	(21) 05775025.9 (87) WO 2006/005539	(11) 1 778 519*
(21) 05773868.4 (87) WO 2006/016780	(11) 1 779 671*	(21) 05774543.2 (87) WO 2006/019622	(11) 1 779 329*	(21) 05775041.6 (87) WO 2006/017219	(11) 1 779 657*
(21) 05773872.6 (87) WO 2006/018381	(11) 1 779 611*	(21) 05774604.2 (87) WO 2006/019898	(11) 1 779 430*	(21) 05775061.4 (87) WO 2006/023191	(11) 1 779 068*
(21) 05773879.1 (87) WO 2006/018710	(11) 1 779 574*	(21) 05774622.4 (87) WO 2006/018240	(11) 1 778 899*	(21) 05775066.3 (87) WO 2006/012569	(11) 1 778 411*
(21) 05773902.1 (87) WO 2006/016345	(11) 1 778 510*	(21) 05774625.7 (87) WO 2006/017931	(11) 1 778 940*	(21) 05775069.7 (87) WO 2006/012628	(11) 1 778 418*
(21) 05774022.7 (87) WO 2006/015584	(11) 1 778 964*	(21) 05774634.9 (87) WO 2006/018309	(11) 1 778 641*	(21) 05775165.3 (87) WO 2006/019171	(11) 1 780 249
(21) 05774024.3 (87) WO 2006/015585	(11) 1 778 965*	(21) 05774651.3 (87) WO 2006/012609	(11) 1 779 285*	(21) 05775171.1 (87) WO 2006/014825	(11) 1 778 460*
(21) 05774032.6 (87) WO 2006/010598	(11) 1 778 625*	(21) 05774668.7 (87) WO 2006/018267	(11) 1 779 414*	(21) 05775195.0 (87) WO 2006/014856	(11) 1 778 122*
(21) 05774033.4 (87) WO 2006/018218	(11) 1 778 988*	(21) 05774763.6 (87) WO 2006/014838	(11) 1 779 169*	(21) 05775203.2 (87) WO 2006/018813	(11) 1 778 780*
(21) 05774061.5 (87) WO 2006/010518	(11) 1 778 775*	(21) 05774779.2 (87) WO 2006/018812	(11) 1 778 779*	(21) 05775204.0 (87) WO 2006/017385	(11) 1 779 123*
(21) 05774068.0 (87) WO 2006/015986	(11) 1 778 646*	(21) 05774812.1 (87) WO 2006/014852	(11) 1 778 767*	(21) 05775206.5 (87) WO 2006/015006	(11) 1 779 262*
(21) 05774086.2 (87) WO 2006/017901	(11) 1 778 511*	(21) 05774814.7 (87) WO 2006/019186	(11) 1 778 179*	(21) 05775215.6 (87) WO 2006/014824	(11) 1 779 269*
(21) 05774106.8 (87) WO 2006/011769	(11) 1 779 550*	(21) 05774815.4 (87) WO 2006/019188	(11) 1 779 668*	(21) 05775220.6 (87) WO 2006/012492	(11) 1 778 360*
(21) 05774125.8 (87) WO 2006/016772	(11) 1 778 674*	(21) 05774825.3 (87) WO 2006/017937	(11) 1 779 588*	(21) 05775223.0 (87) WO 2006/020361	(11) 1 779 644*
(21) 05774139.9 (87) WO 2006/018418	(11) 1 778 724*	(21) 05774832.9 (87) WO 2006/019355	(11) 1 778 163*	(21) 05775227.1 (87) WO 2006/014860	(11) 1 779 389*
(21) 05774143.1 (87) WO 2006/018796	(11) 1 779 674*	(21) 05774836.0 (87) WO 2006/020293	(11) 1 779 477*	(21) 05775236.2 (87) WO 2006/014988	(11) 1 778 467*
(21) 05774144.9 (87) WO 2006/018772	(11) 1 779 501*	(21) 05774846.9 (87) WO 2006/018087	(11) 1 778 114*	(21) 05775252.9 (87) WO 2006/003304	(11) 1 778 455*
(21) 05774208.2 (87) WO 2006/016336	(11) 1 779 655*	(21) 05774864.2 (87) WO 2006/013063	(11) 1 778 537*	(21) 05775264.4 (87) WO 2006/014866	(11) 1 778 824*

(21) 05775271.9 (87) WO 2006/015031	(11) 1 778 125*	(21) 05775804.7 (87) WO 2006/012595	(11) 1 778 441*	(21) 05776310.4 (87) WO 2006/008171	(11) 1 778 620*
(21) 05775273.5 (87) WO 2006/014929	(11) 1 779 173*	(21) 05775811.2 (87) WO 2006/018274	(11) 1 778 925*	(21) 05776317.9 (87) WO 2006/015125	(11) 1 779 089*
(21) 05775303.0 (87) WO 2006/020224	(11) 1 779 489*	(21) 05775832.8 (87) WO 2006/015984	(11) 1 779 700*	(21) 05776326.0 (87) WO 2006/020420	(11) 1 778 160*
(21) 05775387.3 (87) WO 2006/023230	(11) 1 779 337*	(21) 05775834.4 (87) WO 2006/021510	(11) 1 778 382*	(21) 05776340.1 (87) WO 2006/018146	(11) 1 779 025*
(21) 05775402.0 (87) WO 2006/018655	(11) 1 778 256*	(21) 05775835.1 (87) WO 2006/018410	(11) 1 779 203*	(21) 05776357.5 (87) WO 2006/018001	(11) 1 778 507*
(21) 05775431.9 (87) WO 2006/020080	(11) 1 779 410*	(21) 05775846.8 (87) WO 2006/019267	(11) 1 779 617*	(21) 05776360.9 (87) WO 2006/015115	(11) 1 778 260*
(21) 05775458.2 (87) WO 2006/016021	(11) 1 778 564*	(21) 05775888.0 (87) WO 2006/015954	(11) 1 778 175*	(21) 05776404.5 (87) WO 2006/020427	(11) 1 779 509*
(21) 05775464.0 (87) WO 2006/014681	(11) 1 779 183*	(21) 05775908.6 (87) WO 2006/018211	(11) 1 778 843*	(21) 05776406.0 (87) WO 2006/015188	(11) 1 779 125*
(21) 05775466.5 (87) WO 2006/015062	(11) 1 778 799*	(21) 05775911.0 (87) WO 2006/023217	(11) 1 778 545*	(21) 05776415.1 (87) WO 2006/020030	(11) 1 779 598*
(21) 05775481.4 (87) WO 2006/019857	(11) 1 779 446*	(21) 05775915.1 (87) WO 2006/012997	(11) 1 779 312*	(21) 05776455.7 (87) WO 2006/020396	(11) 1 779 468*
(21) 05775484.8 (87) WO 2006/014837	(11) 1 778 831*	(21) 05775924.3 (87) WO 2006/015684	(11) 1 778 631*	(21) 05776458.1 (87) WO 2006/014998	(11) 1 778 491*
(21) 05775498.8 (87) WO 2006/020285	(11) 1 779 467*	(21) 05775929.2 (87) WO 2006/018113	(11) 1 778 736*	(21) 05776474.8 (87) WO 2006/016315	(11) 1 779 676*
(21) 05775503.5 (87) WO 2006/014722	(11) 1 779 338*	(21) 05775931.8 (87) WO 2006/015699	(11) 1 778 697*	(21) 05776484.7 (87) WO 2006/020415	(11) 1 778 231*
(21) 05775561.3 (87) WO 2006/014830	(11) 1 778 133*	(21) 05776001.9 (87) WO 2006/019260	(11) 1 779 529*	(21) 05776493.8 (87) WO 2006/015124	(11) 1 778 687*
(21) 05775565.4 (87) WO 2006/014948	(11) 1 778 887*	(21) 05776003.5 (87) WO 2006/019262	(11) 1 779 685*	(21) 05776522.4 (87) WO 2006/015001	(11) 1 778 134*
(21) 05775574.6 (87) WO 2006/012588	(11) 1 778 869*	(21) 05776009.2 (87) WO 2006/019258	(11) 1 779 546*	(21) 05776526.5 (87) WO 2006/020366	(11) 1 779 599*
(21) 05775595.1 (87) WO 2006/016275	(11) 1 778 841*	(21) 05776016.7 (87) WO 2006/019264	(11) 1 779 381*	(21) 05776531.5 (87) WO 2006/020419	(11) 1 779 447*
(21) 05775598.5 (87) WO 2006/015073	(11) 1 779 377*	(21) 05776019.1 (87) WO 2006/019271	(11) 1 779 532*	(21) 05776544.8 (87) WO 2006/013002	(11) 1 778 449*
(21) 05775673.6 (87) WO 2006/014946	(11) 1 779 364*	(21) 05776077.9 (87) WO 2006/018726	(11) 1 778 407*	(21) 05776551.3 (87) WO 2006/015092	(11) 1 779 294*
(21) 05775676.9 (87) WO 2006/020318	(11) 1 778 147*	(21) 05776132.2 (87) WO 2006/021499	(11) 1 779 630*	(21) 05776555.4 (87) WO 2006/014868	(11) 1 778 320*
(21) 05775678.5 (87) WO 2006/000692	(11) 1 778 770*	(21) 05776138.9 (87) WO 2006/008314	(11) 1 779 464*	(21) 05776566.1 (87) WO 2006/015223	(11) 1 778 316*
(21) 05775681.9 (87) WO 2006/014906	(11) 1 778 366*	(21) 05776156.1 (87) WO 2006/015831	(11) 1 779 108*	(21) 05776600.8 (87) WO 2006/020387	(11) 1 779 040*
(21) 05775683.5 (87) WO 2006/023182	(11) 1 778 475*	(21) 05776165.2 (87) WO 2006/016343	(11) 1 779 302*	(21) 05776607.3 (87) WO 2006/015227	(11) 1 779 690*
(21) 05775707.2 (87) WO 2006/020054	(11) 1 779 597*	(21) 05776219.7 (87) WO 2006/018311	(11) 1 778 870*	(21) 05776609.9 (87) WO 2006/019320	(11) 1 778 454*
(21) 05775710.6 (87) WO 2006/023224	(11) 1 779 357*	(21) 05776224.7 (87) WO 2006/008245	(11) 1 778 829*	(21) 05776613.1 (87) WO 2006/019316	(11) 1 778 004*
(21) 05775725.4 (87) WO 2006/014964	(11) 1 778 371*	(21) 05776231.2 (87) WO 2006/021384	(11) 1 779 301*	(21) 05776618.0 (87) WO 2006/019323	(11) 1 778 330*
(21) 05775727.0 (87) WO 2006/014853	(11) 1 778 153*	(21) 05776234.6 (87) WO 2006/018098	(11) 1 778 529*	(21) 05776623.0 (87) WO 2006/015259	(11) 1 778 242*
(21) 05775771.8 (87) WO 2006/020380	(11) 1 778 758*	(21) 05776293.2 (87) WO 2006/016306	(11) 1 779 175*	(21) 05776657.8 (87) WO 2006/015302	(11) 1 778 104*
(21) 05775797.3 (87) WO 2006/015038	(11) 1 779 122*	(21) 05776297.3 (87) WO 2006/020339	(11) 1 779 554*	(21) 05776673.5 (87) WO 2006/018689	(11) 1 779 548*

(21) 05776740.2 (87) WO 2006/012405	(11) 1 779 612*	(21) 05777470.5 (87) WO 2006/015206	(11) 1 778 149*	(21) 05777993.6 (87) WO 2006/018413	(11) 1 779 502*
(21) 05776748.5 (87) WO 2006/014114	(11) 1 778 327*	(21) 05777500.9 (87) WO 2006/017382	(11) 1 779 270*	(21) 05777995.1 (87) WO 2006/018426	(11) 1 779 206*
(21) 05776767.5 (87) WO 2006/015101	(11) 1 778 859*	(21) 05777507.4 (87) WO 2006/015132	(11) 1 778 016*	(21) 05778004.1 (87) WO 2006/010775	(11) 1 778 624*
(21) 05776804.6 (87) WO 2006/018184	(11) 1 778 680*	(21) 05777515.7 (87) WO 2006/017497	(11) 1 779 299*	(21) 05778018.1 (87) WO 2006/020437	(11) 1 779 632*
(21) 05776847.5 (87) WO 2006/015130	(11) 1 778 822*	(21) 05777518.1 (87) WO 2006/018265	(11) 1 779 701*	(21) 05778036.3 (87) WO 2006/023213	(11) 1 778 745*
(21) 05776909.3 (87) WO 2006/015231	(11) 1 778 585*	(21) 05777531.4 (87) WO 2006/015859	(11) 1 778 640*	(21) 05778048.8 (87) WO 2006/015216	(11) 1 779 649*
(21) 05776954.9 (87) WO 2006/036287	(11) 1 778 116*	(21) 05777548.8 (87) WO 2006/015253	(11) 1 779 631*	(21) 05778059.5 (87) WO 2006/017543	(11) 1 779 179*
(21) 05777037.2 (87) WO 2006/015044	(11) 1 779 174*	(21) 05777551.2 (87) WO 2006/015240	(11) 1 778 383*	(21) 05778061.1 (87) WO 2006/015248	(11) 1 778 425*
(21) 05777080.2 (87) WO 2006/018275	(11) 1 779 211*	(21) 05777552.0 (87) WO 2006/015339	(11) 1 779 318*	(21) 05778070.2 (87) WO 2006/018224	(11) 1 778 541*
(21) 05777132.1 (87) WO 2006/005844	(11) 1 778 185*	(21) 05777563.7 (87) WO 2006/015198	(11) 1 778 805*	(21) 05778114.8 (87) WO 2006/015334	(11) 1 779 576*
(21) 05777143.8 (87) WO 2006/008363	(11) 1 779 533*	(21) 05777630.4 (87) WO 2006/015295	(11) 1 779 319*	(21) 05778115.5 (87) WO 2006/017498	(11) 1 779 370*
(21) 05777148.7 (87) WO 2006/017404	(11) 1 779 456*	(21) 05777643.7 (87) WO 2006/015202	(11) 1 778 150*	(21) 05778116.3 (87) WO 2006/023264	(11) 1 778 811*
(21) 05777212.1 (87) WO 2006/005838	(11) 1 779 340*	(21) 05777663.5 (87) WO 2006/018432	(11) 1 778 845*	(21) 05778119.7 (87) WO 2006/017501	(11) 1 779 513*
(21) 05777225.3 (87) WO 2006/020411	(11) 1 779 569*	(21) 05777691.6 (87) WO 2006/018396	(11) 1 779 496*	(21) 05778120.5 (87) WO 2006/015284	(11) 1 778 370*
(21) 05777246.9 (87) WO 2006/012433	(11) 1 779 084*	(21) 05777701.3 (87) WO 2006/021147	(11) 1 781 004	(21) 05778137.9 (87) WO 2006/018221	(11) 1 778 238*
(21) 05777289.9 (87) WO 2006/016329	(11) 1 779 600*	(21) 05777718.7 (87) WO 2006/018367	(11) 1 779 624*	(21) 05778164.3 (87) WO 2006/014974	(11) 1 779 295*
(21) 05777291.5 (87) WO 2006/018767	(11) 1 779 141*	(21) 05777760.9 (87) WO 2006/016270	(11) 1 778 546*	(21) 05778173.4 (87) WO 2006/021699	(11) 1 779 026*
(21) 05777293.1 (87) WO 2006/020431	(11) 1 779 518*	(21) 05777831.8 (87) WO 2006/015951	(11) 1 778 065*	(21) 05778178.3 (87) WO 2006/015257	(11) 1 778 472*
(21) 05777315.2 (87) WO 2006/015261	(11) 1 778 249*	(21) 05777846.6 (87) WO 2006/015962	(11) 1 779 104*	(21) 05778202.1 (87) WO 2006/010580	(11) 1 778 538*
(21) 05777347.5 (87) WO 2006/013427	(11) 1 778 285*	(21) 05777850.8 (87) WO 2006/015963	(11) 1 778 917*	(21) 05778204.7 (87) WO 2006/017484	(11) 1 779 421*
(21) 05777369.9 (87) WO 2006/015203	(11) 1 778 151*	(21) 05777865.6 (87) WO 2006/013202	(11) 1 778 838*	(21) 05778251.8 (87) WO 2006/005877	(11) 1 778 962*
(21) 05777374.9 (87) WO 2006/015204	(11) 1 778 152*	(21) 05777867.2 (87) WO 2006/018380	(11) 1 779 620*	(21) 05778261.7 (87) WO 2006/017491	(11) 1 778 255*
(21) 05777381.4 (87) WO 2006/015207	(11) 1 778 148*	(21) 05777875.5 (87) WO 2006/018406	(11) 1 778 622*	(21) 05778262.5 (87) WO 2006/017436	(11) 1 779 371*
(21) 05777397.0 (87) WO 2006/015236	(11) 1 779 369*	(21) 05777907.6 (87) WO 2006/015979	(11) 1 779 669*	(21) 05778325.0 (87) WO 2006/024349	(11) 1 778 588*
(21) 05777404.4 (87) WO 2006/017396	(11) 1 778 101*	(21) 05777939.9 (87) WO 2006/018797	(11) 1 779 670*	(21) 05778344.1 (87) WO 2006/015134	(11) 1 778 650*
(21) 05777405.1 (87) WO 2006/012396	(11) 1 778 688*	(21) 05777946.4 (87) WO 2006/015988	(11) 1 779 572*	(21) 05778380.5 (87) WO 2006/015153	(11) 1 778 117*
(21) 05777414.3 (87) WO 2006/017397	(11) 1 778 135*	(21) 05777960.5 (87) WO 2006/015970	(11) 1 778 230*	(21) 05778381.3 (87) WO 2006/039965	(11) 1 778 981*
(21) 05777443.2 (87) WO 2006/017454	(11) 1 779 449*	(21) 05777991.0 (87) WO 2006/018412	(11) 1 778 735*	(21) 05778395.3 (87) WO 2006/017598	(11) 1 778 790*
(21) 05777444.0 (87) WO 2006/017460	(11) 1 779 506*	(21) 05777992.8 (87) WO 2006/018411	(11) 1 779 271*	(21) 05778423.3 (87) WO 2006/015577	(11) 1 779 008*

(21) 05778437.3 (87) WO 2006/017503	(11) 1 778 825*	(21) 05779228.5 (87) WO 2006/018405	(11) 1 778 636*	(21) 05779790.4 (87) WO 2006/018696	(11) 1 779 691*
(21) 05778505.7 (87) WO 2006/018652	(11) 1 778 720*	(21) 05779237.6 (87) WO 2006/017531	(11) 1 778 871*	(21) 05779814.2 (87) WO 2006/016331	(11) 1 779 601*
(21) 05778516.4 (87) WO 2006/020393	(11) 1 779 605*	(21) 05779268.1 (87) WO 2006/015349	(11) 1 779 680*	(21) 05779840.7 (87) WO 2006/021500	(11) 1 778 913*
(21) 05778583.4 (87) WO 2006/018278	(11) 1 778 773*	(21) 05779276.4 (87) WO 2006/019435	(11) 1 778 815*	(21) 05779850.6 (87) WO 2006/015971	(11) 1 779 325*
(21) 05778638.6 (87) WO 2006/017617	(11) 1 779 208*	(21) 05779314.3 (87) WO 2006/031289	(11) 1 778 111*	(21) 05779852.2 (87) WO 2006/018444	(11) 1 779 692*
(21) 05778656.8 (87) WO 2006/008384	(11) 1 778 891*	(21) 05779332.5 (87) WO 2006/018256	(11) 1 778 664*	(21) 05779874.6 (87) WO 2006/013470	(11) 1 778 532*
(21) 05778661.8 (87) WO 2006/013242	(11) 1 778 886*	(21) 05779339.0 (87) WO 2006/020483	(11) 1 779 528*	(21) 05779883.7 (87) WO 2006/017684	(11) 1 778 055*
(21) 05778688.1 (87) WO 2006/008400	(11) 1 778 530*	(21) 05779346.5 (87) WO 2006/014704	(11) 1 778 638*	(21) 05779885.2 (87) WO 2006/017791	(11) 1 779 195*
(21) 05778696.4 (87) WO 2006/017451	(11) 1 778 803*	(21) 05779356.4 (87) WO 2006/010622	(11) 1 779 166*	(21) 05779886.0 (87) WO 2006/017981	(11) 1 778 663*
(21) 05778719.4 (87) WO 2006/008375	(11) 1 778 774*	(21) 05779360.6 (87) WO 2006/020435	(11) 1 779 568*	(21) 05779929.8 (87) WO 2006/019215	(11) 1 778 737*
(21) 05778726.9 (87) WO 2006/020466	(11) 1 779 236*	(21) 05779365.5 (87) WO 2006/017552	(11) 1 778 929*	(21) 05780105.2 (87) WO 2005/123991	(11) 1 780 312
(21) 05778751.7 (87) WO 2006/017528	(11) 1 778 105*	(21) 05779389.5 (87) WO 2006/018255	(11) 1 778 966*	(21) 05780111.0 (87) WO 2006/020309	(11) 1 778 781*
(21) 05778787.1 (87) WO 2006/004919	(11) 1 778 985*	(21) 05779408.3 (87) WO 2006/017553	(11) 1 779 581*	(21) 05780148.2 (87) WO 2006/011054	(11) 1 779 072*
(21) 05778790.5 (87) WO 2006/015252	(11) 1 779 577*	(21) 05779446.3 (87) WO 2006/015120	(11) 1 778 217*	(21) 05780150.8 (87) WO 2006/011509	(11) 1 779 767
(21) 05778816.8 (87) WO 2006/017943	(11) 1 778 219*	(21) 05779539.5 (87) WO 2006/017736	(11) 1 779 049*	(21) 05780154.0 (87) WO 2006/011507	(11) 1 779 994
(21) 05778822.6 (87) WO 2006/013241	(11) 1 778 574*	(21) 05779540.3 (87) WO 2006/017686	(11) 1 779 346*	(21) 05780219.1 (87) WO 2006/019051	(11) 1 779 827
(21) 05778825.9 (87) WO 2006/017490	(11) 1 778 473*	(21) 05779664.1 (87) WO 2006/020568	(11) 1 779 702*	(21) 05780233.2 (87) WO 2006/019084	(11) 1 780 597
(21) 05778874.7 (87) WO 2006/010804	(11) 1 778 804*	(21) 05779695.5 (87) WO 2006/010850	(11) 1 778 395*	(21) 05780278.7 (87) WO 2006/019075	(11) 1 779 976
(21) 05778879.6 (87) WO 2006/018304	(11) 1 779 354*	(21) 05779714.4 (87) WO 2006/013253	(11) 1 778 415*	(21) 05780291.0 (87) WO 2006/014013	(11) 1 780 276
(21) 05778924.0 (87) WO 2006/017790	(11) 1 778 384*	(21) 05779725.0 (87) WO 2006/016317	(11) 1 779 324*	(21) 05780308.2 (87) WO 2006/014362	(11) 1 779 297*
(21) 05778936.4 (87) WO 2006/023276	(11) 1 779 167*	(21) 05779728.4 (87) WO 2006/008760	(11) 1 779 116*	(21) 05780316.5 (87) WO 2006/024906	(11) 1 779 560*
(21) 05778946.3 (87) WO 2006/014701	(11) 1 778 352*	(21) 05779739.1 (87) WO 2006/020631	(11) 1 779 124*	(21) 05780354.6 (87) WO 2006/019158	(11) 1 780 686
(21) 05778952.1 (87) WO 2006/013441	(11) 1 778 258*	(21) 05779741.7 (87) WO 2006/020682	(11) 1 779 558*	(21) 05780355.3 (87) WO 2006/019159	(11) 1 780 591
(21) 05778979.4 (87) WO 2006/023268	(11) 1 779 372*	(21) 05779747.4 (87) WO 2006/020628	(11) 1 778 561*	(21) 05780383.5 (87) WO 2006/024213	(11) 1 780 957
(21) 05779043.8 (87) WO 2006/013203	(11) 1 778 254*	(21) 05779751.6 (87) WO 2006/020712	(11) 1 778 710*	(21) 05780390.0 (87) WO 2006/016715	(11) 1 780 212
(21) 05779082.6 (87) WO 2006/017587	(11) 1 779 679*	(21) 05779771.4 (87) WO 2006/018761	(11) 1 778 353*	(21) 05780405.6 (87) WO 2006/019117	(11) 1 780 705
(21) 05779162.6 (87) WO 2006/020470	(11) 1 778 273*	(21) 05779777.1 (87) WO 2006/018733	(11) 1 779 633*	(21) 05780427.0 (87) WO 2006/016726	(11) 1 779 884
(21) 05779180.8 (87) WO 2006/017453	(11) 1 779 272*	(21) 05779778.9 (87) WO 2006/018734	(11) 1 778 408*	(21) 05780430.4 (87) WO 2006/019150	(11) 1 778 417*
(21) 05779200.4 (87) WO 2006/018383	(11) 1 779 613*	(21) 05779780.5 (87) WO 2006/016256	(11) 1 778 406*	(21) 05780474.2 (87) WO 2006/013548	(11) 1 779 678*

(21) 05780481.7 (87) WO 2006/012438	(11) 1 778 261*	(21) 05781606.8 (87) WO 2006/018780	(11) 1 779 130*	(21) 05782576.2 (87) WO 2006/018120	(11) 1 778 553*
(21) 05780482.5 (87) WO 2006/012457	(11) 1 779 582*	(21) 05781607.6 (87) WO 2006/018779	(11) 1 779 138*	(21) 05782579.6 (87) WO 2006/023271	(11) 1 778 465*
(21) 05780484.1 (87) WO 2006/019087	(11) 1 779 989	(21) 05781609.2 (87) WO 2006/016341	(11) 1 779 139*	(21) 05782598.6 (87) WO 2006/017474	(11) 1 778 509*
(21) 05780506.1 (87) WO 2006/019112	(11) 1 780 562	(21) 05781627.4 (87) WO 2006/018777	(11) 1 778 782*	(21) 05782633.1 (87) WO 2006/017611	(11) 1 778 402*
(21) 05780511.1 (87) WO 2006/019093	(11) 1 781 042	(21) 05781669.6 (87) WO 2006/014935	(11) 1 778 121*	(21) 05782659.6 (87) WO 2006/015095	(11) 1 778 552*
(21) 05780526.9 (87) WO 2006/016783	(11) 1 779 672*	(21) 05781679.5 (87) WO 2006/015108	(11) 1 779 580*	(21) 05782661.2 (87) WO 2006/017702	(11) 1 779 090*
(21) 05780537.6 (87) WO 2006/016789	(11) 1 779 661*	(21) 05781683.7 (87) WO 2006/015316	(11) 1 778 760*	(21) 05782667.9 (87) WO 2006/017527	(11) 1 779 188*
(21) 05780538.4 (87) WO 2006/016788	(11) 1 779 662*	(21) 05781686.0 (87) WO 2006/018195	(11) 1 779 355*	(21) 05782669.5 (87) WO 2006/014973	(11) 1 778 196*
(21) 05780550.9 (87) WO 2006/019255	(11) 1 779 570*	(21) 05781699.3 (87) WO 2006/015195	(11) 1 778 860*	(21) 05782735.4 (87) WO 2006/018250	(11) 1 778 036*
(21) 05780559.0 (87) WO 2006/018768	(11) 1 778 087*	(21) 05781701.7 (87) WO 2006/018230	(11) 1 779 304*	(21) 05782827.9 (87) WO 2006/012878	(11) 1 778 332*
(21) 05780615.0 (87) WO 2006/016330	(11) 1 779 602*	(21) 05781720.7 (87) WO 2006/015150	(11) 1 778 675*	(21) 05782966.5 (87) WO 2006/023305	(11) 1 779 209*
(21) 05780621.8 (87) WO 2005/120400	(11) 1 778 136*	(21) 05781746.2 (87) WO 2006/018443	(11) 1 778 677*	(21) 05782997.0 (87) WO 2006/017616	(11) 1 778 109*
(21) 05780628.3 (87) WO 2006/013473	(11) 1 779 221*	(21) 05781774.4 (87) WO 2006/021700	(11) 1 779 677*	(21) 05783014.3 (87) WO 2006/017631	(11) 1 779 491*
(21) 05780663.0 (87) WO 2006/009390	(11) 1 779 218*	(21) 05781885.8 (87) WO 2006/017378	(11) 1 779 520*	(21) 05783022.6 (87) WO 2006/017625	(11) 1 778 156*
(21) 05780701.8 (87) WO 2006/006828	(11) 1 779 551*	(21) 05781896.5 (87) WO 2006/020400	(11) 1 779 571*	(21) 05783035.8 (87) WO 2006/017623	(11) 1 778 814*
(21) 05780735.6 (87) WO 2006/024970	(11) 1 778 093*	(21) 05781897.3 (87) WO 2006/018316	(11) 1 778 835*	(21) 05783045.7 (87) WO 2006/023293	(11) 1 779 201*
(21) 05780768.7 (87) WO 2006/009369	(11) 1 778 317*	(21) 05781915.3 (87) WO 2006/017481	(11) 1 778 461*	(21) 05783051.5 (87) WO 2006/017792	(11) 1 778 771*
(21) 05780769.5 (87) WO 2006/011720	(11) 1 779 383*	(21) 05782105.0 (87) WO 2006/015347	(11) 1 778 346*	(21) 05783053.1 (87) WO 2006/019936	(11) 1 778 926*
(21) 05780816.4 (87) WO 2006/016288	(11) 1 778 348*	(21) 05782186.0 (87) WO 2006/023259	(11) 1 779 373*	(21) 05783083.8 (87) WO 2006/018179	(11) 1 778 784*
(21) 05780818.0 (87) WO 2006/016289	(11) 1 778 349*	(21) 05782305.6 (87) WO 2006/028180	(11) 1 781 018	(21) 05783086.1 (87) WO 2006/016260	(11) 1 779 586*
(21) 05780819.8 (87) WO 2006/018770	(11) 1 779 382*	(21) 05782419.5 (87) WO 2006/018785	(11) 1 778 904*	(21) 05783091.1 (87) WO 2006/020462	(11) 1 779 374*
(21) 05780824.8 (87) WO 2006/018697	(11) 1 779 535*	(21) 05782432.8 (87) WO 2006/020516	(11) 1 779 589*	(21) 05783149.7 (87) WO 2006/017726	(11) 1 778 709*
(21) 05781059.0 (87) WO 2006/020369	(11) 1 778 457*	(21) 05782452.6 (87) WO 2006/018276	(11) 1 778 580*	(21) 05783330.3 (87) WO 2006/017728	(11) 1 778 830*
(21) 05781061.6 (87) WO 2006/014827	(11) 1 778 223*	(21) 05782488.0 (87) WO 2006/017608	(11) 1 779 563*	(21) 05783333.7 (87) WO 2006/017803	(11) 1 779 359*
(21) 05781077.2 (87) WO 2006/012519	(11) 1 778 578*	(21) 05782494.8 (87) WO 2006/017606	(11) 1 779 540*	(21) 05783338.6 (87) WO 2006/017772	(11) 1 778 184*
(21) 05781096.2 (87) WO 2006/018199	(11) 1 778 084*	(21) 05782507.7 (87) WO 2006/017462	(11) 1 778 551*	(21) 05783340.2 (87) WO 2006/017810	(11) 1 779 091*
(21) 05781109.3 (87) WO 2006/019280	(11) 1 778 248*	(21) 05782518.4 (87) WO 2006/015348	(11) 1 778 350*	(21) 05783359.2 (87) WO 2006/018126	(11) 1 778 765*
(21) 05781174.7 (87) WO 2006/018166	(11) 1 778 075*	(21) 05782529.1 (87) WO 2006/023267	(11) 1 778 080*	(21) 05783381.6 (87) WO 2006/017840	(11) 1 778 846*
(21) 05781604.3 (87) WO 2006/016328	(11) 1 779 634*	(21) 05782569.7 (87) WO 2006/023288	(11) 1 779 077*	(21) 05783419.4 (87) WO 2006/023308	(11) 1 779 313*

(21) 05783434.3 (87) WO 2006/018016	(11) 1 779 483*	(21) 05784308.8 (87) WO 2006/020595	(11) 1 779 273*	(21) 05784971.3 (87) WO 2006/020818	(11) 1 778 751*
(21) 05783482.2 (87) WO 2006/023336	(11) 1 779 590*	(21) 05784328.6 (87) WO 2006/017811	(11) 1 779 088*	(21) 05784987.9 (87) WO 2006/020841	(11) 1 778 203*
(21) 05783494.7 (87) WO 2006/020669	(11) 1 779 233*	(21) 05784331.0 (87) WO 2006/020637	(11) 1 779 342*	(21) 05784991.1 (87) WO 2006/015356	(11) 1 779 711*
(21) 05783647.0 (87) WO 2006/017775	(11) 1 778 844*	(21) 05784352.6 (87) WO 2006/023357	(11) 1 779 274*	(21) 05785012.5 (87) WO 2006/020585	(11) 1 778 128*
(21) 05783717.1 (87) WO 2006/010852	(11) 1 778 970*	(21) 05784392.2 (87) WO 2006/018147	(11) 1 778 307*	(21) 05785043.0 (87) WO 2006/020881	(11) 1 779 103*
(21) 05783780.9 (87) WO 2006/020582	(11) 1 779 405*	(21) 05784400.3 (87) WO 2006/017814	(11) 1 778 478*	(21) 05785045.5 (87) WO 2006/012140	(11) 1 778 082*
(21) 05783787.4 (87) WO 2006/020604	(11) 1 778 520*	(21) 05784404.5 (87) WO 2006/020641	(11) 1 778 476*	(21) 05785056.2 (87) WO 2006/020643	(11) 1 779 404*
(21) 05783789.0 (87) WO 2006/017723	(11) 1 779 517*	(21) 05784406.0 (87) WO 2006/027150	(11) 1 779 032*	(21) 05785083.6 (87) WO 2006/020717	(11) 1 778 847*
(21) 05783790.8 (87) WO 2006/013104	(11) 1 778 682*	(21) 05784425.0 (87) WO 2006/020644	(11) 1 778 311*	(21) 05785123.0 (87) WO 2006/020624	(11) 1 778 738*
(21) 05783823.7 (87) WO 2006/020434	(11) 1 779 681*	(21) 05784436.7 (87) WO 2006/020620	(11) 1 778 978*	(21) 05785154.5 (87) WO 2006/016303	(11) 1 779 321*
(21) 05783832.8 (87) WO 2006/017709	(11) 1 778 480*	(21) 05784444.1 (87) WO 2006/020623	(11) 1 778 746*	(21) 05785171.9 (87) WO 2006/023536	(11) 1 779 552*
(21) 05783843.5 (87) WO 2006/010849	(11) 1 778 378*	(21) 05784459.9 (87) WO 2006/018168	(11) 1 778 389*	(21) 05785241.0 (87) WO 2006/023518	(11) 1 778 030*
(21) 05783846.8 (87) WO 2006/015267	(11) 1 778 579*	(21) 05784488.8 (87) WO 2006/023360	(11) 1 779 251*	(21) 05785272.5 (87) WO 2006/015851	(11) 1 778 671*
(21) 05783860.9 (87) WO 2006/020574	(11) 1 779 030*	(21) 05784500.0 (87) WO 2006/017780	(11) 1 779 024*	(21) 05785277.4 (87) WO 2006/023586	(11) 1 778 265*
(21) 05783881.5 (87) WO 2006/010853	(11) 1 778 928*	(21) 05784502.6 (87) WO 2006/018737	(11) 1 779 564*	(21) 05785324.4 (87) WO 2006/020729	(11) 1 779 240*
(21) 05783916.9 (87) WO 2006/018324	(11) 1 778 730*	(21) 05784526.5 (87) WO 2006/023323	(11) 1 779 113*	(21) 05785325.1 (87) WO 2006/023348	(11) 1 778 096*
(21) 05783922.7 (87) WO 2006/024713	(11) 1 778 064*	(21) 05784535.6 (87) WO 2006/018442	(11) 1 779 614*	(21) 05785344.2 (87) WO 2006/023425	(11) 1 779 168*
(21) 05783924.3 (87) WO 2006/023306	(11) 1 779 433*	(21) 05784673.5 (87) WO 2006/015981	(11) 1 778 485*	(21) 05785372.3 (87) WO 2006/023587	(11) 1 779 547*
(21) 05783993.8 (87) WO 2006/013257	(11) 1 779 200*	(21) 05784696.6 (87) WO 2006/023430	(11) 1 778 137*	(21) 05785375.6 (87) WO 2006/023596	(11) 1 778 368*
(21) 05784002.7 (87) WO 2006/017826	(11) 1 778 300*	(21) 05784703.0 (87) WO 2006/023324	(11) 1 779 114*	(21) 05785421.8 (87) WO 2006/020739	(11) 1 778 197*
(21) 05784003.5 (87) WO 2006/017828	(11) 1 778 161*	(21) 05784705.5 (87) WO 2006/023299	(11) 1 778 808*	(21) 05785427.5 (87) WO 2006/023352	(11) 1 778 069*
(21) 05784025.8 (87) WO 2006/010858	(11) 1 779 039*	(21) 05784815.2 (87) WO 2006/018747	(11) 1 779 703*	(21) 05785444.0 (87) WO 2006/023457	(11) 1 778 626*
(21) 05784050.6 (87) WO 2006/017776	(11) 1 778 754*	(21) 05784821.0 (87) WO 2006/016297	(11) 1 779 275*	(21) 05785448.1 (87) WO 2006/021515	(11) 1 779 705*
(21) 05784101.7 (87) WO 2006/020421	(11) 1 778 470*	(21) 05784827.7 (87) WO 2006/016319	(11) 1 779 500*	(21) 05785474.7 (87) WO 2006/020741	(11) 1 779 623*
(21) 05784202.3 (87) WO 2006/020592	(11) 1 778 427*	(21) 05784828.5 (87) WO 2006/016296	(11) 1 778 463*	(21) 05785486.1 (87) WO 2006/023498	(11) 1 778 341*
(21) 05784204.9 (87) WO 2006/023214	(11) 1 778 466*	(21) 05784837.6 (87) WO 2006/018318	(11) 1 778 183*	(21) 05785509.0 (87) WO 2006/020879	(11) 1 778 634*
(21) 05784205.6 (87) WO 2006/020563	(11) 1 778 468*	(21) 05784874.9 (87) WO 2006/017823	(11) 1 778 235*	(21) 05785590.0 (87) WO 2006/004699	(11) 1 778 092*
(21) 05784273.4 (87) WO 2006/020694	(11) 1 778 989*	(21) 05784884.8 (87) WO 2006/018707	(11) 1 779 594*	(21) 05785769.0 (87) WO 2006/020870	(11) 1 779 073*
(21) 05784284.1 (87) WO 2006/020616	(11) 1 778 761*	(21) 05784885.5 (87) WO 2006/018175	(11) 1 779 504*	(21) 05785773.2 (87) WO 2006/019510	(11) 1 778 118*

(21) 05785959.7 (87) WO 2006/035627	(11) 1 779 722	(21) 05786801.0 (87) WO 2006/017800	(11) 1 778 496*	(21) 05788481.9 (87) WO 2006/016048	(11) 1 779 484*
(21) 05786085.0 (87) WO 2006/023605	(11) 1 779 314*	(21) 05786802.8 (87) WO 2006/023432	(11) 1 778 608*	(21) 05788498.3 (87) WO 2006/018492	(11) 1 778 590*
(21) 05786103.1 (87) WO 2006/027432	(11) 1 778 422*	(21) 05786809.3 (87) WO 2006/017509	(11) 1 779 656*	(21) 05788500.6 (87) WO 2006/023464	(11) 1 778 794*
(21) 05786113.0 (87) WO 2006/024714	(11) 1 779 020*	(21) 05786819.2 (87) WO 2006/020573	(11) 1 778 252*	(21) 05788529.5 (87) WO 2006/023611	(11) 1 778 629*
(21) 05786142.9 (87) WO 2006/016035	(11) 1 778 797*	(21) 05786822.6 (87) WO 2006/018698	(11) 1 778 292*	(21) 05788537.8 (87) WO 2006/012622	(11) 1 778 823*
(21) 05786146.0 (87) WO 2006/016037	(11) 1 778 404*	(21) 05786823.4 (87) WO 2006/023407	(11) 1 778 483*	(21) 05788555.0 (87) WO 2006/030047	(11) 1 779 746
(21) 05786225.2 (87) WO 2006/017731	(11) 1 778 938*	(21) 05786951.3 (87) WO 2006/018431	(11) 1 778 271*	(21) 05788570.9 (87) WO 2006/023572	(11) 1 778 607*
(21) 05786242.7 (87) WO 2006/020917	(11) 1 778 079*	(21) 05787049.5 (87) WO 2006/030042	(11) 1 779 723	(21) 05788576.6 (87) WO 2006/020779	(11) 1 778 699*
(21) 05786246.8 (87) WO 2006/020884	(11) 1 778 275*	(21) 05787057.8 (87) WO 2006/018420	(11) 1 779 637*	(21) 05788609.5 (87) WO 2006/033735	(11) 1 779 510*
(21) 05786250.0 (87) WO 2006/020821	(11) 1 778 848*	(21) 05787120.4 (87) WO 2006/018398	(11) 1 778 995*	(21) 05788611.1 (87) WO 2006/016056	(11) 1 778 969*
(21) 05786259.1 (87) WO 2006/020837	(11) 1 778 872*	(21) 05787187.3 (87) WO 2006/018308	(11) 1 778 642*	(21) 05788621.0 (87) WO 2006/033734	(11) 1 778 207*
(21) 05786293.0 (87) WO 2006/023507	(11) 1 779 184*	(21) 05787529.6 (87) WO 2006/017023	(11) 1 778 102*	(21) 05788623.6 (87) WO 2006/023557	(11) 1 779 356*
(21) 05786304.5 (87) WO 2006/023501	(11) 1 779 419*	(21) 05787614.6 (87) WO 2006/018210	(11) 1 778 810*	(21) 05788639.2 (87) WO 2006/016054	(11) 1 778 063*
(21) 05786316.9 (87) WO 2005/122268	(11) 1 779 439*	(21) 05787659.1 (87) WO 2006/020747	(11) 1 779 134*	(21) 05788669.9 (87) WO 2006/020746	(11) 1 778 020*
(21) 05786400.1 (87) WO 2006/023470	(11) 1 779 094*	(21) 05787742.5 (87) WO 2006/020697	(11) 1 779 155*	(21) 05788670.7 (87) WO 2006/023626	(11) 1 778 547*
(21) 05786460.5 (87) WO 2006/023664	(11) 1 779 185*	(21) 05787783.9 (87) WO 2006/004709	(11) 1 778 749*	(21) 05788671.5 (87) WO 2006/023752	(11) 1 779 316*
(21) 05786463.9 (87) WO 2006/023508	(11) 1 779 636*	(21) 05787786.2 (87) WO 2006/023639	(11) 1 778 209*	(21) 05788676.4 (87) WO 2006/008155	(11) 1 779 095*
(21) 05786508.1 (87) WO 2006/023583	(11) 1 778 791*	(21) 05787795.3 (87) WO 2006/004696	(11) 1 778 266*	(21) 05788741.6 (87) WO 2006/013287	(11) 1 779 092*
(21) 05786512.3 (87) WO 2006/023584	(11) 1 778 484*	(21) 05787796.1 (87) WO 2006/023520	(11) 1 778 840*	(21) 05788743.2 (87) WO 2006/016041	(11) 1 778 741*
(21) 05786516.4 (87) WO 2006/023444	(11) 1 778 144*	(21) 05787818.3 (87) WO 2006/023486	(11) 1 778 752*	(21) 05788761.4 (87) WO 2006/023834	(11) 1 779 567*
(21) 05786517.2 (87) WO 2006/023523	(11) 1 779 058*	(21) 05787882.9 (87) WO 2006/002409	(11) 1 778 448*	(21) 05788815.8 (87) WO 2006/026334	(11) 1 779 523*
(21) 05786538.8 (87) WO 2006/023632	(11) 1 779 186*	(21) 05787914.0 (87) WO 2006/018212	(11) 1 779 171*	(21) 05788876.0 (87) WO 2006/020171	(11) 1 778 211*
(21) 05786574.3 (87) WO 2006/023541	(11) 1 778 522*	(21) 05787982.7 (87) WO 2006/021328	(11) 1 778 609*	(21) 05788885.1 (87) WO 2006/019685	(11) 1 778 715*
(21) 05786578.4 (87) WO 2006/023476	(11) 1 779 121*	(21) 05788056.9 (87) WO 2006/020778	(11) 1 779 618*	(21) 05788895.0 (87) WO 2006/023628	(11) 1 779 177*
(21) 05786588.3 (87) WO 2006/023468	(11) 1 779 187*	(21) 05788429.8 (87) WO 2006/023110	(11) 1 778 386*	(21) 05788904.0 (87) WO 2006/004669	(11) 1 778 606*
(21) 05786612.1 (87) WO 2006/023765	(11) 1 779 276*	(21) 05788442.1 (87) WO 2006/018491	(11) 1 778 436*	(21) 05788905.7 (87) WO 2006/023792	(11) 1 778 800*
(21) 05786674.1 (87) WO 2006/014278	(11) 1 779 457*	(21) 05788449.6 (87) WO 2006/024722	(11) 1 778 703*	(21) 05788945.3 (87) WO 2006/023656	(11) 1 779 277*
(21) 05786716.0 (87) WO 2006/023515	(11) 1 778 250*	(21) 05788456.1 (87) WO 2006/016047	(11) 1 778 313*	(21) 05788954.5 (87) WO 2006/033744	(11) 1 779 348*
(21) 05786737.6 (87) WO 2006/023569	(11) 1 779 228*	(21) 05788460.3 (87) WO 2006/023678	(11) 1 779 119*	(21) 05788984.2 (87) WO 2006/020885	(11) 1 778 716*

(21) 05789029.5 (87) WO 2006/010117	(11) 1 778 850*	(21) 05790370.0 (87) WO 2006/020807	(11) 1 779 603*	(21) 05791718.9 (87) WO 2006/023691	(11) 1 778 611*
(21) 05789041.0 (87) WO 2006/017191	(11) 1 778 602*	(21) 05790468.2 (87) WO 2006/020598	(11) 1 778 229*	(21) 05791762.7 (87) WO 2006/012451	(11) 1 778 842*
(21) 05789052.7 (87) WO 2006/007437	(11) 1 778 416*	(21) 05790718.0 (87) WO 2006/020145	(11) 1 778 224*	(21) 05791771.8 (87) WO 2006/012394	(11) 1 778 268*
(21) 05789119.4 (87) WO 2006/023619	(11) 1 779 093*	(21) 05790731.3 (87) WO 2006/018513	(11) 1 779 398*	(21) 05791780.9 (87) WO 2006/038955	(11) 1 778 873*
(21) 05789125.1 (87) WO 2006/023751	(11) 1 778 433*	(21) 05790761.0 (87) WO 2006/018514	(11) 1 779 460*	(21) 05791833.6 (87) WO 2006/018566	(11) 1 778 505*
(21) 05789147.5 (87) WO 2006/023680	(11) 1 778 474*	(21) 05790806.3 (87) WO 2006/023068	(11) 1 778 596*	(21) 05791944.1 (87) WO 2006/018568	(11) 1 779 100*
(21) 05789219.2 (87) WO 2006/023741	(11) 1 779 128*	(21) 05790881.6 (87) WO 2006/020221	(11) 1 778 787*	(21) 05791964.9 (87) WO 2006/021704	(11) 1 779 054*
(21) 05789228.3 (87) WO 2006/023604	(11) 1 779 347*	(21) 05790899.8 (87) WO 2006/033745	(11) 1 779 541*	(21) 05792025.8 (87) WO 2006/018570	(11) 1 779 306*
(21) 05789239.0 (87) WO 2006/019327	(11) 1 778 288*	(21) 05790901.2 (87) WO 2006/017245	(11) 1 778 143*	(21) 05792043.1 (87) WO 2006/021705	(11) 1 778 534*
(21) 05789252.3 (87) WO 2006/023665	(11) 1 778 723*	(21) 05790951.7 (87) WO 2006/019972	(11) 1 778 589*	(21) 05792074.6 (87) WO 2006/018572	(11) 1 778 713*
(21) 05789262.2 (87) WO 2006/017035	(11) 1 778 759*	(21) 05790974.9 (87) WO 2006/016063	(11) 1 778 708*	(21) 05792215.5 (87) WO 2006/018577	(11) 1 778 033*
(21) 05789269.7 (87) WO 2006/020970	(11) 1 779 578*	(21) 05791007.7 (87) WO 2006/024735	(11) 1 779 006*	(21) 05792375.7 (87) WO 2007/008229	(11) 1 778 103*
(21) 05789304.2 (87) WO 2006/003530	(11) 1 778 931*	(21) 05791014.3 (87) WO 2006/018516	(11) 1 779 087*	(21) 05792536.4 (87) WO 2006/018264	(11) 1 778 400*
(21) 05789358.8 (87) WO 2006/016737	(11) 1 778 599*	(21) 05791043.2 (87) WO 2006/015057	(11) 1 778 277*	(21) 05792614.9 (87) WO 2006/020910	(11) 1 778 993*
(21) 05789835.5 (87) WO 2006/023420	(11) 1 778 726*	(21) 05791052.3 (87) WO 2006/015865	(11) 1 778 013*	(21) 05792931.7 (87) WO 2006/020869	(11) 1 779 180*
(21) 05789844.7 (87) WO 2006/008424	(11) 1 778 976*	(21) 05791092.9 (87) WO 2006/021646	(11) 1 778 540*	(21) 05793053.9 (87) WO 2006/024757	(11) 1 778 428*
(21) 05789850.4 (87) WO 2006/019886	(11) 1 778 225*	(21) 05791096.0 (87) WO 2006/024730	(11) 1 779 505*	(21) 05793057.0 (87) WO 2006/014970	(11) 1 778 410*
(21) 05789854.6 (87) WO 2006/005888	(11) 1 778 434*	(21) 05791128.1 (87) WO 2006/018323	(11) 1 778 126*	(21) 05793062.0 (87) WO 2006/018548	(11) 1 778 034*
(21) 05789932.0 (87) WO 2006/004931	(11) 1 778 243*	(21) 05791144.8 (87) WO 2006/020276	(11) 1 778 702*	(21) 05793248.5 (87) WO 2006/024764	(11) 1 779 181*
(21) 05789950.2 (87) WO 2006/005885	(11) 1 779 503*	(21) 05791267.7 (87) WO 2006/017422	(11) 1 779 234*	(21) 05793254.3 (87) WO 2006/024752	(11) 1 778 721*
(21) 05789952.8 (87) WO 2006/005884	(11) 1 778 554*	(21) 05791307.1 (87) WO 2006/018232	(11) 1 779 335*	(21) 05793255.0 (87) WO 2006/018546	(11) 1 778 097*
(21) 05789973.4 (87) WO 2006/020368	(11) 1 778 047*	(21) 05791364.2 (87) WO 2006/018322	(11) 1 778 362*	(21) 05793303.8 (87) WO 2006/018537	(11) 1 778 600*
(21) 05790003.7 (87) WO 2006/023814	(11) 1 778 263*	(21) 05791437.6 (87) WO 2006/019531	(11) 1 779 022*	(21) 05793305.3 (87) WO 2006/018536	(11) 1 778 601*
(21) 05790060.7 (87) WO 2005/124871	(11) 1 779 436*	(21) 05791547.2 (87) WO 2006/023844	(11) 1 778 652*	(21) 05793346.7 (87) WO 2006/018552	(11) 1 778 733*
(21) 05790196.9 (87) WO 2006/020602	(11) 1 778 354*	(21) 05791569.6 (87) WO 2006/023883	(11) 1 778 619*	(21) 05793376.4 (87) WO 2006/024756	(11) 1 778 732*
(21) 05790218.1 (87) WO 2006/017839	(11) 1 779 615*	(21) 05791651.2 (87) WO 2006/023920	(11) 1 779 704*	(21) 05793380.6 (87) WO 2006/024763	(11) 1 779 000*
(21) 05790228.0 (87) WO 2006/023495	(11) 1 778 855*	(21) 05791677.7 (87) WO 2006/018245	(11) 1 778 769*	(21) 05793407.7 (87) WO 2006/024746	(11) 1 779 210*
(21) 05790244.7 (87) WO 2006/023493	(11) 1 778 369*	(21) 05791690.0 (87) WO 2006/020244	(11) 1 778 267*	(21) 05793478.8 (87) WO 2006/024767	(11) 1 778 396*
(21) 05790332.0 (87) WO 2006/012416	(11) 1 778 296*	(21) 05791713.0 (87) WO 2006/016946	(11) 1 779 519*	(21) 05793512.4 (87) WO 2006/018531	(11) 1 778 306*

(21) 05793570.2 (87) WO 2006/018522	(11) 1 779 182*	(21) 05797986.6 (87) WO 2006/018743	(11) 1 778 259*	(21) 05804805.9 (87) WO 2005/117973	(11) 1 778 270*
(21) 05793574.4 (87) WO 2006/018523	(11) 1 778 818*	(21) 05797994.0 (87) WO 2006/018783	(11) 1 779 386*	(21) 05804821.6 (87) WO 2005/118915	(11) 1 778 894*
(21) 05793634.6 (87) WO 2006/023854	(11) 1 778 801*	(21) 05797995.7 (87) WO 2006/016342	(11) 1 779 135*	(21) 05804856.2 (87) WO 2005/117846	(11) 1 778 221*
(21) 05793714.6 (87) WO 2006/024773	(11) 1 779 149*	(21) 05798113.6 (87) WO 2006/018327	(11) 1 778 731*	(21) 05804899.2 (87) WO 2005/120980	(11) 1 778 563*
(21) 05793957.1 (87) WO 2005/122741	(11) 1 778 879*	(21) 05798349.6 (87) WO 2006/021688	(11) 1 779 106*	(21) 05805021.2 (87) WO 2006/033027	(11) 1 778 068*
(21) 05793999.3 (87) WO 2006/020049	(11) 1 778 639*	(21) 05798504.6 (87) WO 2006/021686	(11) 1 779 284*	(21) 05805036.0 (87) WO 2006/027705	(11) 1 778 618*
(21) 05794020.7 (87) WO 2006/016143	(11) 1 778 616*	(21) 05798601.0 (87) WO 2006/021697	(11) 1 778 451*	(21) 05805044.4 (87) WO 2006/035271	(11) 1 778 922*
(21) 05794039.7 (87) WO 2006/021890	(11) 1 779 278*	(21) 05799249.7 (87) WO 2006/011161	(11) 1 778 301*	(21) 05805070.9 (87) WO 2006/028674	(11) 1 779 255*
(21) 05794061.1 (87) WO 2006/018610	(11) 1 778 610*	(21) 05799870.0 (87) WO 2006/012525	(11) 1 778 269*	(21) 05805246.5 (87) WO 2006/070529	(11) 1 780 252
(21) 05794105.6 (87) WO 2006/016151	(11) 1 778 566*	(21) 05799947.6 (87) WO 2006/016261	(11) 1 779 526*	(21) 05805692.0 (87) WO 2006/012363	(11) 1 779 584*
(21) 05794132.0 (87) WO 2006/018613	(11) 1 778 994*	(21) 05800818.6 (87) WO 2006/010153	(11) 1 778 210*	(21) 05805840.5 (87) WO 2006/023192	(11) 1 779 579*
(21) 05794166.8 (87) WO 2006/018614	(11) 1 778 581*	(21) 05801370.7 (87) WO 2006/015983	(11) 1 779 545*	(21) 05805926.2 (87) WO 2006/023175	(11) 1 778 127*
(21) 05794189.0 (87) WO 2006/023931	(11) 1 778 669*	(21) 05802008.2 (87) WO 2006/039423	(11) 1 778 572*	(21) 05806200.1 (87) WO 2006/025940	(11) 1 778 076*
(21) 05794234.4 (87) WO 2006/020178	(11) 1 778 469*	(21) 05802674.1 (87) WO 2006/020681	(11) 1 778 011*	(21) 05806351.2 (87) WO 2006/050782	(11) 1 779 322*
(21) 05794238.5 (87) WO 2006/017670	(11) 1 779 061*	(21) 05802743.4 (87) WO 2006/014799	(11) 1 779 583*	(21) 05806407.2 (87) WO 2006/023778	(11) 1 778 206*
(21) 05794251.8 (87) WO 2006/016174	(11) 1 778 657*	(21) 05802815.0 (87) WO 2006/023756	(11) 1 779 217*	(21) 05807320.6 (87) WO 2006/020358	(11) 1 778 214*
(21) 05794360.7 (87) WO 2006/023091	(11) 1 778 955*	(21) 05802835.8 (87) WO 2006/017614	(11) 1 778 244*	(21) 05807477.4 (87) WO 2006/015378	(11) 1 779 445*
(21) 05795000.8 (87) WO 2006/018583	(11) 1 778 999*	(21) 05803114.7 (87) WO 2006/026026	(11) 1 778 010*	(21) 05807559.9 (87) WO 2006/015276	(11) 1 778 305*
(21) 05795245.9 (87) WO 2006/012366	(11) 1 778 714*	(21) 05803280.6 (87) WO 2006/023454	(11) 1 778 672*	(21) 05807607.6 (87) WO 2006/018328	(11) 1 778 168*
(21) 05795390.3 (87) WO 2006/001966	(11) 1 778 039*	(21) 05803641.9 (87) WO 2006/012586	(11) 1 778 274*	(21) 05807648.0 (87) WO 2006/015380	(11) 1 779 204*
(21) 05795941.3 (87) WO 2006/021678	(11) 1 778 435*	(21) 05803731.8 (87) WO 2006/023881	(11) 1 778 245*	(21) 05807653.0 (87) WO 2006/026004	(11) 1 779 192*
(21) 05796080.9 (87) WO 2006/021669	(11) 1 778 456*	(21) 05803757.3 (87) WO 2006/017054	(11) 1 778 693*	(21) 05807708.2 (87) WO 2006/015273	(11) 1 779 170*
(21) 05796241.7 (87) WO 2006/021665	(11) 1 779 635*	(21) 05803845.6 (87) WO 2006/015357	(11) 1 778 712*	(21) 05807754.6 (87) WO 2006/017793	(11) 1 778 409*
(21) 05796270.6 (87) WO 2006/024790	(11) 1 778 162*	(21) 05803899.3 (87) WO 2006/012626	(11) 1 779 425*	(21) 05808427.8 (87) WO 2006/023388	(11) 1 778 191*
(21) 05796899.2 (87) WO 2006/015819	(11) 1 778 892*	(21) 05804172.4 (87) WO 2006/023795	(11) 1 778 308*	(21) 05808457.5 (87) WO 2006/023445	(11) 1 778 666*
(21) 05797568.2 (87) WO 2006/018587	(11) 1 778 975*	(21) 05804182.3 (87) WO 2006/017345	(11) 1 779 202*	(21) 05808736.2 (87) WO 2006/031370	(11) 1 778 728*
(21) 05797573.2 (87) WO 2006/021731	(11) 1 779 559*	(21) 05804207.8 (87) WO 2006/025991	(11) 1 778 635*	(21) 05809996.1 (87) WO 2006/026037	(11) 1 779 480*
(21) 05797742.3 (87) WO 2006/021724	(11) 1 778 297*	(21) 05804352.2 (87) WO 2006/022833	(11) 1 778 539*	(21) 05810106.4 (87) WO 2006/031341	(11) 1 779 465*
(21) 05797970.0 (87) WO 2006/016334	(11) 1 779 709*	(21) 05804623.6 (87) WO 2006/025996	(11) 1 779 619*	(21) 05810130.4 (87) WO 2006/017847	(11) 1 779 190*

(21) 05810240.1	(11) 1 779 622*	(21) 05857281.9	(11) 1 779 413*	(21) 06005077.0	(11) 1 780 363
(87) WO 2006/036380		(87) WO 2006/019761		(21) 06005219.8	(11) 1 780 614
(21) 05810303.7	(11) 1 778 648*	(21) 05857310.6	(11) 1 779 420*	(21) 06006365.8	(11) 1 780 629
(87) WO 2006/021002		(87) WO 2006/084509		(21) 06006629.7	(11) 1 780 471
(21) 05810341.7	(11) 1 778 874*	(21) 05857315.5	(11) 1 778 432*	(21) 06007244.4	(11) 1 780 421
(87) WO 2006/026020		(87) WO 2006/087434		(21) 06007441.6	(11) 1 779 856
(21) 05812189.8	(11) 1 779 146*	(21) 05857320.5	(11) 1 779 557*	(21) 06007442.4	(11) 1 779 857
(87) WO 2006/028701		(87) WO 2006/090027		(21) 06007443.2	(11) 1 779 858
(21) 05812581.6	(11) 1 778 875*	(21) 05857494.8	(11) 1 778 584*	(21) 06008726.9	(11) 1 779 966
(87) WO 2006/031363		(87) WO 2006/085969		(21) 06009505.6	(11) 1 780 584
(21) 05814849.5	(11) 1 779 345*	(21) 05857511.9	(11) 1 778 881*	(21) 06009624.5	(11) 1 780 514
(87) WO 2006/031302		(87) WO 2006/088493		(21) 06010095.5	(11) 1 780 196
(21) 05815855.1	(11) 1 778 747*	(21) 05857535.8	(11) 1 778 614*	(21) 06011085.5	(11) 1 780 934
(87) WO 2006/033739		(87) WO 2006/093525		(21) 06011170.5	(11) 1 781 005
(21) 05819717.9	(11) 1 779 145*	(21) 05857538.2	(11) 1 779 148*	(21) 06011871.8	(11) 1 780 656
(87) WO 2006/033726		(87) WO 2006/085997		(21) 06012118.3	(11) 1 779 931
(21) 05821834.8	(11) 1 778 996*	(21) 05857542.4	(11) 1 779 085*	(21) 06012124.1	(11) 1 780 690
(87) WO 2006/061252		(87) WO 2006/085999		(21) 06012189.4	(11) 1 780 847
(21) 05825756.9	(11) 1 779 616*	(21) 05857549.9	(11) 1 778 412*	(21) 06012576.2	(11) 1 780 045
(87) WO 2006/037666		(87) WO 2006/091235		(21) 06012801.4	(11) 1 780 434
(21) 05825768.4	(11) 1 778 785*	(21) 05857561.4	(11) 1 778 299*	(21) 06013379.0	(11) 1 780 207
(87) WO 2006/038768		(87) WO 2006/096207		(21) 06013426.9	(11) 1 779 915
(21) 05826805.3	(11) 1 779 055*	(21) 05857698.4	(11) 1 778 951*	(21) 06013617.3	(11) 1 780 369
(87) WO 2006/019974		(87) WO 2006/110156		(21) 06013964.9	(11) 1 780 655
(21) 05826810.3	(11) 1 778 077*	(21) 05857701.6	(11) 1 778 251*	(21) 06014093.6	(11) 1 780 180
(87) WO 2006/020377		(87) WO 2006/110157		(21) 06014179.3	(11) 1 780 738
(21) 05848546.7	(11) 1 778 525*	(21) 05857703.2	(11) 1 778 877*	(21) 06014612.3	(11) 1 780 551
(87) WO 2006/058532		(87) WO 2006/107317		(21) 06015165.1	(11) 1 780 891
(21) 05850084.4	(11) 1 779 207*	(21) 05857857.6	(11) 1 778 817*	(21) 06015299.8	(11) 1 779 715
(87) WO 2006/023078		(87) WO 2006/131611		(21) 06015393.9	(11) 1 780 148
(21) 05850202.2	(11) 1 778 943*	(21) 05857892.3	(11) 1 779 492*	(21) 06015494.5	(11) 1 780 000
(87) WO 2006/074631		(87) WO 2006/130158		(21) 06015531.4	(11) 1 780 835
(21) 05850203.0	(11) 1 778 942*	(21) 05857911.1	(11) 1 779 075*	(21) 06015533.0	(11) 1 780 872
(87) WO 2006/074632		(87) WO 2006/135393		(21) 06015854.0	(11) 1 780 843
(21) 05851200.5	(11) 1 778 283*	(21) 05858018.4	(11) 1 779 417*	(21) 06016009.0	(11) 1 780 724
(87) WO 2006/068663		(87) WO 2007/001274		(21) 06016399.5	(11) 1 780 156
(21) 05851202.1	(11) 1 778 764*	(21) 05858020.0	(11) 1 779 069*	(21) 06016683.2	(11) 1 780 118
(87) WO 2006/055049		(87) WO 2007/001306		(21) 06016717.8	(11) 1 780 340
(21) 05851206.2	(11) 1 778 613*	(21) 05858025.9	(11) 1 778 878*	(21) 06016998.4	(11) 1 781 061
(87) WO 2006/062558		(87) WO 2007/001310		(21) 06017000.8	(11) 1 780 516
(21) 05856591.2	(11) 1 778 298*	(21) 05858028.3	(11) 1 779 435*	(21) 06017128.7	(11) 1 780 157
(87) WO 2006/073419		(87) WO 2007/001316		(21) 06017211.1	(11) 1 779 894
(21) 05856748.8	(11) 1 778 880*	(21) 05858040.8	(11) 1 778 232*	(21) 06017430.7	(11) 1 780 585
(87) WO 2006/088478		(87) WO 2007/001323		(21) 06017452.1	(11) 1 780 429
(21) 05856826.2	(11) 1 779 442*	(21) 05858513.4	(11) 1 779 683*	(21) 06017496.8	(11) 1 779 791
(87) WO 2006/085940		(87) WO 2007/027166		(21) 06017497.6	(11) 1 779 792
(21) 05856835.3	(11) 1 779 038*	(21) 06000242.5	(11) 1 780 595		
(87) WO 2006/080949		(21) 06000395.1	(11) 1 779 741		
(21) 05856846.0	(11) 1 778 054*	(21) 06000479.3	(11) 1 779 845		
(87) WO 2006/083306		(21) 06000871.1	(11) 1 780 716		
(21) 05856863.5	(11) 1 778 876*	(21) 06001963.5	(11) 1 780 829		
(87) WO 2006/085963		(21) 06003617.5	(11) 1 780 627		
(21) 05856879.1	(11) 1 779 475*	(21) 06004375.9	(11) 1 780 465		
(87) WO 2006/083321		(21) 06004538.2	(11) 1 779 955		
(21) 05856883.3	(11) 1 778 078*	(21) 06004882.4	(11) 1 780 628		
(87) WO 2006/086001					
(21) 05856896.5	(11) 1 779 176*				
(87) WO 2006/076043					

(21) 06017702.9	(11) 1 779 934	(21) 06020247.0	(11) 1 780 167	(21) 06021400.4	(11) 1 780 186
(21) 06017715.1	(11) 1 780 454	(21) 06020289.2	(11) 1 781 059	(21) 06021416.0	(11) 1 780 468
(21) 06017756.5	(11) 1 780 470	(21) 06020290.0	(11) 1 780 624	(21) 06021450.9	(11) 1 780 647
(21) 06017950.4	(11) 1 780 854	(21) 06020305.6	(11) 1 780 051	(21) 06021471.5	(11) 1 780 447
(21) 06018021.3	(11) 1 780 305	(21) 06020307.2	(11) 1 780 238	(21) 06021472.3	(11) 1 780 448
(21) 06018066.8	(11) 1 780 248	(21) 06020382.5	(11) 1 779 871	(21) 06021478.0	(11) 1 780 518
(21) 06018166.6	(11) 1 780 086	(21) 06020386.6	(11) 1 780 783	(21) 06021484.8	(11) 1 779 714
(21) 06018279.7	(11) 1 780 075	(21) 06020471.6	(11) 1 780 639	(21) 06021490.5	(11) 1 780 228
(21) 06018299.5	(11) 1 780 346	(21) 06020472.4	(11) 1 780 908	(21) 06021504.3	(11) 1 780 368
(21) 06018424.9	(11) 1 780 337	(21) 06020489.8	(11) 1 779 928	(21) 06021542.3	(11) 1 780 166
(21) 06018430.6	(11) 1 780 435	(21) 06020494.8	(11) 1 780 400	(21) 06021552.2	(11) 1 781 037
(21) 06018446.2	(11) 1 780 084	(21) 06020563.0	(11) 1 779 957	(21) 06021556.3	(11) 1 780 068
(21) 06018738.2	(11) 1 780 140	(21) 06020597.8	(11) 1 780 838	(21) 06021580.3	(11) 1 780 951
(21) 06018743.2	(11) 1 780 729	(21) 06020638.0	(11) 1 780 834	(21) 06021622.3	(11) 1 781 038
(21) 06018808.3	(11) 1 780 010	(21) 06020655.4	(11) 1 780 442	(21) 06021640.5	(11) 1 780 259
(21) 06018816.6	(11) 1 779 943	(21) 06020656.2	(11) 1 780 310	(21) 06021672.8	(11) 1 780 297
(21) 06018818.2	(11) 1 780 684	(21) 06020662.0	(11) 1 780 407	(21) 06021675.1	(11) 1 780 396
(21) 06018861.2	(11) 1 780 146	(21) 06020723.0	(11) 1 780 950	(21) 06021685.0	(11) 1 779 967
(21) 06018880.2	(11) 1 780 336	(21) 06020829.5	(11) 1 780 494	(21) 06021709.8	(11) 1 780 814
(21) 06018926.3	(11) 1 780 575	(21) 06020850.1	(11) 1 780 736	(21) 06021746.0	(11) 1 779 717
(21) 06019020.4	(11) 1 781 003	(21) 06020858.4	(11) 1 780 170	(21) 06021749.4	(11) 1 780 350
(21) 06019069.1	(11) 1 780 816	(21) 06020870.9	(11) 1 779 927	(21) 06021760.1	(11) 1 779 737
(21) 06019143.4	(11) 1 780 059	(21) 06020979.8	(11) 1 780 134	(21) 06021781.7	(11) 1 780 445
(21) 06019283.8	(11) 1 780 871	(21) 06020989.7	(11) 1 780 837	(21) 06021788.2	(11) 1 780 121
(21) 06019372.9	(11) 1 781 036	(21) 06020997.0	(11) 1 779 836	(21) 06021801.3	(11) 1 780 122
(21) 06019427.1	(11) 1 780 169	(21) 06021020.0	(11) 1 780 815	(21) 06021816.1	(11) 1 780 039
(21) 06019445.3	(11) 1 780 195	(21) 06021043.2	(11) 1 780 024	(21) 06021825.2	(11) 1 780 424
(21) 06019601.1	(11) 1 780 108	(21) 06021110.9	(11) 1 779 749	(21) 06021841.9	(11) 1 780 578
(21) 06019610.2	(11) 1 780 433	(21) 06021129.9	(11) 1 780 268	(21) 06021843.5	(11) 1 780 958
(21) 06019612.8	(11) 1 780 436	(21) 06021172.9	(11) 1 780 611	(21) 06021849.2	(11) 1 780 261
(21) 06019614.4	(11) 1 780 081	(21) 06021178.6	(11) 1 779 865	(21) 06021850.0	(11) 1 780 242
(21) 06019623.5	(11) 1 779 739	(21) 06021184.4	(11) 1 781 012	(21) 06021851.8	(11) 1 780 235
(21) 06019634.2	(11) 1 780 524	(21) 06021185.1	(11) 1 780 905	(21) 06021880.7	(11) 1 780 564
(21) 06019651.6	(11) 1 780 283	(21) 06021196.8	(11) 1 780 237	(21) 06021888.0	(11) 1 780 002
(21) 06019667.2	(11) 1 779 999	(21) 06021199.2	(11) 1 780 152	(21) 06021891.4	(11) 1 779 987
(21) 06019707.6	(11) 1 780 307	(21) 06021205.7	(11) 1 779 716	(21) 06021920.1	(11) 1 780 449
(21) 06019737.3	(11) 1 780 103	(21) 06021226.3	(11) 1 780 395	(21) 06021924.3	(11) 1 780 857
(21) 06019738.1	(11) 1 780 101	(21) 06021240.4	(11) 1 779 732	(21) 06021929.2	(11) 1 779 872
(21) 06019743.1	(11) 1 780 110	(21) 06021245.3	(11) 1 780 171	(21) 06021933.4	(11) 1 780 064
(21) 06019854.6	(11) 1 780 164	(21) 06021251.1	(11) 1 780 999	(21) 06021934.2	(11) 1 780 065
(21) 06020010.2	(11) 1 780 880	(21) 06021303.0	(11) 1 780 355	(21) 06021945.8	(11) 1 780 663
(21) 06020025.0	(11) 1 780 358	(21) 06021361.8	(11) 1 780 277	(21) 06021946.6	(11) 1 780 244
(21) 06020030.0	(11) 1 780 889	(21) 06021375.8	(11) 1 780 114	(21) 06021999.5	(11) 1 780 993
(21) 06020043.3	(11) 1 780 439	(21) 06021385.7	(11) 1 779 974	(21) 06022003.5	(11) 1 780 006
(21) 06020070.6	(11) 1 780 868	(21) 06021391.5	(11) 1 780 669	(21) 06022006.8	(11) 1 780 493
(21) 06020152.2	(11) 1 780 557	(21) 06021394.9	(11) 1 780 354	(21) 06022031.6	(11) 1 780 630

(21) 06022072.0	(11) 1 780 296	(21) 06022354.2	(11) 1 780 976	(21) 06022566.1	(11) 1 779 750
(21) 06022079.5	(11) 1 780 049	(21) 06022357.5	(11) 1 780 040	(21) 06022567.9	(11) 1 779 747
(21) 06022093.6	(11) 1 779 742	(21) 06022359.1	(11) 1 780 314	(21) 06022579.4	(11) 1 780 071
(21) 06022106.6	(11) 1 780 344	(21) 06022360.9	(11) 1 780 361	(21) 06022580.2	(11) 1 780 073
(21) 06022107.4	(11) 1 780 559	(21) 06022376.5	(11) 1 779 921	(21) 06022582.8	(11) 1 780 671
(21) 06022109.0	(11) 1 780 050	(21) 06022380.7	(11) 1 780 519	(21) 06022619.8	(11) 1 780 513
(21) 06022113.2	(11) 1 779 903	(21) 06022384.9	(11) 1 780 178	(21) 06022634.7	(11) 1 781 016
(21) 06022117.3	(11) 1 780 069	(21) 06022394.8	(11) 1 779 900	(21) 06022637.0	(11) 1 780 143
(21) 06022120.7	(11) 1 780 365	(21) 06022403.7	(11) 1 779 860	(21) 06022641.2	(11) 1 781 007
(21) 06022128.0	(11) 1 779 733	(21) 06022408.6	(11) 1 780 574	(21) 06022643.8	(11) 1 779 773
(21) 06022131.4	(11) 1 780 873	(21) 06022409.4	(11) 1 780 994	(21) 06022651.1	(11) 1 780 626
(21) 06022160.3	(11) 1 780 111	(21) 06022410.2	(11) 1 780 992	(21) 06022656.0	(11) 1 780 236
(21) 06022164.5	(11) 1 779 982	(21) 06022412.8	(11) 1 779 757	(21) 06022663.6	(11) 1 780 890
(21) 06022179.3	(11) 1 780 862	(21) 06022413.6	(11) 1 780 884	(21) 06022665.1	(11) 1 780 258
(21) 06022195.9	(11) 1 779 926	(21) 06022434.2	(11) 1 779 937	(21) 06022677.6	(11) 1 781 078
(21) 06022198.3	(11) 1 779 990	(21) 06022439.1	(11) 1 780 985	(21) 06022699.0	(11) 1 780 133
(21) 06022213.0	(11) 1 779 886	(21) 06022440.9	(11) 1 779 930	(21) 06022703.0	(11) 1 780 096
(21) 06022216.3	(11) 1 780 282	(21) 06022441.7	(11) 1 780 095	(21) 06022705.5	(11) 1 780 925
(21) 06022228.8	(11) 1 780 112	(21) 06022442.5	(11) 1 780 271	(21) 06022707.1	(11) 1 780 083
(21) 06022232.0	(11) 1 781 000	(21) 06022446.6	(11) 1 781 062	(21) 06022711.3	(11) 1 780 089
(21) 06022234.6	(11) 1 780 916	(21) 06022447.4	(11) 1 780 836	(21) 06022712.1	(11) 1 780 508
(21) 06022245.2	(11) 1 779 907	(21) 06022449.0	(11) 1 780 058	(21) 06022714.7	(11) 1 779 771
(21) 06022253.6	(11) 1 779 751	(21) 06022451.6	(11) 1 779 804	(21) 06022719.6	(11) 1 780 549
(21) 06022257.7	(11) 1 780 288	(21) 06022460.7	(11) 1 780 087	(21) 06022726.1	(11) 1 780 912
(21) 06022261.9	(11) 1 780 303	(21) 06022464.9	(11) 1 780 289	(21) 06022731.1	(11) 1 780 019
(21) 06022262.7	(11) 1 780 304	(21) 06022491.2	(11) 1 780 120	(21) 06022732.9	(11) 1 780 316
(21) 06022265.0	(11) 1 779 944	(21) 06022502.6	(11) 1 780 790	(21) 06022741.0	(11) 1 780 053
(21) 06022277.5	(11) 1 780 556	(21) 06022505.9	(11) 1 780 475	(21) 06022742.8	(11) 1 780 800
(21) 06022278.3	(11) 1 780 701	(21) 06022506.7	(11) 1 780 379	(21) 06022743.6	(11) 1 780 802
(21) 06022284.1	(11) 1 780 293	(21) 06022513.3	(11) 1 779 964	(21) 06022751.9	(11) 1 780 879
(21) 06022291.6	(11) 1 780 129	(21) 06022515.8	(11) 1 780 374	(21) 06022759.2	(11) 1 779 825
(21) 06022296.5	(11) 1 780 438	(21) 06022516.6	(11) 1 780 419	(21) 06022766.7	(11) 1 780 067
(21) 06022301.3	(11) 1 780 011	(21) 06022517.4	(11) 1 780 917	(21) 06022863.2	(11) 1 780 109
(21) 06022302.1	(11) 1 781 017	(21) 06022519.0	(11) 1 779 801	(21) 06023595.9	(11) 1 780 902
(21) 06022303.9	(11) 1 780 425	(21) 06022520.8	(11) 1 780 521	(21) 06023741.9	(11) 1 779 803
(21) 06022307.0	(11) 1 780 016	(21) 06022527.3	(11) 1 780 609	(21) 06024685.7	(11) 1 780 078
(21) 06022308.8	(11) 1 780 904	(21) 06022530.7	(11) 1 780 568	(21) 06024823.4	(11) 1 780 839
(21) 06022309.6	(11) 1 780 306	(21) 06022531.5	(11) 1 780 784	(21) 06024897.8	(11) 1 780 285
(21) 06022310.4	(11) 1 780 088	(21) 06022532.3	(11) 1 780 603	(21) 06025276.4	(11) 1 779 807
(21) 06022314.6	(11) 1 780 525	(21) 06022534.9	(11) 1 780 571	(21) 06025501.5	(11) 1 779 947
(21) 06022317.9	(11) 1 781 066	(21) 06022535.6	(11) 1 780 596	(21) 06025594.0	(11) 1 779 810
(21) 06022326.0	(11) 1 780 579	(21) 06022536.4	(11) 1 781 023	(21) 06026235.9	(11) 1 780 799
(21) 06022330.2	(11) 1 780 018	(21) 06022539.8	(11) 1 780 063	(21) 06026286.2	(11) 1 780 217
(21) 06022344.3	(11) 1 780 383	(21) 06022541.4	(11) 1 780 913	(21) 06026518.8	(11) 1 780 411
(21) 06022345.0	(11) 1 779 768	(21) 06022542.2	(11) 1 780 290	(21) 06026594.9	(11) 1 780 168
(21) 06022347.6	(11) 1 780 077	(21) 06022553.9	(11) 1 780 660	(21) 06026616.0	(11) 1 780 504

(21) 06026671.5	(11) 1 780 995	(21) 06117902.4	(11) 1 780 394	(21) 06122056.2	(11) 1 779 913
(21) 06026720.0	(11) 1 780 231	(21) 06118156.6	(11) 1 780 313	(21) 06122094.3	(11) 1 780 469
(21) 06026793.7	(11) 1 780 906	(21) 06118519.5	(11) 1 780 279	(21) 06122111.5	(11) 1 780 332
(21) 06026900.8	(11) 1 780 219	(21) 06118924.7	(11) 1 779 835	(21) 06122161.0	(11) 1 780 883
(21) 06026923.0	(11) 1 780 264	(21) 06119164.9	(11) 1 780 674	(21) 06122165.1	(11) 1 780 544
(21) 06027083.2	(11) 1 780 664	(21) 06119442.9	(11) 1 780 384	(21) 06122166.9	(11) 1 780 812
(21) 06027111.1	(11) 1 780 748	(21) 06119741.4	(11) 1 780 302	(21) 06122200.6	(11) 1 780 326
(21) 06076759.7	(11) 1 780 487	(21) 06119979.0	(11) 1 780 099	(21) 06122229.5	(11) 1 780 501
(21) 06076850.4	(11) 1 780 315	(21) 06120337.8	(11) 1 780 348	(21) 06122335.0	(11) 1 780 563
(21) 06076856.1	(11) 1 780 430	(21) 06120366.7	(11) 1 780 472	(21) 06122347.5	(11) 1 780 163
(21) 06076857.9	(11) 1 780 256	(21) 06120367.5	(11) 1 780 452	(21) 06122349.1	(11) 1 780 846
(21) 06076858.7	(11) 1 780 373	(21) 06120491.3	(11) 1 781 014	(21) 06122352.5	(11) 1 781 001
(21) 06076865.2	(11) 1 780 431	(21) 06120539.9	(11) 1 779 779	(21) 06122411.9	(11) 1 780 246
(21) 06076874.4	(11) 1 780 793	(21) 06120636.3	(11) 1 780 631	(21) 06122412.7	(11) 1 780 013
(21) 06076881.9	(11) 1 781 076	(21) 06120639.7	(11) 1 780 359	(21) 06122413.5	(11) 1 780 247
(21) 06076882.7	(11) 1 780 725	(21) 06120687.6	(11) 1 779 956	(21) 06122414.3	(11) 1 779 731
(21) 06076891.8	(11) 1 780 522	(21) 06120871.6	(11) 1 780 747	(21) 06122416.8	(11) 1 780 691
(21) 06076892.6	(11) 1 780 399	(21) 06120925.0	(11) 1 780 952	(21) 06122434.1	(11) 1 780 715
(21) 06076913.0	(11) 1 779 725	(21) 06121143.9	(11) 1 780 779	(21) 06122452.3	(11) 1 780 456
(21) 06076917.1	(11) 1 780 123	(21) 06121146.2	(11) 1 780 437	(21) 06122466.3	(11) 1 780 863
(21) 06076933.8	(11) 1 780 162	(21) 06121235.3	(11) 1 780 831	(21) 06122475.4	(11) 1 780 126
(21) 06076934.6	(11) 1 779 829	(21) 06121355.9	(11) 1 780 357	(21) 06122493.7	(11) 1 780 141
(21) 06076942.9	(11) 1 780 601	(21) 06121376.5	(11) 1 780 128	(21) 06122499.4	(11) 1 780 743
(21) 06076946.0	(11) 1 779 721	(21) 06121440.9	(11) 1 780 605	(21) 06122510.8	(11) 1 780 030
(21) 06076967.6	(11) 1 780 668	(21) 06121458.1	(11) 1 780 345	(21) 06122512.4	(11) 1 780 015
(21) 06077006.2	(11) 1 780 467	(21) 06121471.4	(11) 1 780 074	(21) 06122519.9	(11) 1 780 142
(21) 06077205.0	(11) 1 780 560	(21) 06121522.4	(11) 1 780 188	(21) 06122547.0	(11) 1 780 534
(21) 06077212.6	(11) 1 780 356	(21) 06121555.4	(11) 1 779 841	(21) 06122548.8	(11) 1 779 932
(21) 06077243.1	(11) 1 780 201	(21) 06121556.2	(11) 1 779 840	(21) 06122550.4	(11) 1 779 912
(21) 06090186.5	(11) 1 779 887	(21) 06121591.9	(11) 1 780 403	(21) 06122551.2	(11) 1 780 753
(21) 06100670.6	(11) 1 780 025	(21) 06121607.3	(11) 1 781 041	(21) 06122554.6	(11) 1 780 507
(21) 06112627.2	(11) 1 780 922	(21) 06121792.3	(11) 1 780 176	(21) 06122563.7	(11) 1 780 688
(21) 06113551.3	(11) 1 779 951	(21) 06121800.4	(11) 1 780 342	(21) 06122576.9	(11) 1 780 420
(21) 06113624.8	(11) 1 780 898	(21) 06121845.9	(11) 1 780 635	(21) 06122582.7	(11) 1 779 941
(21) 06115561.0	(11) 1 780 335	(21) 06121847.5	(11) 1 780 636	(21) 06122585.0	(11) 1 779 963
(21) 06115615.4	(11) 1 780 278	(21) 06121855.8	(11) 1 780 648	(21) 06122598.3	(11) 1 779 981
(21) 06116689.8	(11) 1 781 013	(21) 06121910.1	(11) 1 780 182	(21) 06122603.1	(11) 1 780 352
(21) 06116775.5	(11) 1 780 678	(21) 06121926.7	(11) 1 780 387	(21) 06122615.5	(11) 1 780 892
(21) 06116790.4	(11) 1 780 554	(21) 06121929.1	(11) 1 780 131	(21) 06122633.8	(11) 1 780 944
(21) 06116937.1	(11) 1 780 555	(21) 06121950.7	(11) 1 779 945	(21) 06122636.1	(11) 1 780 948
(21) 06116940.5	(11) 1 779 942	(21) 06121957.2	(11) 1 780 331	(21) 06122663.5	(11) 1 779 965
(21) 06117091.6	(11) 1 780 362	(21) 06121975.4	(11) 1 780 851	(21) 06122679.1	(11) 1 780 159
(21) 06117511.3	(11) 1 780 893	(21) 06121987.9	(11) 1 779 992	(21) 06122691.6	(11) 1 780 852
(21) 06117649.1	(11) 1 780 833	(21) 06122007.5	(11) 1 780 840	(21) 06122711.2	(11) 1 780 145
(21) 06117724.2	(11) 1 780 792	(21) 06122025.7	(11) 1 780 070	(21) 06122715.3	(11) 1 780 632
(21) 06117770.5	(11) 1 780 097	(21) 06122042.2	(11) 1 780 333	(21) 06122723.7	(11) 1 779 839

(21) 06122729.4	(11) 1 780 754	(21) 06122959.7	(11) 1 779 878	(21) 06123183.3	(11) 1 780 132
(21) 06122730.2	(11) 1 779 991	(21) 06122960.5	(11) 1 779 879	(21) 06123191.6	(11) 1 780 750
(21) 06122734.4	(11) 1 781 027	(21) 06122967.0	(11) 1 781 072	(21) 06123196.5	(11) 1 780 818
(21) 06122739.3	(11) 1 781 032	(21) 06122969.6	(11) 1 780 150	(21) 06123197.3	(11) 1 780 780
(21) 06122741.9	(11) 1 780 243	(21) 06122978.7	(11) 1 779 935	(21) 06123218.7	(11) 1 780 752
(21) 06122745.0	(11) 1 780 702	(21) 06122979.5	(11) 1 780 175	(21) 06123220.3	(11) 1 780 758
(21) 06122753.4	(11) 1 779 968	(21) 06122985.2	(11) 1 780 325	(21) 06123221.1	(11) 1 780 825
(21) 06122754.2	(11) 1 779 748	(21) 06122989.4	(11) 1 780 866	(21) 06123224.5	(11) 1 780 765
(21) 06122777.3	(11) 1 779 972	(21) 06122992.8	(11) 1 780 760	(21) 06123226.0	(11) 1 780 761
(21) 06122786.4	(11) 1 779 882	(21) 06122997.7	(11) 1 779 755	(21) 06123252.6	(11) 1 780 418
(21) 06122791.4	(11) 1 780 633	(21) 06122998.5	(11) 1 779 756	(21) 06123260.9	(11) 1 781 029
(21) 06122811.0	(11) 1 780 607	(21) 06123014.0	(11) 1 780 322	(21) 06123281.5	(11) 1 780 844
(21) 06122815.1	(11) 1 780 106	(21) 06123019.9	(11) 1 780 661	(21) 06123283.1	(11) 1 781 074
(21) 06122816.9	(11) 1 780 755	(21) 06123022.3	(11) 1 780 502	(21) 06123284.9	(11) 1 780 959
(21) 06122819.3	(11) 1 780 756	(21) 06123026.4	(11) 1 779 938	(21) 06123307.8	(11) 1 780 506
(21) 06122821.9	(11) 1 780 343	(21) 06123027.2	(11) 1 780 107	(21) 06123308.6	(11) 1 780 841
(21) 06122828.4	(11) 1 780 704	(21) 06123030.6	(11) 1 780 723	(21) 06123311.0	(11) 1 780 937
(21) 06122830.0	(11) 1 781 002	(21) 06123036.3	(11) 1 779 719	(21) 06123374.8	(11) 1 781 063
(21) 06122834.2	(11) 1 779 797	(21) 06123037.1	(11) 1 781 039	(21) 06125465.2	(11) 1 779 846
(21) 06122839.1	(11) 1 779 870	(21) 06123038.9	(11) 1 781 055	(21) 06126383.6	(11) 1 780 269
(21) 06122844.1	(11) 1 779 970	(21) 06123043.9	(11) 1 780 130	(21) 06127216.7	(11) 1 779 890
(21) 06122846.6	(11) 1 780 413	(21) 06123055.3	(11) 1 780 127	(21) 06127294.4	(11) 1 780 263
(21) 06122847.4	(11) 1 780 124	(21) 06123067.8	(11) 1 779 902	(21) 06250318.0	(11) 1 780 894
(21) 06122852.4	(11) 1 781 010	(21) 06123073.6	(11) 1 781 006	(21) 06250508.6	(11) 1 780 706
(21) 06122853.2	(11) 1 780 708	(21) 06123076.9	(11) 1 780 608	(21) 06250744.7	(11) 1 780 670
(21) 06122854.0	(11) 1 780 308	(21) 06123077.7	(11) 1 780 490	(21) 06252144.8	(11) 1 781 028
(21) 06122855.7	(11) 1 780 865	(21) 06123082.7	(11) 1 781 019	(21) 06252422.8	(11) 1 780 657
(21) 06122856.5	(11) 1 780 819	(21) 06123086.8	(11) 1 780 867	(21) 06252751.0	(11) 1 780 267
(21) 06122872.2	(11) 1 780 586	(21) 06123087.6	(11) 1 780 996	(21) 06253075.3	(11) 1 780 036
(21) 06122884.7	(11) 1 780 977	(21) 06123100.7	(11) 1 780 105	(21) 06254284.0	(11) 1 780 378
(21) 06122889.6	(11) 1 780 441	(21) 06123102.3	(11) 1 780 104	(21) 06254369.9	(11) 1 780 827
(21) 06122892.0	(11) 1 780 759	(21) 06123110.6	(11) 1 779 969	(21) 06254547.0	(11) 1 781 008
(21) 06122894.6	(11) 1 780 751	(21) 06123112.2	(11) 1 780 731	(21) 06254742.7	(11) 1 781 011
(21) 06122903.5	(11) 1 780 489	(21) 06123113.0	(11) 1 781 020	(21) 06254845.8	(11) 1 779 876
(21) 06122906.8	(11) 1 780 616	(21) 06123115.5	(11) 1 781 021	(21) 06254879.7	(11) 1 780 351
(21) 06122915.9	(11) 1 779 916	(21) 06123121.3	(11) 1 780 757	(21) 06254908.4	(11) 1 780 899
(21) 06122919.1	(11) 1 780 588	(21) 06123128.8	(11) 1 780 177	(21) 06254955.5	(11) 1 779 936
(21) 06122925.8	(11) 1 781 060	(21) 06123129.6	(11) 1 780 744	(21) 06254958.9	(11) 1 779 958
(21) 06122926.6	(11) 1 780 366	(21) 06123130.4	(11) 1 780 745	(21) 06254974.6	(11) 1 780 012
(21) 06122932.4	(11) 1 780 422	(21) 06123142.9	(11) 1 780 746	(21) 06255075.1	(11) 1 779 877
(21) 06122934.0	(11) 1 780 291	(21) 06123151.0	(11) 1 780 510	(21) 06255118.9	(11) 1 780 098
(21) 06122939.9	(11) 1 780 903	(21) 06123153.6	(11) 1 780 604	(21) 06255177.5	(11) 1 779 813
(21) 06122941.5	(11) 1 779 986	(21) 06123170.0	(11) 1 780 577	(21) 06255179.1	(11) 1 779 738
(21) 06122946.4	(11) 1 780 918	(21) 06123173.4	(11) 1 780 681	(21) 06255193.2	(11) 1 780 330
(21) 06122956.3	(11) 1 780 856	(21) 06123174.2	(11) 1 780 682	(21) 06255223.7	(11) 1 780 565
(21) 06122958.9	(11) 1 780 505	(21) 06123177.5	(11) 1 780 638	(21) 06255293.0	(11) 1 780 881

(21) 06255317.7	(11) 1 780 060	(21) 06255533.9	(11) 1 780 787	(21) 06290891.8	(11) 1 779 758
(21) 06255335.9	(11) 1 780 048	(21) 06255534.7	(11) 1 779 781	(21) 06290895.9	(11) 1 779 759
(21) 06255342.5	(11) 1 780 370	(21) 06255536.2	(11) 1 779 780	(21) 06291178.9	(11) 1 779 760
(21) 06255352.4	(11) 1 780 930	(21) 06255537.0	(11) 1 779 769	(21) 06291286.0	(11) 1 779 761
(21) 06255355.7	(11) 1 780 602	(21) 06255543.8	(11) 1 780 319	(21) 06291559.0	(11) 1 780 135
(21) 06255358.1	(11) 1 780 412	(21) 06255544.6	(11) 1 780 649	(21) 06291606.9	(11) 1 780 427
(21) 06255369.8	(11) 1 780 703	(21) 06255545.3	(11) 1 779 786	(21) 06291615.0	(11) 1 780 457
(21) 06255378.9	(11) 1 780 576	(21) 06255546.1	(11) 1 779 787	(21) 06291618.4	(11) 1 780 458
(21) 06255379.7	(11) 1 780 158	(21) 06255547.9	(11) 1 780 964	(21) 06291634.1	(11) 1 780 462
(21) 06255384.7	(11) 1 780 474	(21) 06255548.7	(11) 1 780 062	(21) 06291635.8	(11) 1 780 079
(21) 06255389.6	(11) 1 779 794	(21) 06255549.5	(11) 1 781 045	(21) 06291636.6	(11) 1 780 080
(21) 06255393.8	(11) 1 779 796	(21) 06255554.5	(11) 1 780 650	(21) 06291639.0	(11) 1 780 153
(21) 06255421.7	(11) 1 780 791	(21) 06255555.2	(11) 1 780 960	(21) 06291642.4	(11) 1 780 113
(21) 06255422.5	(11) 1 780 381	(21) 06255561.0	(11) 1 780 377	(21) 06291646.5	(11) 1 780 184
(21) 06255430.8	(11) 1 779 946	(21) 06255562.8	(11) 1 780 389	(21) 06291647.3	(11) 1 780 398
(21) 06255443.1	(11) 1 780 861	(21) 06255563.6	(11) 1 780 523	(21) 06291649.9	(11) 1 780 463
(21) 06255444.9	(11) 1 780 528	(21) 06255564.4	(11) 1 779 770	(21) 06291654.9	(11) 1 780 495
(21) 06255450.6	(11) 1 780 538	(21) 06255565.1	(11) 1 780 292	(21) 06291655.6	(11) 1 780 496
(21) 06255451.4	(11) 1 779 917	(21) 06255566.9	(11) 1 779 795	(21) 06291668.9	(11) 1 779 895
(21) 06255455.5	(11) 1 780 072	(21) 06255567.7	(11) 1 780 341	(21) 06291669.7	(11) 1 779 896
(21) 06255456.3	(11) 1 780 385	(21) 06255571.9	(11) 1 780 546	(21) 06291670.5	(11) 1 779 842
(21) 06255457.1	(11) 1 780 692	(21) 06255577.6	(11) 1 781 069	(21) 06291671.3	(11) 1 779 843
(21) 06255468.8	(11) 1 780 020	(21) 06255578.4	(11) 1 779 869	(21) 06291672.1	(11) 1 779 844
(21) 06255475.3	(11) 1 780 041	(21) 06255579.2	(11) 1 780 869	(21) 06291683.8	(11) 1 780 700
(21) 06255477.9	(11) 1 779 816	(21) 06255581.8	(11) 1 779 820	(21) 06291685.3	(11) 1 779 920
(21) 06255480.3	(11) 1 779 983	(21) 06255583.4	(11) 1 780 022	(21) 06291696.0	(11) 1 780 749
(21) 06255484.5	(11) 1 779 952	(21) 06255584.2	(11) 1 779 881	(21) 06300988.0	(11) 1 780 797
(21) 06255486.0	(11) 1 780 566	(21) 06255585.9	(11) 1 779 828	(21) 06301040.9	(11) 1 780 397
(21) 06255487.8	(11) 1 779 888	(21) 06255586.7	(11) 1 780 693	(21) 06301058.1	(11) 1 780 138
(21) 06255491.0	(11) 1 780 817	(21) 06255587.5	(11) 1 780 697	(21) 06301061.5	(11) 1 780 386
(21) 06255493.6	(11) 1 780 763	(21) 06255588.3	(11) 1 780 694	(21) 06301071.4	(11) 1 780 364
(21) 06255498.5	(11) 1 780 935	(21) 06255591.7	(11) 1 779 793	(21) 06301073.0	(11) 1 780 102
(21) 06255499.3	(11) 1 780 933	(21) 06255592.5	(11) 1 779 802	(21) 06301074.8	(11) 1 780 552
(21) 06255501.6	(11) 1 780 860	(21) 06255596.6	(11) 1 780 698	(21) 06301079.7	(11) 1 779 940
(21) 06255504.0	(11) 1 779 997	(21) 06255603.0	(11) 1 779 735	(21) 06301088.8	(11) 1 780 875
(21) 06255505.7	(11) 1 780 408	(21) 06255608.9	(11) 1 780 250	(21) 06301092.0	(11) 1 779 924
(21) 06255507.3	(11) 1 780 380	(21) 06255611.3	(11) 1 780 699	(21) 06301097.9	(11) 1 780 822
(21) 06255508.1	(11) 1 780 199	(21) 06255613.9	(11) 1 780 253	(21) 06356102.1	(11) 1 780 165
(21) 06255510.7	(11) 1 780 198	(21) 06255617.0	(11) 1 779 718	(21) 06356122.9	(11) 1 779 745
(21) 06255511.5	(11) 1 779 898	(21) 06255621.2	(11) 1 780 536	(21) 06360051.4	(11) 1 780 426
(21) 06255516.4	(11) 1 779 790	(21) 06255622.0	(11) 1 780 769	(21) 06370032.2	(11) 1 779 744
(21) 06255521.4	(11) 1 779 909	(21) 06255624.6	(11) 1 779 818	(21) 06380193.0	(11) 1 780 004
(21) 06255523.0	(11) 1 779 897	(21) 06255634.5	(11) 1 780 646	(21) 06380211.0	(11) 1 780 526
(21) 06255524.8	(11) 1 779 834	(21) 06255638.6	(11) 1 779 819	(21) 06380214.4	(11) 1 780 119
(21) 06255527.1	(11) 1 780 696	(21) 06270043.0	(11) 1 780 737	(21) 06380215.1	(11) 1 780 125
(21) 06255531.3	(11) 1 781 068	(21) 06290447.9	(11) 1 780 634	(21) 06380260.7	(11) 1 780 137

(21) 06380269.8	(11) 1 780 367	(21) 07000724.0	(11) 1 780 503	(21) 07003262.8	(11) 1 780 520
(21) 06380271.4	(11) 1 780 986	(21) 07000742.2	(11) 1 780 547	(21) 07003323.8	(11) 1 779 782
(21) 06380274.8	(11) 1 780 347	(21) 07000770.3	(11) 1 780 183	(21) 07003325.3	(11) 1 779 783
(21) 06380275.5	(11) 1 780 455	(21) 07000779.4	(11) 1 780 969	(21) 07003326.1	(11) 1 781 040
(21) 06388059.5	(11) 1 780 349	(21) 07000804.0	(11) 1 780 211	(21) 07003334.5	(11) 1 780 979
(21) 06405336.6	(11) 1 780 500	(21) 07000982.4	(11) 1 780 034	(21) 07003343.6	(11) 1 780 026
(21) 06405405.9	(11) 1 779 959	(21) 07001277.8	(11) 1 780 382	(21) 07003410.3	(11) 1 780 848
(21) 06405406.7	(11) 1 779 960	(21) 07001283.6	(11) 1 780 572	(21) 07003419.4	(11) 1 780 214
(21) 06405434.9	(11) 1 780 406	(21) 07001302.4	(11) 1 780 855	(21) 07003424.4	(11) 1 779 734
(21) 06405436.4	(11) 1 780 035	(21) 07001303.2	(11) 1 780 832	(21) 07003466.5	(11) 1 779 847
(21) 06405439.8	(11) 1 780 172	(21) 07001390.9	(11) 1 780 323	(21) 07003475.6	(11) 1 779 815
(21) 06405448.9	(11) 1 780 459	(21) 07001417.0	(11) 1 780 845	(21) 07003493.9	(11) 1 780 173
(21) 06405449.7	(11) 1 779 953	(21) 07001452.7	(11) 1 780 280	(21) 07003535.7	(11) 1 780 919
(21) 06425730.6	(11) 1 779 925	(21) 07001478.2	(11) 1 779 776	(21) 07003605.8	(11) 1 781 073
(21) 06425735.5	(11) 1 780 115	(21) 07001479.0	(11) 1 779 777	(21) 07075037.7	(11) 1 780 997
(21) 06425737.1	(11) 1 781 047	(21) 07001496.4	(11) 1 780 766	(21) 07075050.0	(11) 1 780 414
(21) 06425738.9	(11) 1 780 327	(21) 07001500.3	(11) 1 780 988	(21) 07075061.7	(11) 1 780 151
(21) 06450136.4	(11) 1 780 689	(21) 07001668.8	(11) 1 779 923	(21) 07075081.5	(11) 1 780 023
(21) 06450144.8	(11) 1 780 091	(21) 07001689.4	(11) 1 779 862	(21) 07075133.4	(11) 1 780 533
(21) 06450146.3	(11) 1 780 324	(21) 07001854.4	(11) 1 779 853	(21) 07075134.2	(11) 1 779 824
(21) 06450148.9	(11) 1 780 477	(21) 07001861.9	(11) 1 780 284	(21) 07100308.1	(11) 1 780 617
(21) 06460001.8	(11) 1 779 901	(21) 07001965.8	(11) 1 780 300	(21) 07100309.9	(11) 1 780 618
(21) 06702661.7 (87) WO 2006/117899	(11) 1 780 187	(21) 07002028.4	(11) 1 779 868	(21) 07100325.5	(11) 1 780 658
(21) 06707947.5 (87) WO 2006/084810	(11) 1 778 060*	(21) 07002101.9	(11) 1 780 589	(21) 07100417.0	(11) 1 780 961
(21) 06714570.6 (87) WO 2006/093049	(11) 1 780 820	(21) 07002163.9	(11) 1 780 570	(21) 07100634.0	(11) 1 779 922
(21) 06729629.3 (87) WO 2006/106605	(11) 1 780 824	(21) 07002221.5	(11) 1 779 789	(21) 07100701.7	(11) 1 780 726
(21) 06742661.9 (87) WO 2006/111425	(11) 1 778 017*	(21) 07002323.9	(11) 1 780 301	(21) 07100972.4	(11) 1 780 606
(21) 06754459.3 (87) WO 2006/136371	(11) 1 778 536*	(21) 07002403.9	(11) 1 780 056	(21) 07100978.1	(11) 1 779 863
(21) 06756867.5 (87) WO 2007/015333	(11) 1 780 318	(21) 07002408.8	(11) 1 780 679	(21) 07101257.9	(11) 1 780 017
(21) 06762593.9 (87) WO 2007/009672	(11) 1 778 420*	(21) 07002638.0	(11) 1 780 573	(21) 07101345.2	(11) 1 780 900
(21) 06775846.6 (87) WO 2007/025504	(11) 1 779 027*	(21) 07002822.0	(11) 1 779 728	(21) 07101539.0	(11) 1 780 962
(21) 06777540.3 (87) WO 2007/003616	(11) 1 779 604*	(21) 07002823.8	(11) 1 779 729	(21) 07101580.4	(11) 1 780 028
(21) 06777862.1 (87) WO 2007/012597	(11) 1 778 963*	(21) 07002824.6	(11) 1 779 730	(21) 07101595.2	(11) 1 779 774
(21) 07000328.0	(11) 1 781 050	(21) 07002844.4	(11) 1 781 024	(21) 07101719.8	(11) 1 780 953
(21) 07000469.2	(11) 1 780 928	(21) 07002858.4	(11) 1 780 938	(21) 07101908.7	(11) 1 779 852
(21) 07000478.3	(11) 1 780 915	(21) 07002896.4	(11) 1 780 273	(21) 07101927.7	(11) 1 780 085
(21) 07000489.0	(11) 1 780 200	(21) 07002930.1	(11) 1 779 859	(21) 07101991.3	(11) 1 780 717
(21) 07000577.2	(11) 1 780 762	(21) 07002940.0	(11) 1 780 685	(21) 07101992.1	(11) 1 780 718
(21) 07000598.8	(11) 1 780 021	(21) 07002950.9	(11) 1 780 203	(21) 07102032.5	(11) 1 780 719
(21) 07000714.1	(11) 1 780 623	(21) 07002959.0	(11) 1 780 728	(21) 07102071.3	(11) 1 780 720
		(21) 07002960.8	(11) 1 780 978	(21) 07102093.7	(11) 1 779 811
		(21) 07003013.5	(11) 1 780 226	(21) 07102208.1	(11) 1 780 232
		(21) 07003214.9	(11) 1 780 391	(21) 07102217.2	(11) 1 780 233
		(21) 07003215.6	(11) 1 780 392	(21) 07102225.5	(11) 1 779 980
		(21) 07003236.2	(11) 1 780 970	(21) 07102262.8	(11) 1 780 980
		(21) 07003247.9	(11) 1 780 931	(21) 07102288.3	(11) 1 779 806

(21) 07102381.6	(11) 1 779 914	(11) 0 971 559	(51) H04R 9/02	(11) 1 039 383	(51) G06F 9/48
(21) 07102384.0	(11) 1 780 721	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 07102406.1	(11) 1 780 722	(11) 0 974 899	(51) G06F 9/46	(11) 1 045 312	(51) G06F 17/21
(21) 07102508.4	(11) 1 780 920	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 07102602.5	(11) 1 781 051	(11) 0 978 874	(51) H01L 23/373	(11) 1 071 210	(51) H03K 17/042
(21) 07102750.2	(11) 1 780 057	(84) AT DE ES FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 07102840.1	(11) 1 780 695	(11) 0 987 275	(51) G01N 33/567	(11) 1 079 454	(51) H01M 10/40
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
I.5					
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)					
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)					
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)					
(11) 0 871 141	(51) G06K 19/10	(11) 0 991 292	(51) H04Q 11/04	(11) 1 089 148	(51) G05B 19/05
(84) DE FR GB		(84) DE GB IT		(84) DE ES FR IT	
(11) 0 881 560	(51) G06F 1/00	(11) 0 991 298	(51) H04S 1/00	(11) 1 089 572	(51) H04N 9/804
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 936 544	(51) G06F 9/46	(11) 0 992 852	(51) G03F 7/16	(11) 1 118 934	(51) G06F 9/46
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 0 939 371	(51) G06F 11/14	(11) 0 994 407	(51) G06F 3/023	(11) 1 125 812	(51) B61D 15/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 0 943 992	(51) G06F 9/46	(11) 1 001 395	(51) G07G 1/00	(11) 1 133 056	(51) H03K 5/156
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 945 981	(51) H03K 3/037	(11) 1 001 637	(51) H04Q 3/42	(11) 1 143 266	(51) G01T 1/29
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 950 959	(51) G06F 15/78	(11) 1 001 645	(51) H04Q 11/04	(11) 1 154 429	(51) G06F 17/30
(84) DE ES FI FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB NL	
(11) 0 953 904	(51) G06F 9/46	(11) 1 001 650	(51) H04Q 11/04	(11) 1 161 016	(51) H04L 1/00
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE	
(11) 0 953 905	(51) G06F 9/46	(11) 1 003 100	(51) G06F 9/46	(11) 1 168 234	(51) G06F 3/033
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 957 583	(51) H03K 17/693	(11) 1 006 598	(51) H01M 4/32	(11) 1 182 574	(51) G06F 13/40
(84) DE FR GB IE IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 0 962 824	(51) G03F 3/10	(11) 1 008 932	(51) G06F 9/44	(11) 1 182 651	(51) G11B 7/007
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 0 964 299	(51) G03C 1/498	(11) 1 011 047	(51) G06F 11/14	(11) 1 202 168	(51) G06F 9/44
(84) BE DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 0 964 334	(51) G06F 9/46	(11) 1 011 126	(51) H01J 61/12	(11) 1 205 738	(51) G01F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 0 964 341	(51) G06F 17/30	(11) 1 011 164	(51) H01M 8/02	(11) 1 206 062	(51) H04L 1/18
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 965 333	(51) A61K 8/18	(11) 1 014 276	(51) G06F 17/27	(11) 1 211 637	(51) G06T 5/00
(84) BE DE ES FR IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(11) 0 967 552	(51) G06F 11/20	(11) 1 018 683	(51) G06F 9/44	(11) 1 215 674	(51) G11B 20/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 020 777	(51) G05B 19/401	(11) 1 216 732	(51) A63F 13/12
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 020 794	(51) G06F 9/44	(11) 1 217 547	(51) G06F 17/30
		(84) DE ES FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 022 640	(51) G06F 1/00	(11) 1 221 625	(51) G01W 1/00
		(84) CH DE FR GB LI		(84) CH DE FR GB IT LI	
		(11) 1 030 264	(51) G06K 15/02	(11) 1 221 626	(51) G01W 1/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) CH DE FR GB IT LI	
				(11) 1 231 485	(51) G01T 1/29
				(84) DE FR GB	

(11) 1 231 814 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 11/04	(11) 1 332 912 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18	(11) 1 396 826 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 11/62
(11) 1 237 307 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/18	(11) 1 332 933 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60R 22/48	(11) 1 398 812 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/16
(11) 1 239 222 (84) DE FR	(51) F23Q 7/00	(11) 1 333 353 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 404 101 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 15/00
(11) 1 246 477 (84) DE GB	(51) H04Q 3/00	(11) 1 333 705 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/80	(11) 1 420 436 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/02
(11) 1 251 427 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/44	(11) 1 336 777 (84) DE	(51) F16H 63/34	(11) 1 422 875 (84) DE GB	(51) H04L 12/28
(11) 1 253 735 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/16	(11) 1 336 960 (84) DE GB	(51) G11B 17/02	(11) 1 424 466 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F01D 5/14
(11) 1 261 077 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/648	(11) 1 337 077 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 424 645 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60
(11) 1 261 128 (84) DE FR GB NL	(51) H03K 5/24	(11) 1 341 139 (84) FR GB IT	(51) G08B 13/191	(11) 1 426 987 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01G 9/045
(11) 1 262 865 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/12	(11) 1 344 985 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24C 15/16	(11) 1 431 515 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 11/00
(11) 1 270 997 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 347 476 (84) DE FR GB	(51) H01G 4/30	(11) 1 431 518 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 11/00
(11) 1 271 615 (84) BE DE	(51) H01J 61/12	(11) 1 355 403 (84) DE FR GB	(51) H02J 9/06	(11) 1 431 543 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F23R 3/00
(11) 1 271 781 (84) DE FR GB	(51) H03K 5/24	(11) 1 359 393 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/36	(11) 1 435 434 (84) DE FR GB	(51) F01D 17/14
(11) 1 276 018 (84) CH DE GB LI	(51) G03G 15/08	(11) 1 369 622 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16H 7/12	(11) 1 441 452 (84) FR GB	(51) H04B 10/17
(11) 1 282 279 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 27/38	(11) 1 369 798 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 443 713 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/46
(11) 1 284 471 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 1 370 118 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/68	(11) 1 445 731 (84) DE GB	(51) G06T 5/00
(11) 1 288 347 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) C30B 25/18	(11) 1 375 847 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F01L 13/00	(11) 1 447 923 (84) DE GB IT	(51) H04B 7/005
(11) 1 289 237 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/725	(11) 1 376 273 (84) DE FR GB	(51) G04F 8/08	(11) 1 450 288 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00
(11) 1 293 888 (84) DE FR GB	(51) G06F 5/06	(11) 1 376 541 (84) DE FR GB	(51) G10L 21/02	(11) 1 452 997 (84) DE FR GB	(51) G06K 17/00
(11) 1 298 507 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/19	(11) 1 376 694 (84) DE	(51) H01L 23/66	(11) 1 455 332 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/28
(11) 1 300 843 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00	(11) 1 379 025 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/18	(11) 1 467 141 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F21S 8/00
(11) 1 309 074 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) H02K 55/02	(11) 1 382 800 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/30	(11) 1 470 955 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 3/06
(11) 1 316 708 (84) AT DE FR	(51) F02D 41/38	(11) 1 383 122 (84) DE GB	(51) G11B 17/038		
(11) 1 316 913 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 9/20	(11) 1 387 027 (84) DE FR GB	(51) E05B 47/00		
(11) 1 321 849 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 394 676 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44		
(11) 1 329 304 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B29C 65/16				

- (11) **1 471 275** (51) **G01P 3/44**
(84) DE GB IT
- (11) **1 471 684** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 227** (51) **B64D 45/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 171** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 792** (51) **G11B 7/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 477 240** (51) **B08B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 477 663** (51) **F02K 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 479 590** (51) **B62B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 393** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 482 665** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 450** (51) **E02D 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 601** (51) **G01N 21/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 611** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 739** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 488 876** (51) **B23B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 489 558** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 492 118** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 708** (51) **B66B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 988** (51) **G01B 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 168** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 495 778** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 505 288** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 521** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 642** (51) **H01L 21/3213**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 505 654** (51) **H01L 27/146**
(84) FR GB
- (11) **1 514 648** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 329** (51) **G11B 33/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 356** (51) **H01J 37/317**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 519 063** (51) **F16D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 269** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 538** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 539** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 556** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 489** (51) **B62K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 490** (51) **B62M 9/10**
(84) DE FR NL
- (11) **1 522 929** (51) **G06F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 987** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 523 050** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 085** (51) **B25B 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 212** (51) **D06F 39/12**
(84) DE GB IT
- (11) **1 526 499** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 526 585** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 977** (51) **B62D 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 704** (51) **H04L 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 120** (51) **B62M 3/08**
(84) DE
- (11) **1 531 608** (51) **H04M 15/00**
(84) DE
- (11) **1 533 218** (51) **B62M 3/08**
(84) DE
- (11) **1 533 413** (51) **D06F 39/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 533 576** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 019** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 878** (51) **F16B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 852** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 824** (51) **H01L 23/495**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 549 039** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 997** (51) **B61L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 753** (51) **H04N 1/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 833** (51) **G11B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 032** (51) **H04N 5/913**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 124** (51) **G06F 17/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 560 186** (51) **G08G 1/123**
(84) DE GB
- (11) **1 562 051** (51) **G01S 13/10**
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 566 393** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 478** (51) **D06M 15/564**
(84) ES GR IT PL PT TR
- (11) **1 566 803** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 167** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 100** (51) **H01L 41/187**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 206** (51) **B62K 25/08**
(84) DE IT
- (11) **1 577 235** (51) **B65G 49/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 155** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 715** (51) **G09G 3/28**
(84) DE NL
- (11) **1 582 507** (51) **C03B 33/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 071** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 085** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 520** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 017** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 417** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 724** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 742** (51) **F01D 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 589 295** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 691** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 163** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 591 229** (51) **B30B 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 592 057** (51) **G01N 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 263** (51) **H04N 9/64**
(84) DE GB NL
- (11) **1 594 267** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 595 695** (51) **B29D 31/518**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 598 039** (51) **A61F 13/74**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 107** (51) **B01F 7/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 793** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 448** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 600 931** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 988** (51) **H01H 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 492** (51) **B41J 2/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 602 908** (51) **G01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 104** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 344** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 367** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 611 836** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 136** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 800** (51) **B65D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 593** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 594** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 191** (51) **C07D 319/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 708** (51) **H01H 33/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 334** (51) **B32B 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV
- (11) **1 621 508** (51) **B66B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 991** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 302** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 626 356** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 969** (51) **E03F 5/06**
(84) IT
- (11) **1 632 429** (51) **B62M 9/12**
(84) CZ DE FR IT NL
- (11) **1 635 577** (51) **H04N 7/36**
(84) ES FR HU IT
- (11) **1 637 384** (51) **B60K 17/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 491** (51) **D06F 37/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 492** (51) **D06F 37/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 987** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 646 011** (51) **G06T 15/40**
(84) DE FR
- (11) **1 647 759** (51) **F16L 59/065**
(84) DE
- (11) **1 647 852** (51) **G02B 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 135** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 649 921** (51) **B01D 53/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 348** (51) **E01B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 650 552** (51) **G01N 21/64**
(84) DE GB
- (11) **1 650 553** (51) **G01N 21/64**
(84) DE GB
- (11) **1 650 672** (51) **G06F 15/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 199** (51) **G01D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 440** (51) **G10B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 932** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 302** (51) **C07D 493/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 655 748** (51) **H01F 38/12**
(84) DE ES FR
- (11) **1 657 212** (51) **B66F 9/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 341** (51) **D06F 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 546** (51) **G01N 29/34**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 657 653** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 131** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 659 164** (51) **C10M 147/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 165** (51) **C10M 149/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 208** (51) **D06F 58/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 213** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 817** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 818** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 671 936** (51) **C07C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 178** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 672 558** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 672 607** (51) **G09F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 790** (51) **H03H 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 906** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 243** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 670** (51) **B23Q 7/14**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 676 883** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 119** (51) **G01R 15/20**
(84) DE
- (11) **1 679 039** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 679 357** (51) **C09K 3/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 679 860** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 516** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 683 567** (51) **B01J 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 130** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 167** (51) **G06F 9/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 168** (51) **G06F 1/14**
(84) DE FR
- (11) **1 684 256** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 544** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 336** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 404** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 797** (51) **H04N 5/445**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 173** (51) **B01D 53/14**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 688 197** (51) **B21D 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 217** (51) **B24B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 220** (51) **B25B 5/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 280** (51) **B60G 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 311** (51) **B60R 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 543** (51) **E02D 3/08**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 688 591** (51) **F01D 17/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 663** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 765** (51) **G02B 5/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 766** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 146** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 482** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 498** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 513** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 536** (51) **A61K 31/222**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 690 591** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 611** (51) **B21D 53/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 690 615** (51) **B22D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 673** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 723** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 724** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 818** (51) **B65H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 846** (51) **C07C 5/03**
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 690 872** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 873** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 691 449** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 450** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 929** (51) **A01C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 930** (51) **A01D 34/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 931** (51) **A01D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 932** (51) **A01F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 692 933** (51) **A01G 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 934** (51) **A01K 39/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 936** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 692 937** (51) **A01K 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 938** (51) **A01M 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 692 941** (51) **A21B 3/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 692 943** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 944** (51) **A23G 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 946** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 951** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 692 954** (51) **A23N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 692 955** (51) **A23P 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 956** (51) **A24C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 958** (51) **A44B 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 963** (51) **A46B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 964** (51) **A46B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 965** (51) **A47B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 969** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 970** (51) **A47B 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 973** (51) **A47C 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 976** (51) **A47D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 977** (51) **A47F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 978** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 692 979** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 692 980** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 981** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 983** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 987** (51) **A47J 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 988** (51) **A47J 37/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 991** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 692 992** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 692 993** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 692 997** (51) **A61B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 998** (51) **A61B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 999** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 001** (51) **A61B 5/022**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 003** (51) **A61B 5/103**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 004** (51) **A61B 8/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 006** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 693 008** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(11) **1 693 012** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 014** (51) **A61B 18/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 016** (51) **A61B 18/20**
(84) DE ES FR GB IT SI
- (11) **1 693 020** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 023** (51) **A61C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 027** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 036** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 037** (51) **A61G 7/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 038** (51) **A61G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 039** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 040** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 041** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 046** (51) **A61K 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 048** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 050** (51) **A61K 8/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 051** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 052** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 056** (51) **A61K 9/48**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 693 057** (51) **A61K 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 059** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 064** (51) **A61K 36/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 068** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 693 072** (51) **A61L 2/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 078** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 081** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 693 088** (51) **A63C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 089** (51) **A63C 5/12**
(84) AT DE IT
- (11) **1 693 093** (51) **A63H 17/06**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 693 095** (51) **B01D 29/33**
(84) GB
- (11) **1 693 097** (51) **B01D 29/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 098** (51) **B01D 35/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 105** (51) **B01J 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 106** (51) **B01J 37/34**
(84) DE FR
- (11) **1 693 107** (51) **B01J 37/34**
(84) DE GB
- (11) **1 693 108** (51) **B01J 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 109** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 110** (51) **B02C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 693 111** (51) **B04B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 693 112** (51) **B04B 7/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 693 115** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 121** (51) **B08B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 122** (51) **B08B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 123** (51) **B09B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 125** (51) **B21D 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 126** (51) **B21F 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 127** (51) **B21J 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 133** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 135** (51) **B23D 47/12**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 693 136** (51) **B23D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 138** (51) **B23D 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 139** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 693 140** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 142** (51) **B23K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 143** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 144** (51) **B23Q 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 145** (51) **B23Q 7/04**
(84) DE
- (11) **1 693 148** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 693 149** (51) **B23Q 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 150** (51) **B24B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 152** (51) **B24B 9/20**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 693 159** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 164** (51) **B25J 9/16**
(84) DE
- (11) **1 693 167** (51) **B26B 13/20**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 693 169** (51) **B27B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 170** (51) **B27B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 171** (51) **B27K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 172** (51) **B27K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 173** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 175** (51) **B29C 45/14**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 176** (51) **B29C 45/16**
(84) DE
- (11) **1 693 178** (51) **B29C 47/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 693 180** (51) **B29C 70/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 186** (51) **B31B 19/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 188** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 190** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 191** (51) **B32B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 693 193** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 194** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 693 206** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 207** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 208** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 216** (51) **B41J 3/54**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 219** (51) **B41J 13/076**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 221** (51) **B41J 29/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 222** (51) **B41M 5/00**
(84) DE GB
- (11) **1 693 224** (51) **B41M 5/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 693 226** (51) **B42C 19/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 693 228** (51) **B60B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 229** (51) **B60C 9/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 232** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 233** (51) **B60G 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 693 236** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 243** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 247** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 251** (51) **B60R 11/06**
(84) ES FR PT
- (11) **1 693 252** (51) **B60R 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 256** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 693 258** (51) **B60R 22/40**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 693 260** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 261** (51) **B60T 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 262** (51) **B60T 8/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 263** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 264** (51) **B60T 13/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 265** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 266** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 267** (51) **B60W 10/30**
(84) DE GB
- (11) **1 693 269** (51) **B61B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 693 270** (51) **B61F 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 271** (51) **B61L 3/12**
• B1 veröffentlicht am 27.12.2006
• B1 published on 27.12.2006
• B1 publié le 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 272** (51) **B61L 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 273** (51) **B61L 21/04**
(84) FR GB
- (11) **1 693 274** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 279** (51) **B62D 1/181**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 280** (51) **B62D 1/19**
(84) DE
- (11) **1 693 282** (51) **B62D 5/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 283** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 284** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 286** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 288** (51) **B62J 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 292** (51) **B62J 39/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 693 293** (51) **B62M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 297** (51) **B63B 35/44**
(84) FI GB IE
- (11) **1 693 299** (51) **B65B 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 300** (51) **B65B 53/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 301** (51) **B65B 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 303** (51) **B65D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 305** (51) **B65D 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 306** (51) **B65D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 307** (51) **B65D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 308** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 309** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 310** (51) **B65D 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 311** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 312** (51) **B65D 65/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 314** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 316** (51) **B65D 88/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 318** (51) **B65G 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 320** (51) **B65G 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 321** (51) **B65G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 322** (51) **B65G 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 323** (51) **B65H 23/185**
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 693 331** (51) **B66B 9/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 693 332** (51) **B66B 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 334** (51) **B66F 9/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 693 335** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 336** (51) **B67D 5/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 337** (51) **B81B 1/00**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 693 338** (51) **B81C 1/00**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 693 339** (51) **B81C 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 693 340** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 344** (51) **C02F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 345** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 348** (51) **C03B 37/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 349** (51) **C03C 8/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 351** (51) **C03C 17/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 357** (51) **C07C 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 359** (51) **C07C 67/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 361** (51) **C07C 213/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 365** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI

- (11) **1 693 366** (51) **C07D 209/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 368** (51) **C07D 215/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 693 372** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 373** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 693 383** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 390** (51) **C08F 20/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 392** (51) **C08F 285/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 393** (51) **C08G 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 394** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 398** (51) **C08G 65/00**
(84) DE FR
- (11) **1 693 404** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 409** (51) **C08J 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 413** (51) **C08L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 417** (51) **C08L 71/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 419** (51) **C08L 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 420** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 428** (51) **C09D 123/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 429** (51) **C09D 133/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 432** (51) **C10G 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 435** (51) **C11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 438** (51) **C11D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 441** (51) **C11D 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 442** (51) **C12F 3/02**
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007
• B1 published on 03.01.2007
• B1 publié le 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 444** (51) **C12M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 445** (51) **C12N 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 447** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 454** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 458** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 467** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 468** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 470** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 473** (51) **C22C 19/00**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 693 474** (51) **C22C 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 481** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 486** (51) **C25C 3/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 494** (51) **D02H 5/00**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 693 496** (51) **D04H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 503** (51) **D06N 3/00**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 693 505** (51) **D21B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 506** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 508** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 509** (51) **D21F 3/02**
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 693 510** (51) **D21G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 511** (51) **D21G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 512** (51) **D21G 9/00**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 693 513** (51) **D21H 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 516** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 518** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 519** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 520** (51) **E02F 3/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 524** (51) **E03F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 527** (51) **E04B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 531** (51) **E04G 1/14**
• B1 veröffentlicht am 14.03.2007
• B1 published on 14.03.2007
• B1 publié le 14.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 533** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 538** (51) *E05C 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 542** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 544** (51) *E05F 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 545** (51) *E06B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 546** (51) *E06B 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 549** (51) *E21B 44/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 551** (51) *F01D 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 555** (51) *F01N 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 558** (51) *F02C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 559** (51) *F02D 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 561** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 562** (51) *F02M 45/08*
(84) DE ES FR HU IT TR
- (11) **1 693 568** (51) *F04B 35/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 569** (51) *F04B 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 570** (51) *F04B 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 578** (51) *F16B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 582** (51) *F16C 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 585** (51) *F16D 1/076*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 586** (51) *F16D 3/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 589** (51) *F16D 23/06*
(84) DE SE
- (11) **1 693 590** (51) *F16D 65/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 591** (51) *F16D 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 592** (51) *F16F 1/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 593** (51) *F16F 7/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 594** (51) *F16F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 596** (51) *F16F 15/22*
(84) GB IT
- (11) **1 693 598** (51) *F16H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 599** (51) *F16H 3/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 600** (51) *F16H 37/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 602** (51) *F16H 57/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 604** (51) *F16H 63/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 605** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 606** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 616** (51) *F21V 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 617** (51) *F21V 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 620** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 621** (51) *F24C 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 624** (51) *F24D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 625** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 633** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 634** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 639** (51) *F41G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 640** (51) *F41H 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 642** (51) *F41H 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 645** (51) *F42B 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 646** (51) *F42B 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 647** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 648** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 657** (51) *G01J 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 658** (51) *G01J 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 659** (51) *G01L 1/16*
(84) DE IT
- (11) **1 693 665** (51) *G01N 21/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 666** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 693 667** (51) **G01N 27/12**
(84) DE FR
- (11) **1 693 674** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 677** (51) **G01P 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 678** (51) **G01R 15/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 679** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 680** (51) **G01R 33/563**
(84) DE GB NL
- (11) **1 693 681** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 682** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 683** (51) **G01S 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 685** (51) **G01V 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER, 42, rue Saint-Dominique, 75007
Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU
MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Lim-
ited, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 693 688** (51) **G02B 1/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 693 689** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 691** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 693** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 694** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 695** (51) **G02B 7/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 697** (51) **G02F 1/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 698** (51) **G02F 1/1334**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 699** (51) **G02F 1/1334**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 700** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 701** (51) **G02F 1/1337**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 707** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 693 709** (51) **G03F 7/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 710** (51) **G03G 9/083**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 714** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 719** (51) **G04B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 727** (51) **G05B 19/18**
(84) DE IT
- (11) **1 693 728** (51) **G05B 19/406**
(84) DE
- (11) **1 693 731** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 734** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 737** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 739** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 744** (51) **G06F 9/312**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 746** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 750** (51) **G06F 9/455**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 752** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 755** (51) **G06F 11/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 756** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 760** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 763** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 764** (51) **G06F 17/24**
(84) DE
- (11) **1 693 771** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 773** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 775** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 776** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 778** (51) **G06K 7/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 779** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 782** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 783** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., 20 Frederick
Sanger Road, The Surrey Research
Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 786** (51) **G06K 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 791** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 792** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

- (11) **1 693 794** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 797** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 798** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 800** (51) **G06T 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 802** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 805** (51) **G07F 11/58**
(84) BE CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 693 806** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 809** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 810** (51) **G08B 13/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 812** (51) **G08C 19/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 820** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 822** (51) **G09G 3/32**
(84) DE GB
- (11) **1 693 826** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 828** (51) **G10L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 829** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 830** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 834** (51) **G11B 5/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 838** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 840** (51) **G11B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 848** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 850** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 851** (51) **G11B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 852** (51) **G11B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 857** (51) **H01B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 858** (51) **H01C 17/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 860** (51) **H01F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elek-
trische Glühlampen mbH, Hellabrunner
Strasse 1, 81543 München, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE
OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona
105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 693 863** (51) **H01F 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 864** (51) **H01G 4/12**
(84) DE FI FR
- (11) **1 693 865** (51) **H01G 4/32**
(84) AT CH FR GB IT LI SE
- (11) **1 693 868** (51) **H01H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 872** (51) **H01H 25/04**
(84) DE DK GB
- (11) **1 693 874** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 877** (51) **H01J 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 882** (51) **H01K 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 894** (51) **H01L 27/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 898** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 900** (51) **H01L 31/042**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 693 901** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 903** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 905** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 906** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 907** (51) **H01L 41/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 914** (51) **H01M 8/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 693 915** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 916** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 917** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 918** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 919** (51) **H01P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 921** (51) **H01Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 925** (51) **H01Q 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 926** (51) **H01R 4/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 693 927** (51) **H01R 13/115**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 929** (51) **H01R 13/633**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 932** (51) **H01R 13/658**
(84) DE FR
- (11) **1 693 934** (51) **H01R 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 935** (51) **H01S 5/042**
(84) DE FR

- (11) **1 693 937** (51) **H02B 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 938** (51) **H02B 11/127**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 940** (51) **H02G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 942** (51) **H02H 3/093**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 946** (51) **H02K 33/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 948** (51) **H02M 3/335**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 953** (51) **H02P 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 954** (51) **H03D 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 957** (51) **H03F 3/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 958** (51) **H03F 3/195**
(84) DE FR IT
- (11) **1 693 959** (51) **H03J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 960** (51) **H03K 3/0231**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 961** (51) **H03K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 962** (51) **H03K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 964** (51) **H03K 19/096**
(84) DE GB
- (11) **1 693 965** (51) **H03K 23/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 966** (51) **H03L 7/091**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 693 968** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 975** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 976** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 983** (51) **H04L 9/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 693 990** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 991** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 992** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 993** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 994** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 996** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB PL TR
- (11) **1 694 001** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 002** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 003** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 004** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 005** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 006** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 009** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 010** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 694 011** (51) **H04L 12/56**
(84) FR GB
- (11) **1 694 012** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 015** (51) **H04L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 017** (51) **H04L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 018** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 019** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 020** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 021** (51) **H04L 27/26**
(84) DE GB
- (11) **1 694 024** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 025** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 026** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 027** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 028** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 694 030** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 031** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 694 033** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 034** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 035** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 036** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 694 037** (51) **H04M 1/247**
(84) FR IT
- (11) **1 694 043** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 044** (51) **H04M 3/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 047** (51) **H04N 1/028**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 694 048** (51) **H04N 1/028**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 694 049** (51) **H04N 1/028**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 694 050** (51) **H04N 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 054** (51) **H04N 1/62**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 694 055** (51) **H04N 5/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 056** (51) **H04N 5/217**
(84) DE FR GB

(11) 1 694 058	(51) H04N 5/232	(11) 1 694 106	(51) H05K 7/14	(11) 1 260 913	23.03.2007
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 273 993	20.03.2007
(11) 1 694 059	(51) H04N 5/235			(11) 1 282 174	20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 298 824	20.03.2007
(11) 1 694 066	(51) H04N 7/01			(11) 1 300 192	21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 300 567	19.03.2007
(11) 1 694 068	(51) H04N 7/16	(11) 0 845 738	20.03.2007	(11) 1 302 819	20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 926 904	23.03.2007	(11) 1 304 903	19.03.2007
(11) 1 694 070	(51) H04N 7/173	(11) 0 932 099	02.02.2007	(11) 1 319 871	19.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 949 564	27.02.2007	(11) 1 331 382	20.03.2007
(11) 1 694 071	(51) H04N 7/173	(11) 0 950 959	24.01.2007	(11) 1 331 685	23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 957 632	05.03.2007	(11) 1 341 275	19.03.2007
(11) 1 694 072	(51) H04N 7/18	(11) 0 962 824	05.01.2007	(11) 1 343 046	19.03.2007
(84) DE GB		(11) 0 964 269	27.02.2007	(11) 1 343 086	23.03.2007
(11) 1 694 076	(51) H04N 7/32	(11) 0 964 299	26.01.2007	(11) 1 347 419	20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) 0 971 065	03.07.2001	(11) 1 351 254	20.03.2007
(11) 1 694 078	(51) H04N 9/31	(11) 0 974 899	10.01.2007	(11) 1 355 211	20.03.2007
(84) DE FR GB		(11) 0 984 659	03.03.2007	(11) 1 357 061	19.03.2007
(11) 1 694 079	(51) H04N 9/31	(11) 0 987 896	22.02.2007	(11) 1 357 062	19.03.2007
(84) DE FR GB		(11) 0 987 922	11.01.2007	(11) 1 357 356	22.03.2007
(11) 1 694 081	(51) H04Q 1/14	(11) 0 994 197	13.01.2007	(11) 1 362 731	17.03.2007
(84) DE FR GB IT		(11) 0 994 407	05.01.2007	(11) 1 363 423	23.03.2007
(11) 1 694 084	(51) H04Q 7/30	(11) 1 001 637	05.01.2007	(11) 1 365 381	19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 003 099	03.01.2007	(11) 1 372 200	19.03.2007
HR		(11) 1 005 225	22.02.2007	(11) 1 372 206	23.03.2007
(11) 1 694 085	(51) H04Q 7/32	(11) 1 008 932	28.12.2006	(11) 1 387 541	19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 011 052	16.01.2007	(11) 1 413 945	19.03.2007
AL BA HR LV MK YU		(11) 1 014 276	11.01.2007	(11) 1 419 960	21.03.2007
(11) 1 694 086	(51) H04Q 7/38	(11) 1 022 584	19.01.2007	(11) 1 420 228	23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 026 851	16.02.2001	(11) 1 424 822	19.03.2007
(11) 1 694 087	(51) H04Q 7/38	(11) 1 030 264	02.02.2007	(11) 1 426 657	20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 033 650	23.03.2007	(11) 1 435 310	19.03.2007
(11) 1 694 088	(51) H04Q 7/38	(11) 1 035 198	23.08.2001	(11) 1 440 953	22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 045 312	03.01.2007	(11) 1 442 800	20.03.2007
(11) 1 694 090	(51) H04Q 7/38	(11) 1 056 237	23.03.2007	(11) 1 457 741	21.03.2007
(84) DE FR GB		(11) 1 063 580	20.03.2007	(11) 1 468 837	17.03.2007
(11) 1 694 102	(51) H05B 41/40	(11) 1 065 611	18.01.2007	(11) 1 469 381	19.03.2007
(84) DE FR GB IT		(11) 1 128 261	22.03.2007	(11) 1 471 000	22.03.2007
(11) 1 694 104	(51) H05K 1/14	(11) 1 134 643	22.03.2007	(11) 1 471 670	19.03.2007
(84) DE FR GB		(11) 1 139 198	23.03.2007	(11) 1 473 423	17.03.2007
		(11) 1 143 331	21.03.2007	(11) 1 473 921	19.03.2007
		(11) 1 143 539	19.03.2007	(11) 1 475 749	19.03.2007
		(11) 1 158 498	21.03.2007	(11) 1 480 495	22.03.2007
		(11) 1 178 468	21.03.2007	(11) 1 484 776	22.03.2007
		(11) 1 191 315	20.03.2007	(11) 1 484 832	21.03.2007
		(11) 1 197 347	22.03.2007	(11) 1 484 834	19.03.2007
		(11) 1 213 635	21.03.2007	(11) 1 489 484	20.03.2007
		(11) 1 217 509	20.03.2007	(11) 1 492 052	23.03.2007
		(11) 1 233 401	23.03.2007	(11) 1 494 176	22.03.2007
		(11) 1 233 648	20.03.2007	(11) 1 496 248	20.03.2007
		(11) 1 246 043	20.03.2007	(11) 1 496 426	20.03.2007
				(11) 1 503 422	21.03.2007
				(11) 1 504 696	19.03.2007

(11) 1 508 906	21.03.2007	(11) 1 604 633	20.03.2007	(11) 1 674 849	15.03.2007
(11) 1 511 091	21.03.2007	(11) 1 604 636	20.03.2007	(11) 1 674 851	20.03.2007
(11) 1 513 203	21.03.2007	(11) 1 604 637	20.03.2007	(11) 1 674 870	20.03.2007
(11) 1 514 723	20.03.2007	(11) 1 605 443	23.03.2007	(11) 1 674 923	16.02.2007
(11) 1 518 722	20.03.2007	(11) 1 607 146	23.03.2007	(11) 1 676 645	19.12.2006
(11) 1 519 142	20.03.2007	(11) 1 607 895	23.03.2007	(11) 1 676 870	23.03.2007
(11) 1 521 054	23.03.2007	(11) 1 607 982	23.03.2007	(11) 1 677 041	19.03.2007
(11) 1 522 930	20.03.2007	(11) 1 610 305	07.03.2007	(11) 1 677 115	20.03.2007
(11) 1 523 047	21.03.2007	(11) 1 612 127	20.03.2007	(11) 1 677 199	22.03.2007
(11) 1 528 530	21.03.2007	(11) 1 612 327	20.03.2007	(11) 1 677 278	20.03.2007
(11) 1 533 150	05.03.2007	(11) 1 612 565	19.03.2007	(11) 1 677 574	20.03.2007
(11) 1 538 018	20.03.2007	(11) 1 612 779	22.03.2007	(11) 1 679 529	20.03.2007
(11) 1 541 389	20.03.2007	(11) 1 613 126	19.03.2007	(11) 1 681 077	23.03.2007
(11) 1 544 554	19.03.2007	(11) 1 617 680	21.03.2007	(11) 1 681 219	21.03.2007
(11) 1 547 509	19.03.2007	(11) 1 619 293	20.03.2007	(11) 1 681 393	21.03.2007
(11) 1 548 534	21.03.2007	(11) 1 621 469	19.03.2007	(11) 1 682 512	21.03.2007
(11) 1 548 788	22.03.2007	(11) 1 621 836	19.03.2007	(11) 1 683 487	19.03.2007
(11) 1 553 384	21.03.2007	(11) 1 622 319	20.03.2007	(11) 1 684 822	19.03.2007
(11) 1 553 476	21.03.2007	(11) 1 624 110	20.03.2007	(11) 1 686 314	20.03.2007
(11) 1 558 060	20.03.2007	(11) 1 624 113	20.03.2007	(11) 1 688 234	21.03.2007
(11) 1 559 887	21.03.2007	(11) 1 627 615	14.03.2007	(11) 1 688 641	22.03.2007
(11) 1 559 994	21.03.2007	(11) 1 627 795	17.03.2007	(11) 1 688 790	23.03.2007
(11) 1 560 125	20.03.2007	(11) 1 629 947	20.03.2007	(11) 1 688 880	20.03.2007
(11) 1 561 412	23.03.2007	(11) 1 629 989	21.03.2007	(11) 1 689 142	21.03.2007
(11) 1 563 755	19.03.2007	(11) 1 630 853	22.03.2007	(11) 1 689 210	20.03.2007
(11) 1 563 937	20.03.2007	(11) 1 630 925	21.03.2007	(11) 1 691 086	11.01.2007
(11) 1 564 037	20.03.2007	(11) 1 635 031	19.03.2007	(11) 1 691 591	16.02.2007
(11) 1 564 510	20.03.2007	(11) 1 635 326	19.03.2007	(11) 1 691 594	16.02.2007
(11) 1 564 598	19.03.2007	(11) 1 635 375	20.03.2007	(11) 1 693 700	02.02.2007
(11) 1 564 645	23.03.2007	(11) 1 637 429	22.03.2007	(11) 1 693 777	19.03.2007
(11) 1 564 769	21.03.2007	(11) 1 638 308	20.03.2007	(11) 1 693 796	21.03.2007
(11) 1 568 497	21.03.2007	(11) 1 642 578	21.03.2007	(11) 1 693 853	20.03.2007
(11) 1 571 099	21.03.2007	(11) 1 647 299	21.03.2007	(11) 1 693 969	20.03.2007
(11) 1 571 416	19.03.2007	(11) 1 647 321	23.03.2007	(11) 1 695 694	20.03.2007
(11) 1 574 944	23.03.2007	(11) 1 647 404	23.03.2007	(11) 1 695 803	20.03.2007
(11) 1 578 155	23.02.2007	(11) 1 647 642	20.03.2007	(11) 1 695 868	17.03.2007
(11) 1 579 876	23.03.2007	(11) 1 650 961	22.03.2007	(11) 1 696 236	19.03.2007
(11) 1 580 951	19.03.2007	(11) 1 652 661	20.03.2007	(11) 1 696 316	23.03.2007
(11) 1 582 447	22.03.2007	(11) 1 653 297	20.03.2007	(11) 1 696 396	19.03.2007
(11) 1 584 487	22.03.2007	(11) 1 653 416	20.03.2007	(11) 1 696 467	20.03.2007
(11) 1 584 919	23.03.2007	(11) 1 658 864	20.03.2007	(11) 1 698 081	23.03.2007
(11) 1 588 980	23.03.2007	(11) 1 659 410	23.03.2007	(11) 1 698 251	06.03.2007
(11) 1 591 671	19.03.2007	(11) 1 659 839	20.03.2007	(11) 1 698 338	20.03.2007
(11) 1 591 672	21.03.2007	(11) 1 661 872	23.03.2007	(11) 1 698 341	20.03.2007
(11) 1 594 127	23.03.2007	(11) 1 666 163	21.03.2007	(11) 1 698 347	22.03.2007
(11) 1 595 735	23.03.2007	(11) 1 666 299	19.03.2007	(11) 1 698 924	06.03.2007
(11) 1 596 101	20.03.2007	(11) 1 666 562	21.03.2007	(11) 1 699 025	20.03.2007
(11) 1 598 202	21.03.2007	(11) 1 669 900	22.03.2007	(11) 1 700 559	13.03.2007
(11) 1 598 849	19.03.2007	(11) 1 671 349	21.03.2007	(11) 1 700 671	20.03.2007
(11) 1 602 735	23.03.2007	(11) 1 671 568	20.03.2007	(11) 1 700 764	23.03.2007
(11) 1 602 835	20.03.2007	(11) 1 671 809	20.03.2007	(11) 1 700 933	13.03.2007
(11) 1 602 908	02.06.2005	(11) 1 671 880	19.03.2007	(11) 1 701 000	05.03.2007
(11) 1 603 332	22.03.2007	(11) 1 674 275	23.03.2007	(11) 1 701 131	19.03.2007

(11) 1 701 293	13.03.2007	(11) 1 703 020	20.03.2007	(11) 1 703 601	20.03.2007
(11) 1 701 383	13.03.2007	(11) 1 703 034	20.03.2007	(11) 1 703 607	19.03.2007
(11) 1 701 599	13.03.2007	(11) 1 703 083	20.03.2007	(11) 1 703 610	20.03.2007
(11) 1 702 503	19.03.2007	(11) 1 703 086	20.03.2007	(11) 1 703 611	20.03.2007
(11) 1 702 505	20.03.2007	(11) 1 703 108	20.03.2007	(11) 1 703 616	20.03.2007
(11) 1 702 510	19.03.2007	(11) 1 703 110	20.03.2007	(11) 1 703 635	19.03.2007
(11) 1 702 522	20.03.2007	(11) 1 703 112	20.03.2007	(11) 1 703 637	21.03.2007
(11) 1 702 528	20.03.2007	(11) 1 703 118	20.03.2007	(11) 1 703 651	20.03.2007
(11) 1 702 538	20.03.2007	(11) 1 703 119	20.03.2007	(11) 1 703 654	20.03.2007
(11) 1 702 546	19.03.2007	(11) 1 703 142	20.03.2007	(11) 1 703 674	20.03.2007
(11) 1 702 547	19.03.2007	(11) 1 703 145	20.03.2007	(11) 1 703 676	20.03.2007
(11) 1 702 548	20.03.2007	(11) 1 703 159	20.03.2007	(11) 1 703 694	23.03.2007
(11) 1 702 566	20.03.2007	(11) 1 703 185	19.03.2007	(11) 1 703 714	20.03.2007
(11) 1 702 570	20.03.2007	(11) 1 703 205	20.03.2007	(11) 1 703 739	20.03.2007
(11) 1 702 604	12.03.2007	(11) 1 703 211	20.03.2007	(11) 1 703 755	19.03.2007
(11) 1 702 608	20.03.2007	(11) 1 703 218	20.03.2007	(11) 1 703 770	20.03.2007
(11) 1 702 609	20.03.2007	(11) 1 703 219	20.03.2007	(11) 1 703 781	19.03.2007
(11) 1 702 610	20.03.2007	(11) 1 703 226	20.03.2007	(11) 1 704 787	23.03.2007
(11) 1 702 661	20.03.2007	(11) 1 703 236	20.03.2007	(11) 1 704 834	21.03.2007
(11) 1 702 692	20.03.2007	(11) 1 703 238	19.03.2007	(11) 1 704 860	22.03.2007
(11) 1 702 699	19.03.2007	(11) 1 703 242	20.03.2007	(11) 1 704 890	23.03.2007
(11) 1 702 703	20.03.2007	(11) 1 703 243	20.03.2007	(11) 1 704 921	19.03.2007
(11) 1 702 704	20.03.2007	(11) 1 703 244	20.03.2007	(11) 1 704 945	22.03.2007
(11) 1 702 712	20.03.2007	(11) 1 703 246	20.03.2007	(11) 1 704 949	20.03.2007
(11) 1 702 716	19.03.2007	(11) 1 703 262	20.03.2007	(11) 1 704 952	19.03.2007
(11) 1 702 737	20.03.2007	(11) 1 703 265	22.03.2007	(11) 1 704 955	19.03.2007
(11) 1 702 751	19.03.2007	(11) 1 703 270	19.03.2007	(11) 1 704 967	20.03.2007
(11) 1 702 753	20.03.2007	(11) 1 703 275	20.03.2007	(11) 1 705 001	22.03.2007
(11) 1 702 754	20.03.2007	(11) 1 703 287	20.03.2007	(11) 1 705 015	23.03.2007
(11) 1 702 760	20.03.2007	(11) 1 703 288	20.03.2007	(11) 1 705 055	22.03.2007
(11) 1 702 773	23.03.2007	(11) 1 703 308	20.03.2007	(11) 1 705 117	23.03.2007
(11) 1 702 786	20.03.2007	(11) 1 703 315	19.03.2007	(11) 1 705 118	22.03.2007
(11) 1 702 807	20.03.2007	(11) 1 703 317	20.03.2007	(11) 1 705 151	20.03.2007
(11) 1 702 821	20.03.2007	(11) 1 703 320	19.03.2007	(11) 1 705 159	20.03.2007
(11) 1 702 822	20.03.2007	(11) 1 703 321	20.03.2007	(11) 1 705 192	19.03.2007
(11) 1 702 828	20.03.2007	(11) 1 703 329	20.03.2007	(11) 1 705 229	21.03.2007
(11) 1 702 833	20.03.2007	(11) 1 703 338	20.03.2007	(11) 1 705 243	21.03.2007
(11) 1 702 835	19.03.2007	(11) 1 703 350	19.03.2007	(11) 1 705 245	20.03.2007
(11) 1 702 839	16.03.2007	(11) 1 703 352	20.03.2007	(11) 1 705 264	20.03.2007
(11) 1 702 876	20.03.2007	(11) 1 703 353	20.03.2007	(11) 1 705 271	20.03.2007
(11) 1 702 888	20.03.2007	(11) 1 703 363	19.03.2007	(11) 1 705 332	22.03.2007
(11) 1 702 892	20.03.2007	(11) 1 703 372	20.03.2007	(11) 1 705 368	23.03.2007
(11) 1 702 920	19.03.2007	(11) 1 703 382	19.03.2007	(11) 1 705 400	20.03.2007
(11) 1 702 925	20.03.2007	(11) 1 703 390	19.03.2007	(11) 1 705 405	19.03.2007
(11) 1 702 930	20.03.2007	(11) 1 703 399	20.03.2007	(11) 1 705 409	19.03.2007
(11) 1 702 941	20.03.2007	(11) 1 703 421	20.03.2007	(11) 1 705 424	23.03.2007
(11) 1 702 945	20.03.2007	(11) 1 703 433	20.03.2007	(11) 1 705 443	20.03.2007
(11) 1 702 963	20.03.2007	(11) 1 703 462	20.03.2007	(11) 1 705 444	20.03.2007
(11) 1 702 980	20.03.2007	(11) 1 703 518	20.03.2007	(11) 1 705 451	23.03.2007
(11) 1 702 990	20.03.2007	(11) 1 703 562	20.03.2007	(11) 1 705 452	23.03.2007
(11) 1 702 993	20.03.2007	(11) 1 703 572	20.03.2007	(11) 1 705 490	21.03.2007
(11) 1 702 996	20.03.2007	(11) 1 703 582	20.03.2007	(11) 1 705 491	19.03.2007
(11) 1 703 017	19.03.2007	(11) 1 703 593	19.03.2007	(11) 1 705 501	22.03.2007

(11) 1 705 506	20.03.2007	(11) 1 710 171	22.03.2007	(11) 1 716 943	23.03.2007
(11) 1 705 560	20.03.2007	(11) 1 710 260	22.03.2007	(11) 1 717 001	23.03.2007
(11) 1 705 579	21.03.2007	(11) 1 710 425	22.03.2007	(11) 1 717 079	19.03.2007
(11) 1 705 580	23.03.2007	(11) 1 710 455	23.03.2007	(11) 1 717 168	20.03.2007
(11) 1 705 590	19.03.2007	(11) 1 710 493	22.03.2007	(11) 1 717 245	19.03.2007
(11) 1 705 623	22.03.2007	(11) 1 710 519	22.03.2007	(11) 1 717 274	21.03.2007
(11) 1 705 692	22.03.2007	(11) 1 710 612	21.03.2007	(11) 1 717 367	19.03.2007
(11) 1 705 697	19.03.2007	(11) 1 710 632	23.03.2007	(11) 1 717 423	20.03.2007
(11) 1 705 763	21.03.2007	(11) 1 710 786	19.03.2007	(11) 1 717 429	23.03.2007
(11) 1 705 787	21.03.2007	(11) 1 710 805	22.03.2007	(11) 1 717 438	23.03.2007
(11) 1 705 849	21.03.2007	(11) 1 710 947	19.03.2007	(11) 1 717 493	20.03.2007
(11) 1 705 857	21.03.2007	(11) 1 712 149	19.03.2007	(11) 1 717 544	23.03.2007
(11) 1 705 873	19.03.2007	(11) 1 712 244	23.03.2007	(11) 1 717 983	20.03.2007
(11) 1 705 877	23.03.2007	(11) 1 712 264	21.03.2007	(11) 1 719 536	20.03.2007
(11) 1 705 878	23.03.2007	(11) 1 712 285	23.03.2007	(11) 1 719 587	22.03.2007
(11) 1 705 886	23.03.2007	(11) 1 712 330	20.03.2007	(11) 1 720 026	19.03.2007
(11) 1 705 899	21.03.2007	(11) 1 712 479	19.03.2007	(11) 1 721 866	19.03.2007
(11) 1 707 092	22.03.2007	(11) 1 712 496	22.03.2007	(11) 1 721 872	21.03.2007
(11) 1 707 105	22.03.2007	(11) 1 712 522	23.03.2007	(11) 1 721 881	20.03.2007
(11) 1 707 157	23.03.2007	(11) 1 712 610	23.03.2007	(11) 1 722 066	22.03.2007
(11) 1 707 178	22.03.2007	(11) 1 712 611	23.03.2007	(11) 1 722 155	19.03.2007
(11) 1 707 179	22.03.2007	(11) 1 712 709	22.03.2007	(11) 1 722 247	23.03.2007
(11) 1 707 204	21.03.2007	(11) 1 712 714	20.03.2007	(11) 1 722 371	21.03.2007
(11) 1 707 250	21.03.2007	(11) 1 712 776	22.03.2007	(11) 1 722 409	22.03.2007
(11) 1 707 303	22.03.2007	(11) 1 712 900	23.03.2007	(11) 1 722 431	19.03.2007
(11) 1 707 310	17.03.2007	(11) 1 712 928	29.12.2006	(11) 1 724 038	15.03.2007
(11) 1 707 703	19.03.2007	(11) 1 712 954	20.03.2007	(11) 1 724 087	23.03.2007
(11) 1 707 720	19.03.2007	(11) 1 713 073	23.03.2007	(11) 1 724 419	22.03.2007
(11) 1 707 828	23.03.2007	(11) 1 713 243	22.03.2007	(11) 1 725 077	22.03.2007
(11) 1 707 851	20.03.2007	(11) 1 713 285	21.03.2007	(11) 1 726 030	21.03.2007
(11) 1 707 954	19.03.2007	(11) 1 713 304	22.03.2007	(11) 1 726 269	19.03.2007
(11) 1 707 969	19.03.2007	(11) 1 714 625	20.03.2007	(11) 1 726 359	21.03.2007
(11) 1 707 970	23.03.2007	(11) 1 714 626	20.03.2007	(11) 1 726 610	21.03.2007
(11) 1 707 972	19.03.2007	(11) 1 714 662	22.03.2007	(11) 1 726 712	20.03.2007
(11) 1 707 994	20.03.2007	(11) 1 714 692	23.03.2007	(11) 1 726 813	19.03.2007
(11) 1 708 018	20.03.2007	(11) 1 714 700	20.03.2007	(11) 1 726 906	22.03.2007
(11) 1 708 083	19.03.2007	(11) 1 714 886	20.03.2007	(11) 1 727 228	21.03.2007
(11) 1 708 104	19.03.2007	(11) 1 714 939	19.03.2007	(11) 1 727 314	22.03.2007
(11) 1 708 114	20.03.2007	(11) 1 715 145	23.03.2007	(11) 1 727 395	23.03.2007
(11) 1 708 115	20.03.2007	(11) 1 715 166	23.03.2007	(11) 1 728 481	23.03.2007
(11) 1 708 142	21.03.2007	(11) 1 715 226	22.03.2007	(11) 1 728 682	23.03.2007
(11) 1 708 318	21.03.2007	(11) 1 715 234	20.03.2007	(11) 1 729 162	20.03.2007
(11) 1 708 437	21.03.2007	(11) 1 715 236	22.03.2007	(11) 1 729 202	20.03.2007
(11) 1 708 438	21.03.2007	(11) 1 715 245	22.03.2007	(11) 1 729 389	22.03.2007
(11) 1 708 448	22.03.2007	(11) 1 715 307	17.03.2007	(11) 1 729 476	21.03.2007
(11) 1 708 467	23.03.2007	(11) 1 715 325	21.03.2007	(11) 1 731 019	20.03.2007
(11) 1 708 523	19.03.2007	(11) 1 715 359	23.03.2007	(11) 1 731 020	20.03.2007
(11) 1 709 880	23.03.2007	(11) 1 715 418	19.03.2007	(11) 1 731 968	15.03.2007
(11) 1 709 888	23.03.2007	(11) 1 715 489	22.03.2007	(11) 1 732 151	12.02.2007
(11) 1 709 891	23.03.2007	(11) 1 715 629	23.03.2007	(11) 1 733 608	20.03.2007
(11) 1 709 909	17.03.2007	(11) 1 715 650	20.03.2007	(11) 1 733 844	19.03.2007
(11) 1 709 979	21.03.2007	(11) 1 716 824	20.03.2007	(11) 1 734 165	19.03.2007
(11) 1 709 988	21.03.2007	(11) 1 716 864	22.03.2007	(11) 1 734 279	17.03.2007

(11) 1 734 374	20.03.2007	(11) 1 751 847	08.03.2007	(11) 1 770 635	20.03.2007
(11) 1 734 472	19.03.2007	(11) 1 752 036	20.03.2007	(11) 1 771 571	06.02.2007
(11) 1 736 242	19.03.2007	(11) 1 752 236	21.03.2007	(11) 1 771 853	21.03.2007
(11) 1 736 251	17.03.2007	(11) 1 752 237	21.03.2007	(11) 1 772 591	22.03.2007
(11) 1 736 421	21.03.2007	(11) 1 752 259	17.03.2007	(11) 1 773 211	06.03.2007
(11) 1 736 693	22.03.2007	(11) 1 752 447	22.03.2007	(11) 1 774 311	08.02.2007
(11) 1 739 008	20.03.2007	(11) 1 752 611	22.03.2007	(11) 1 776 718	08.03.2007
(11) 1 739 023	21.03.2007	(11) 1 752 832	23.03.2007	(11) 1 777 175	19.03.2007
(11) 1 739 126	23.03.2007	(11) 1 753 027	20.03.2007	(11) 1 778 003	12.02.2007
(11) 1 739 281	19.03.2007	(11) 1 753 264	22.03.2007	(11) 1 778 004	07.03.2007
(11) 1 739 336	22.03.2007	(11) 1 754 590	22.03.2007	(11) 1 778 005	30.01.2007
(11) 1 739 430	22.03.2007	(11) 1 754 632	22.03.2007	(11) 1 778 006	26.02.2007
(11) 1 739 493	19.03.2007	(11) 1 754 798	22.03.2007	(11) 1 778 007	09.03.2007
(11) 1 739 664	26.01.2007	(11) 1 757 195	23.03.2007	(11) 1 778 008	07.02.2007
(11) 1 739 702	17.03.2007	(11) 1 757 374	13.03.2007	(11) 1 778 009	17.11.2006
(11) 1 739 719	22.03.2007	(11) 1 757 396	22.03.2007	(11) 1 778 010	27.02.2007
(11) 1 741 321	12.10.2006	(11) 1 757 669	23.03.2007	(11) 1 778 011	07.03.2007
(11) 1 741 392	22.03.2007	(11) 1 757 969	20.03.2007	(11) 1 778 012	02.01.2007
(11) 1 741 515	17.03.2007	(11) 1 758 057	19.03.2007	(11) 1 778 013	26.01.2007
(11) 1 741 677	20.03.2007	(11) 1 758 207	23.03.2007	(11) 1 778 014	08.02.2007
(11) 1 741 839	21.03.2007	(11) 1 758 221	22.03.2007	(11) 1 778 015	10.01.2007
(11) 1 741 977	22.03.2007	(11) 1 758 289	20.03.2007	(11) 1 778 016	01.02.2007
(11) 1 742 345	17.03.2007	(11) 1 758 329	21.03.2007	(11) 1 778 017	05.02.2007
(11) 1 743 585	21.03.2007	(11) 1 758 821	13.11.2006	(11) 1 778 018	09.02.2007
(11) 1 743 737	22.03.2007	(11) 1 759 600	22.03.2007	(11) 1 778 019	26.02.2007
(11) 1 743 783	22.03.2007	(11) 1 759 615	20.03.2007	(11) 1 778 020	25.01.2007
(11) 1 743 867	20.03.2007	(11) 1 759 684	19.03.2007	(11) 1 778 021	21.12.2006
(11) 1 744 165	15.03.2007	(11) 1 759 685	19.03.2007	(11) 1 778 022	21.12.2006
(11) 1 744 237	20.03.2007	(11) 1 759 742	22.03.2007	(11) 1 778 023	21.12.2006
(11) 1 745 688	20.03.2007	(11) 1 759 806	22.03.2007	(11) 1 778 024	13.02.2007
(11) 1 745 811	23.03.2007	(11) 1 759 946	21.03.2007	(11) 1 778 025	07.02.2007
(11) 1 745 891	23.03.2007	(11) 1 760 072	19.03.2007	(11) 1 778 026	19.12.2006
(11) 1 745 897	23.03.2007	(11) 1 760 649	20.03.2007	(11) 1 778 027	16.01.2007
(11) 1 745 898	23.03.2007	(11) 1 760 768	23.03.2007	(11) 1 778 028	02.02.2007
(11) 1 746 034	20.03.2007	(11) 1 762 218	23.03.2007	(11) 1 778 029	12.03.2007
(11) 1 746 076	21.03.2007	(11) 1 762 634	22.03.2007	(11) 1 778 030	22.02.2007
(11) 1 746 502	25.08.2006	(11) 1 762 671	20.03.2007	(11) 1 778 031	31.01.2007
(11) 1 746 697	16.03.2007	(11) 1 762 768	17.03.2007	(11) 1 778 032	11.01.2007
(11) 1 746 743	22.03.2007	(11) 1 762 809	23.03.2007	(11) 1 778 033	26.02.2007
(11) 1 747 719	23.03.2007	(11) 1 763 993	22.03.2007	(11) 1 778 034	11.01.2007
(11) 1 747 758	22.03.2007	(11) 1 764 141	19.03.2007	(11) 1 778 035	02.03.2007
(11) 1 747 861	23.03.2007	(11) 1 765 427	07.02.2007	(11) 1 778 036	23.01.2007
(11) 1 747 863	23.03.2007	(11) 1 765 801	07.02.2007	(11) 1 778 037	07.02.2007
(11) 1 747 989	20.03.2007	(11) 1 766 552	23.02.2007	(11) 1 778 038	29.01.2007
(11) 1 748 134	23.03.2007	(11) 1 766 939	22.01.2007	(11) 1 778 039	24.01.2007
(11) 1 748 291	20.03.2007	(11) 1 767 221	21.03.2007	(11) 1 778 040	13.02.2007
(11) 1 748 308	20.03.2007	(11) 1 767 680	23.03.2007	(11) 1 778 041	31.01.2007
(11) 1 748 616	20.03.2007	(11) 1 767 918	19.03.2007	(11) 1 778 042	04.12.2006
(11) 1 748 619	20.03.2007	(11) 1 768 461	20.03.2007	(11) 1 778 043	29.01.2007
(11) 1 748 665	17.03.2007	(11) 1 768 956	12.02.2007	(11) 1 778 044	06.02.2007
(11) 1 749 624	21.03.2007	(11) 1 769 581	29.01.2007	(11) 1 778 045	09.02.2007
(11) 1 750 424	22.03.2007	(11) 1 769 906	20.03.2007	(11) 1 778 046	08.02.2007
(11) 1 751 787	22.03.2007	(11) 1 770 353	23.03.2007	(11) 1 778 047	05.03.2007

(11) 1 778 048	01.02.2007	(11) 1 778 103	23.01.2007	(11) 1 778 156	24.01.2007
(11) 1 778 049	30.01.2007	(11) 1 778 104	22.02.2007	(11) 1 778 157	05.03.2007
(11) 1 778 051	25.01.2007	(11) 1 778 105	05.03.2007	(11) 1 778 158	22.01.2007
(11) 1 778 052	15.02.2007	(11) 1 778 106	01.02.2007	(11) 1 778 159	10.01.2007
(11) 1 778 053	08.12.2006	(11) 1 778 107	06.11.2006	(11) 1 778 160	01.02.2007
(11) 1 778 054	24.01.2007	(11) 1 778 108	29.12.2006	(11) 1 778 161	25.01.2007
(11) 1 778 055	02.02.2007	(11) 1 778 109	02.02.2007	(11) 1 778 162	23.02.2007
(11) 1 778 057	08.01.2007	(11) 1 778 110	04.01.2007	(11) 1 778 163	27.02.2007
(11) 1 778 058	20.02.2007	(11) 1 778 111	19.02.2007	(11) 1 778 164	14.12.2006
(11) 1 778 059	19.02.2007	(11) 1 778 112	26.01.2007	(11) 1 778 165	14.12.2006
(11) 1 778 060	14.02.2007	(11) 1 778 113	02.03.2007	(11) 1 778 166	21.12.2006
(11) 1 778 061	12.02.2007	(11) 1 778 114	02.03.2007	(11) 1 778 167	31.01.2007
(11) 1 778 062	07.02.2007	(11) 1 778 115	14.02.2007	(11) 1 778 168	05.01.2007
(11) 1 778 063	19.01.2007	(11) 1 778 116	22.02.2007	(11) 1 778 169	13.03.2007
(11) 1 778 064	13.12.2006	(11) 1 778 117	22.02.2007	(11) 1 778 170	12.02.2007
(11) 1 778 065	09.03.2007	(11) 1 778 118	21.02.2007	(11) 1 778 171	12.02.2007
(11) 1 778 066	09.12.2006	(11) 1 778 119	09.03.2007	(11) 1 778 172	22.01.2007
(11) 1 778 067	12.12.2006	(11) 1 778 120	25.01.2007	(11) 1 778 173	24.01.2007
(11) 1 778 068	22.12.2006	(11) 1 778 121	26.01.2007	(11) 1 778 174	12.03.2007
(11) 1 778 069	26.01.2007	(11) 1 778 122	01.03.2007	(11) 1 778 175	07.03.2007
(11) 1 778 070	12.02.2007	(11) 1 778 123	17.01.2007	(11) 1 778 176	05.09.2006
(11) 1 778 071	27.12.2006	(11) 1 778 124	21.02.2007	(11) 1 778 177	16.01.2007
(11) 1 778 072	25.01.2007	(11) 1 778 125	30.01.2007	(11) 1 778 178	22.09.2006
(11) 1 778 073	26.02.2007	(11) 1 778 126	23.01.2007	(11) 1 778 179	28.02.2007
(11) 1 778 074	16.02.2007	(11) 1 778 127	09.02.2007	(11) 1 778 180	24.01.2007
(11) 1 778 075	14.03.2007	(11) 1 778 128	10.02.2007	(11) 1 778 181	12.03.2007
(11) 1 778 076	22.01.2007	(11) 1 778 129	21.12.2006	(11) 1 778 182	19.02.2007
(11) 1 778 077	30.01.2007	(11) 1 778 130	30.01.2007	(11) 1 778 183	14.02.2007
(11) 1 778 078	10.01.2007	(11) 1 778 131	24.01.2007	(11) 1 778 184	28.02.2007
(11) 1 778 079	23.01.2007	(11) 1 778 132	12.02.2007	(11) 1 778 185	17.01.2007
(11) 1 778 080	15.03.2007	(11) 1 778 133	29.01.2007	(11) 1 778 186	02.03.2006
(11) 1 778 081	07.12.2006	(11) 1 778 134	27.02.2007	(11) 1 778 187	01.03.2007
(11) 1 778 082	29.01.2007	(11) 1 778 135	29.01.2007	(11) 1 778 188	19.10.2006
(11) 1 778 083	24.01.2007	(11) 1 778 136	08.01.2007	(11) 1 778 189	14.02.2007
(11) 1 778 084	14.02.2007	(11) 1 778 137	19.02.2007	(11) 1 778 191	06.03.2007
(11) 1 778 085	19.01.2007	(11) 1 778 138	15.12.2006	(11) 1 778 192	19.01.2007
(11) 1 778 086	30.01.2007	(11) 1 778 139	28.02.2007	(11) 1 778 193	20.02.2007
(11) 1 778 087	13.03.2007	(11) 1 778 140	23.01.2007	(11) 1 778 194	18.01.2007
(11) 1 778 088	12.03.2007	(11) 1 778 141	26.01.2007	(11) 1 778 195	16.02.2007
(11) 1 778 089	16.02.2007	(11) 1 778 142	23.01.2007	(11) 1 778 196	26.02.2007
(11) 1 778 090	16.02.2007	(11) 1 778 143	12.02.2007	(11) 1 778 197	15.02.2007
(11) 1 778 091	10.01.2007	(11) 1 778 144	22.02.2007	(11) 1 778 198	15.02.2007
(11) 1 778 092	25.01.2007	(11) 1 778 145	25.01.2007	(11) 1 778 199	12.02.2007
(11) 1 778 093	12.03.2007	(11) 1 778 146	07.12.2006	(11) 1 778 200	21.02.2007
(11) 1 778 094	27.02.2007	(11) 1 778 147	22.02.2007	(11) 1 778 202	27.02.2007
(11) 1 778 095	31.01.2007	(11) 1 778 148	18.01.2007	(11) 1 778 203	05.03.2007
(11) 1 778 096	23.01.2007	(11) 1 778 149	18.01.2007	(11) 1 778 204	19.01.2007
(11) 1 778 097	21.02.2007	(11) 1 778 150	18.01.2007	(11) 1 778 205	22.02.2007
(11) 1 778 098	26.01.2007	(11) 1 778 151	18.01.2007	(11) 1 778 206	01.03.2007
(11) 1 778 099	30.01.2007	(11) 1 778 152	18.01.2007	(11) 1 778 207	29.01.2007
(11) 1 778 100	19.02.2007	(11) 1 778 153	17.01.2007	(11) 1 778 208	15.02.2007
(11) 1 778 101	20.02.2007	(11) 1 778 154	22.02.2007	(11) 1 778 209	16.02.2007
(11) 1 778 102	31.01.2007	(11) 1 778 155	16.02.2007	(11) 1 778 210	16.02.2007

(11) 1 778 211	05.02.2007	(11) 1 778 264	24.01.2007	(11) 1 778 320	26.02.2007
(11) 1 778 212	15.02.2007	(11) 1 778 265	25.01.2007	(11) 1 778 321	28.02.2007
(11) 1 778 213	15.02.2007	(11) 1 778 266	17.01.2007	(11) 1 778 322	26.01.2007
(11) 1 778 214	13.02.2007	(11) 1 778 267	14.02.2007	(11) 1 778 323	02.02.2007
(11) 1 778 215	03.01.2007	(11) 1 778 268	21.02.2007	(11) 1 778 324	19.02.2007
(11) 1 778 216	19.02.2007	(11) 1 778 269	22.02.2007	(11) 1 778 325	25.01.2007
(11) 1 778 217	27.02.2007	(11) 1 778 270	05.12.2006	(11) 1 778 326	25.01.2007
(11) 1 778 218	26.02.2007	(11) 1 778 271	14.09.2006	(11) 1 778 327	26.01.2007
(11) 1 778 219	23.02.2007	(11) 1 778 272	14.02.2007	(11) 1 778 328	17.10.2006
(11) 1 778 220	10.02.2007	(11) 1 778 273	02.03.2007	(11) 1 778 329	22.02.2007
(11) 1 778 221	20.12.2006	(11) 1 778 274	19.02.2007	(11) 1 778 330	29.01.2007
(11) 1 778 222	29.01.2007	(11) 1 778 275	08.02.2007	(11) 1 778 331	08.02.2007
(11) 1 778 223	21.02.2007	(11) 1 778 276	16.02.2007	(11) 1 778 332	17.10.2006
(11) 1 778 224	07.02.2007	(11) 1 778 277	28.02.2007	(11) 1 778 333	18.11.2006
(11) 1 778 225	05.02.2007	(11) 1 778 278	14.02.2007	(11) 1 778 334	29.01.2007
(11) 1 778 226	12.03.2007	(11) 1 778 279	02.03.2007	(11) 1 778 335	02.03.2007
(11) 1 778 227	12.03.2007	(11) 1 778 280	01.02.2007	(11) 1 778 336	05.10.2006
(11) 1 778 228	05.02.2007	(11) 1 778 281	16.01.2007	(11) 1 778 337	29.01.2007
(11) 1 778 229	15.02.2007	(11) 1 778 282	15.01.2007	(11) 1 778 338	23.01.2007
(11) 1 778 230	13.03.2007	(11) 1 778 283	24.01.2007	(11) 1 778 339	06.02.2007
(11) 1 778 231	13.02.2007	(11) 1 778 284	13.02.2007	(11) 1 778 340	25.01.2007
(11) 1 778 232	23.02.2007	(11) 1 778 285	28.02.2007	(11) 1 778 341	02.02.2007
(11) 1 778 233	14.02.2007	(11) 1 778 286	22.09.2006	(11) 1 778 342	26.01.2007
(11) 1 778 234	25.10.2006	(11) 1 778 287	09.03.2007	(11) 1 778 343	26.01.2007
(11) 1 778 235	01.02.2007	(11) 1 778 288	04.07.2006	(11) 1 778 344	21.02.2007
(11) 1 778 236	01.02.2007	(11) 1 778 289	21.02.2007	(11) 1 778 345	31.01.2007
(11) 1 778 237	23.01.2007	(11) 1 778 290	06.11.2006	(11) 1 778 346	28.02.2007
(11) 1 778 238	14.03.2007	(11) 1 778 291	22.01.2007	(11) 1 778 347	09.02.2007
(11) 1 778 239	14.02.2007	(11) 1 778 292	13.02.2007	(11) 1 778 348	05.03.2007
(11) 1 778 240	14.03.2007	(11) 1 778 293	31.01.2007	(11) 1 778 349	09.03.2007
(11) 1 778 241	12.03.2007	(11) 1 778 294	10.08.2006	(11) 1 778 350	28.02.2007
(11) 1 778 242	19.02.2007	(11) 1 778 295	15.02.2007	(11) 1 778 351	14.02.2007
(11) 1 778 243	29.01.2007	(11) 1 778 296	19.02.2007	(11) 1 778 352	02.02.2007
(11) 1 778 244	05.03.2007	(11) 1 778 297	05.02.2007	(11) 1 778 353	13.03.2007
(11) 1 778 245	16.02.2007	(11) 1 778 298	06.10.2006	(11) 1 778 354	02.02.2007
(11) 1 778 246	10.05.2002	(11) 1 778 300	25.01.2007	(11) 1 778 355	19.01.2007
(11) 1 778 247	11.01.2007	(11) 1 778 301	15.01.2007	(11) 1 778 356	29.01.2007
(11) 1 778 248	05.02.2007	(11) 1 778 302	03.01.2007	(11) 1 778 357	30.01.2007
(11) 1 778 249	26.02.2007	(11) 1 778 303	18.01.2007	(11) 1 778 358	30.01.2007
(11) 1 778 250	16.02.2007	(11) 1 778 304	23.02.2007	(11) 1 778 359	08.03.2007
(11) 1 778 251	26.02.2007	(11) 1 778 305	02.03.2007	(11) 1 778 360	23.02.2007
(11) 1 778 252	14.02.2007	(11) 1 778 307	15.12.2006	(11) 1 778 361	28.02.2007
(11) 1 778 253	10.01.2007	(11) 1 778 308	22.02.2007	(11) 1 778 362	23.01.2007
(11) 1 778 254	02.03.2007	(11) 1 778 309	12.02.2007	(11) 1 778 363	14.12.2006
(11) 1 778 255	29.01.2007	(11) 1 778 310	21.02.2007	(11) 1 778 364	24.01.2007
(11) 1 778 256	06.03.2007	(11) 1 778 311	14.02.2007	(11) 1 778 365	19.02.2007
(11) 1 778 257	01.02.2007	(11) 1 778 312	16.02.2007	(11) 1 778 366	26.01.2007
(11) 1 778 258	27.02.2007	(11) 1 778 314	19.10.2006	(11) 1 778 367	22.01.2007
(11) 1 778 259	19.02.2007	(11) 1 778 315	14.02.2007	(11) 1 778 368	07.03.2007
(11) 1 778 260	28.02.2007	(11) 1 778 316	27.02.2007	(11) 1 778 369	07.03.2007
(11) 1 778 261	06.02.2007	(11) 1 778 317	16.02.2007	(11) 1 778 370	26.01.2007
(11) 1 778 262	31.01.2007	(11) 1 778 318	06.02.2007	(11) 1 778 371	26.02.2007
(11) 1 778 263	16.02.2007	(11) 1 778 319	30.01.2007	(11) 1 778 372	23.02.2007

(11) 1 778 373	29.01.2007	(11) 1 778 429	23.02.2007	(11) 1 778 485	09.03.2007
(11) 1 778 374	15.01.2007	(11) 1 778 431	20.02.2007	(11) 1 778 486	01.08.2006
(11) 1 778 375	08.02.2007	(11) 1 778 432	26.02.2007	(11) 1 778 487	20.02.2007
(11) 1 778 376	05.02.2007	(11) 1 778 433	20.02.2007	(11) 1 778 488	13.03.2007
(11) 1 778 377	16.02.2007	(11) 1 778 434	08.01.2007	(11) 1 778 489	01.02.2007
(11) 1 778 378	26.01.2007	(11) 1 778 435	02.02.2007	(11) 1 778 490	13.03.2007
(11) 1 778 379	24.08.2006	(11) 1 778 436	22.01.2007	(11) 1 778 491	23.01.2007
(11) 1 778 380	26.01.2007	(11) 1 778 437	13.03.2007	(11) 1 778 492	22.01.2007
(11) 1 778 381	19.02.2007	(11) 1 778 438	08.03.2007	(11) 1 778 493	24.01.2007
(11) 1 778 382	20.02.2007	(11) 1 778 439	19.02.2007	(11) 1 778 494	29.01.2007
(11) 1 778 383	27.02.2007	(11) 1 778 440	09.03.2007	(11) 1 778 495	24.01.2007
(11) 1 778 384	06.03.2007	(11) 1 778 441	23.02.2007	(11) 1 778 496	22.02.2007
(11) 1 778 385	05.02.2007	(11) 1 778 442	23.02.2007	(11) 1 778 497	24.01.2007
(11) 1 778 386	20.02.2007	(11) 1 778 443	29.01.2007	(11) 1 778 498	22.01.2007
(11) 1 778 387	05.01.2007	(11) 1 778 444	09.03.2007	(11) 1 778 499	21.07.2006
(11) 1 778 388	31.01.2007	(11) 1 778 445	05.02.2007	(11) 1 778 500	12.02.2007
(11) 1 778 389	17.02.2006	(11) 1 778 446	20.01.2007	(11) 1 778 501	12.03.2007
(11) 1 778 390	22.01.2007	(11) 1 778 447	26.01.2007	(11) 1 778 502	02.02.2007
(11) 1 778 392	11.01.2007	(11) 1 778 448	19.01.2007	(11) 1 778 503	23.01.2007
(11) 1 778 393	02.03.2007	(11) 1 778 450	13.02.2007	(11) 1 778 504	07.12.2006
(11) 1 778 394	31.01.2007	(11) 1 778 451	14.02.2007	(11) 1 778 505	21.02.2007
(11) 1 778 395	26.01.2007	(11) 1 778 452	30.01.2007	(11) 1 778 506	30.01.2007
(11) 1 778 396	26.02.2007	(11) 1 778 453	29.12.2006	(11) 1 778 507	18.01.2007
(11) 1 778 397	21.02.2007	(11) 1 778 454	19.02.2007	(11) 1 778 508	07.12.2006
(11) 1 778 399	09.01.2007	(11) 1 778 455	07.12.2006	(11) 1 778 509	09.02.2007
(11) 1 778 400	08.02.2007	(11) 1 778 456	12.03.2007	(11) 1 778 510	12.03.2007
(11) 1 778 401	15.01.2007	(11) 1 778 457	27.02.2007	(11) 1 778 511	02.03.2007
(11) 1 778 402	05.03.2007	(11) 1 778 458	14.03.2006	(11) 1 778 512	16.02.2007
(11) 1 778 403	09.01.2007	(11) 1 778 459	06.03.2007	(11) 1 778 513	18.01.2007
(11) 1 778 404	13.02.2007	(11) 1 778 460	16.02.2007	(11) 1 778 514	24.01.2007
(11) 1 778 405	15.02.2007	(11) 1 778 461	16.02.2007	(11) 1 778 515	27.12.2006
(11) 1 778 406	07.03.2007	(11) 1 778 462	20.02.2007	(11) 1 778 516	15.01.2007
(11) 1 778 407	20.12.2006	(11) 1 778 463	12.03.2007	(11) 1 778 517	24.01.2007
(11) 1 778 408	15.02.2007	(11) 1 778 464	30.01.2007	(11) 1 778 518	26.01.2007
(11) 1 778 409	26.01.2007	(11) 1 778 465	23.02.2007	(11) 1 778 519	08.02.2007
(11) 1 778 410	13.02.2007	(11) 1 778 466	16.02.2007	(11) 1 778 521	22.11.2006
(11) 1 778 411	13.02.2007	(11) 1 778 467	31.01.2007	(11) 1 778 522	16.02.2007
(11) 1 778 413	05.03.2007	(11) 1 778 468	09.02.2007	(11) 1 778 523	31.01.2007
(11) 1 778 414	28.02.2007	(11) 1 778 469	16.02.2007	(11) 1 778 524	14.11.2006
(11) 1 778 415	10.01.2007	(11) 1 778 471	17.01.2007	(11) 1 778 525	06.03.2007
(11) 1 778 416	13.12.2006	(11) 1 778 472	29.01.2007	(11) 1 778 526	26.01.2007
(11) 1 778 417	14.02.2007	(11) 1 778 473	20.02.2007	(11) 1 778 527	05.02.2007
(11) 1 778 418	23.01.2007	(11) 1 778 474	09.01.2007	(11) 1 778 528	14.09.2006
(11) 1 778 419	05.03.2007	(11) 1 778 475	25.01.2007	(11) 1 778 529	12.03.2007
(11) 1 778 420	07.12.2006	(11) 1 778 476	14.02.2007	(11) 1 778 530	23.01.2007
(11) 1 778 421	13.02.2007	(11) 1 778 477	24.11.2006	(11) 1 778 531	22.02.2007
(11) 1 778 422	02.02.2007	(11) 1 778 478	21.02.2007	(11) 1 778 532	22.02.2007
(11) 1 778 423	27.01.2007	(11) 1 778 479	31.01.2007	(11) 1 778 533	29.01.2007
(11) 1 778 424	06.03.2007	(11) 1 778 480	28.02.2007	(11) 1 778 534	05.03.2007
(11) 1 778 425	21.02.2007	(11) 1 778 481	26.01.2007	(11) 1 778 535	08.02.2007
(11) 1 778 426	26.02.2007	(11) 1 778 482	26.01.2007	(11) 1 778 536	15.03.2007
(11) 1 778 427	21.02.2007	(11) 1 778 483	02.02.2007	(11) 1 778 538	28.02.2007
(11) 1 778 428	07.03.2007	(11) 1 778 484	28.02.2007	(11) 1 778 539	30.01.2007

(11) 1 778 540	02.02.2007	(11) 1 778 594	22.02.2007	(11) 1 778 648	15.02.2007
(11) 1 778 541	05.01.2007	(11) 1 778 595	25.08.2006	(11) 1 778 649	14.02.2007
(11) 1 778 542	04.01.2007	(11) 1 778 596	15.02.2007	(11) 1 778 650	26.02.2007
(11) 1 778 543	04.01.2007	(11) 1 778 597	02.02.2007	(11) 1 778 651	09.03.2007
(11) 1 778 544	04.12.2006	(11) 1 778 598	17.11.2006	(11) 1 778 652	20.02.2007
(11) 1 778 545	23.02.2007	(11) 1 778 599	31.01.2007	(11) 1 778 653	28.02.2007
(11) 1 778 546	01.03.2007	(11) 1 778 600	25.01.2007	(11) 1 778 654	12.02.2007
(11) 1 778 547	22.02.2006	(11) 1 778 601	25.01.2007	(11) 1 778 655	14.03.2007
(11) 1 778 548	13.02.2007	(11) 1 778 602	08.03.2007	(11) 1 778 656	26.02.2007
(11) 1 778 549	14.02.2007	(11) 1 778 603	19.09.2006	(11) 1 778 657	12.03.2007
(11) 1 778 550	02.03.2007	(11) 1 778 604	06.03.2007	(11) 1 778 658	22.01.2007
(11) 1 778 551	26.02.2007	(11) 1 778 605	06.03.2007	(11) 1 778 659	07.02.2007
(11) 1 778 552	19.02.2007	(11) 1 778 606	18.01.2007	(11) 1 778 660	25.01.2007
(11) 1 778 553	18.01.2007	(11) 1 778 607	06.02.2007	(11) 1 778 661	06.03.2007
(11) 1 778 554	26.01.2007	(11) 1 778 608	19.02.2007	(11) 1 778 662	23.02.2007
(11) 1 778 555	09.02.2007	(11) 1 778 609	12.02.2007	(11) 1 778 663	19.02.2007
(11) 1 778 556	22.01.2007	(11) 1 778 610	04.01.2007	(11) 1 778 664	18.12.2006
(11) 1 778 557	22.01.2007	(11) 1 778 611	06.02.2007	(11) 1 778 665	27.02.2007
(11) 1 778 558	06.03.2007	(11) 1 778 612	23.11.2006	(11) 1 778 666	22.02.2007
(11) 1 778 559	19.02.2007	(11) 1 778 613	02.02.2007	(11) 1 778 667	20.12.2006
(11) 1 778 560	24.01.2007	(11) 1 778 614	12.02.2007	(11) 1 778 669	09.03.2007
(11) 1 778 561	27.02.2007	(11) 1 778 615	15.02.2007	(11) 1 778 670	12.02.2007
(11) 1 778 562	22.01.2007	(11) 1 778 616	26.02.2007	(11) 1 778 671	12.03.2007
(11) 1 778 563	14.12.2006	(11) 1 778 617	23.01.2007	(11) 1 778 672	22.01.2007
(11) 1 778 564	10.01.2007	(11) 1 778 618	19.02.2007	(11) 1 778 673	05.02.2007
(11) 1 778 565	23.02.2007	(11) 1 778 619	16.02.2007	(11) 1 778 674	08.03.2006
(11) 1 778 566	21.02.2007	(11) 1 778 620	12.01.2007	(11) 1 778 675	13.02.2007
(11) 1 778 567	18.12.2006	(11) 1 778 621	09.03.2007	(11) 1 778 676	16.02.2007
(11) 1 778 568	09.11.2006	(11) 1 778 622	12.03.2007	(11) 1 778 677	08.01.2007
(11) 1 778 569	27.02.2007	(11) 1 778 623	23.02.2007	(11) 1 778 678	12.03.2007
(11) 1 778 570	29.01.2007	(11) 1 778 624	16.02.2007	(11) 1 778 679	16.02.2007
(11) 1 778 571	01.03.2007	(11) 1 778 625	21.02.2007	(11) 1 778 680	31.01.2007
(11) 1 778 572	22.02.2007	(11) 1 778 626	09.01.2007	(11) 1 778 681	09.02.2007
(11) 1 778 573	02.01.2007	(11) 1 778 627	12.02.2007	(11) 1 778 682	02.02.2007
(11) 1 778 574	06.02.2007	(11) 1 778 628	12.03.2007	(11) 1 778 683	15.01.2007
(11) 1 778 575	19.02.2007	(11) 1 778 629	09.02.2007	(11) 1 778 684	08.02.2007
(11) 1 778 576	19.02.2007	(11) 1 778 630	07.02.2007	(11) 1 778 685	16.11.2006
(11) 1 778 577	26.01.2007	(11) 1 778 631	11.01.2007	(11) 1 778 686	12.03.2007
(11) 1 778 578	10.02.2007	(11) 1 778 632	11.01.2007	(11) 1 778 687	21.02.2007
(11) 1 778 579	27.02.2007	(11) 1 778 634	01.02.2007	(11) 1 778 688	07.02.2007
(11) 1 778 580	12.01.2007	(11) 1 778 635	23.02.2007	(11) 1 778 689	05.03.2007
(11) 1 778 581	22.02.2007	(11) 1 778 636	22.01.2007	(11) 1 778 690	14.03.2007
(11) 1 778 582	04.01.2007	(11) 1 778 637	29.01.2007	(11) 1 778 691	14.03.2007
(11) 1 778 583	12.02.2007	(11) 1 778 638	06.02.2007	(11) 1 778 692	23.02.2007
(11) 1 778 584	08.02.2007	(11) 1 778 639	15.02.2007	(11) 1 778 693	30.01.2007
(11) 1 778 585	15.02.2007	(11) 1 778 640	12.03.2007	(11) 1 778 694	04.11.2006
(11) 1 778 586	22.02.2007	(11) 1 778 641	20.02.2007	(11) 1 778 695	26.01.2007
(11) 1 778 587	29.01.2007	(11) 1 778 642	20.02.2007	(11) 1 778 696	04.12.2006
(11) 1 778 588	02.02.2007	(11) 1 778 643	19.02.2007	(11) 1 778 697	06.03.2007
(11) 1 778 589	02.02.2007	(11) 1 778 644	10.05.2006	(11) 1 778 698	22.02.2007
(11) 1 778 591	15.02.2007	(11) 1 778 645	13.02.2007	(11) 1 778 699	22.02.2007
(11) 1 778 592	05.02.2007	(11) 1 778 646	12.03.2007	(11) 1 778 700	22.02.2007
(11) 1 778 593	26.01.2007	(11) 1 778 647	25.10.2006	(11) 1 778 701	12.02.2007

(11) 1 778 702	15.02.2007	(11) 1 778 755	22.01.2007	(11) 1 778 809	11.01.2007
(11) 1 778 703	12.02.2007	(11) 1 778 756	29.01.2007	(11) 1 778 810	13.03.2007
(11) 1 778 704	25.01.2007	(11) 1 778 757	31.01.2007	(11) 1 778 811	07.03.2007
(11) 1 778 705	16.02.2007	(11) 1 778 758	16.02.2007	(11) 1 778 812	09.03.2007
(11) 1 778 706	16.02.2007	(11) 1 778 759	02.02.2007	(11) 1 778 813	12.02.2007
(11) 1 778 707	21.12.2006	(11) 1 778 760	23.02.2007	(11) 1 778 814	27.02.2007
(11) 1 778 708	24.01.2007	(11) 1 778 761	27.02.2007	(11) 1 778 815	30.01.2007
(11) 1 778 709	02.03.2007	(11) 1 778 762	09.03.2007	(11) 1 778 816	26.02.2007
(11) 1 778 710	13.02.2007	(11) 1 778 763	12.03.2007	(11) 1 778 817	01.02.2007
(11) 1 778 711	19.01.2007	(11) 1 778 764	21.02.2007	(11) 1 778 818	22.02.2007
(11) 1 778 712	26.02.2007	(11) 1 778 765	12.03.2007	(11) 1 778 819	22.02.2007
(11) 1 778 713	23.01.2007	(11) 1 778 767	18.01.2007	(11) 1 778 820	15.11.2006
(11) 1 778 714	19.02.2007	(11) 1 778 768	19.01.2007	(11) 1 778 821	31.01.2007
(11) 1 778 715	11.01.2007	(11) 1 778 769	07.02.2007	(11) 1 778 822	30.01.2007
(11) 1 778 716	07.04.2006	(11) 1 778 770	07.12.2006	(11) 1 778 823	16.02.2007
(11) 1 778 717	16.02.2007	(11) 1 778 771	26.01.2007	(11) 1 778 824	30.01.2007
(11) 1 778 718	29.01.2007	(11) 1 778 772	20.02.2007	(11) 1 778 825	26.02.2007
(11) 1 778 719	02.02.2007	(11) 1 778 773	05.02.2007	(11) 1 778 826	22.02.2007
(11) 1 778 720	19.02.2007	(11) 1 778 774	19.12.2006	(11) 1 778 827	31.01.2007
(11) 1 778 721	31.01.2007	(11) 1 778 775	26.02.2007	(11) 1 778 828	05.02.2007
(11) 1 778 722	24.01.2007	(11) 1 778 776	05.02.2007	(11) 1 778 829	21.02.2007
(11) 1 778 723	06.02.2007	(11) 1 778 777	18.12.2006	(11) 1 778 830	07.02.2007
(11) 1 778 724	29.01.2007	(11) 1 778 778	21.02.2007	(11) 1 778 831	09.02.2007
(11) 1 778 725	02.02.2007	(11) 1 778 779	05.01.2007	(11) 1 778 833	31.01.2007
(11) 1 778 726	01.03.2007	(11) 1 778 780	05.01.2007	(11) 1 778 834	31.01.2007
(11) 1 778 727	28.12.2006	(11) 1 778 781	16.02.2007	(11) 1 778 835	14.03.2007
(11) 1 778 728	08.03.2007	(11) 1 778 782	05.01.2007	(11) 1 778 836	21.02.2007
(11) 1 778 729	08.03.2007	(11) 1 778 783	09.03.2007	(11) 1 778 837	26.01.2007
(11) 1 778 730	23.01.2007	(11) 1 778 784	12.03.2007	(11) 1 778 838	02.03.2007
(11) 1 778 731	23.01.2007	(11) 1 778 785	01.12.2005	(11) 1 778 839	13.03.2007
(11) 1 778 732	26.01.2007	(11) 1 778 786	11.12.2006	(11) 1 778 840	01.02.2007
(11) 1 778 733	08.02.2007	(11) 1 778 787	22.02.2007	(11) 1 778 841	05.03.2007
(11) 1 778 734	31.01.2007	(11) 1 778 788	12.03.2007	(11) 1 778 842	13.02.2007
(11) 1 778 735	23.01.2007	(11) 1 778 789	12.03.2007	(11) 1 778 843	04.01.2007
(11) 1 778 736	12.03.2007	(11) 1 778 790	22.01.2007	(11) 1 778 844	05.03.2007
(11) 1 778 737	28.09.2005	(11) 1 778 791	25.01.2007	(11) 1 778 845	06.03.2007
(11) 1 778 738	09.03.2007	(11) 1 778 792	28.02.2007	(11) 1 778 846	19.02.2007
(11) 1 778 739	05.03.2007	(11) 1 778 793	22.02.2007	(11) 1 778 848	13.03.2007
(11) 1 778 740	12.03.2007	(11) 1 778 794	13.02.2007	(11) 1 778 849	25.01.2007
(11) 1 778 741	15.01.2007	(11) 1 778 795	22.01.2007	(11) 1 778 850	12.02.2007
(11) 1 778 742	15.02.2007	(11) 1 778 796	27.02.2007	(11) 1 778 851	22.02.2007
(11) 1 778 743	16.01.2007	(11) 1 778 797	08.02.2007	(11) 1 778 852	05.03.2007
(11) 1 778 744	09.03.2007	(11) 1 778 798	01.12.2006	(11) 1 778 853	16.02.2007
(11) 1 778 745	09.02.2007	(11) 1 778 799	29.01.2007	(11) 1 778 854	29.01.2007
(11) 1 778 746	09.03.2007	(11) 1 778 800	26.02.2007	(11) 1 778 855	07.02.2007
(11) 1 778 747	14.03.2007	(11) 1 778 801	03.01.2006	(11) 1 778 856	28.02.2007
(11) 1 778 748	06.12.2006	(11) 1 778 802	08.11.2006	(11) 1 778 857	06.02.2007
(11) 1 778 749	18.01.2007	(11) 1 778 803	06.02.2007	(11) 1 778 858	18.07.2006
(11) 1 778 750	09.03.2007	(11) 1 778 804	25.01.2007	(11) 1 778 859	23.01.2007
(11) 1 778 751	22.02.2007	(11) 1 778 805	29.01.2007	(11) 1 778 860	28.02.2007
(11) 1 778 752	22.02.2007	(11) 1 778 806	05.02.2007	(11) 1 778 861	29.12.2006
(11) 1 778 753	26.01.2007	(11) 1 778 807	26.01.2007	(11) 1 778 862	05.02.2007
(11) 1 778 754	23.02.2007	(11) 1 778 808	26.02.2007	(11) 1 778 863	23.01.2007

(11) 1 778 864	29.01.2007	(11) 1 778 918	18.10.2006	(11) 1 778 972	15.02.2007
(11) 1 778 865	12.01.2007	(11) 1 778 919	22.01.2007	(11) 1 778 973	05.03.2007
(11) 1 778 866	29.01.2007	(11) 1 778 920	07.03.2007	(11) 1 778 974	20.02.2007
(11) 1 778 867	01.02.2007	(11) 1 778 921	29.01.2007	(11) 1 778 975	22.02.2007
(11) 1 778 868	22.02.2007	(11) 1 778 922	30.01.2007	(11) 1 778 976	22.12.2006
(11) 1 778 869	23.02.2007	(11) 1 778 923	08.02.2007	(11) 1 778 977	18.01.2007
(11) 1 778 870	12.03.2007	(11) 1 778 924	01.03.2007	(11) 1 778 978	07.02.2007
(11) 1 778 871	20.02.2007	(11) 1 778 925	17.02.2007	(11) 1 778 979	07.03.2007
(11) 1 778 872	09.03.2007	(11) 1 778 926	22.02.2007	(11) 1 778 980	12.03.2007
(11) 1 778 873	20.02.2007	(11) 1 778 927	07.02.2007	(11) 1 778 981	01.02.2007
(11) 1 778 874	26.01.2007	(11) 1 778 928	29.01.2007	(11) 1 778 982	16.02.2007
(11) 1 778 875	15.02.2007	(11) 1 778 929	02.03.2007	(11) 1 778 983	06.02.2007
(11) 1 778 877	31.01.2007	(11) 1 778 930	27.02.2007	(11) 1 778 984	06.02.2007
(11) 1 778 878	06.02.2007	(11) 1 778 931	06.02.2007	(11) 1 778 985	30.01.2007
(11) 1 778 879	22.01.2007	(11) 1 778 932	14.11.2006	(11) 1 778 986	07.02.2007
(11) 1 778 880	19.01.2007	(11) 1 778 933	23.01.2007	(11) 1 778 987	28.11.2006
(11) 1 778 881	26.01.2007	(11) 1 778 934	07.03.2007	(11) 1 778 988	09.03.2007
(11) 1 778 882	12.02.2007	(11) 1 778 935	22.02.2007	(11) 1 778 989	14.02.2007
(11) 1 778 883	31.01.2007	(11) 1 778 936	13.12.2006	(11) 1 778 990	16.02.2007
(11) 1 778 884	24.01.2007	(11) 1 778 937	26.01.2007	(11) 1 778 991	13.02.2007
(11) 1 778 885	12.02.2007	(11) 1 778 938	31.01.2007	(11) 1 778 992	13.03.2007
(11) 1 778 886	05.02.2007	(11) 1 778 939	19.02.2007	(11) 1 778 993	23.01.2007
(11) 1 778 887	23.02.2007	(11) 1 778 940	10.03.2006	(11) 1 778 994	23.02.2007
(11) 1 778 888	27.02.2007	(11) 1 778 941	12.03.2007	(11) 1 778 995	12.03.2007
(11) 1 778 889	08.01.2007	(11) 1 778 942	10.01.2007	(11) 1 778 996	30.01.2007
(11) 1 778 890	16.01.2007	(11) 1 778 943	10.01.2007	(11) 1 778 997	12.03.2007
(11) 1 778 891	22.12.2006	(11) 1 778 944	07.03.2007	(11) 1 778 998	15.01.2007
(11) 1 778 892	07.12.2006	(11) 1 778 945	23.01.2007	(11) 1 778 999	28.02.2007
(11) 1 778 893	08.01.2007	(11) 1 778 946	22.08.2006	(11) 1 779 000	06.03.2007
(11) 1 778 894	11.12.2006	(11) 1 778 947	24.01.2007	(11) 1 779 001	02.02.2007
(11) 1 778 895	13.02.2007	(11) 1 778 948	12.01.2007	(11) 1 779 002	12.01.2007
(11) 1 778 896	04.01.2007	(11) 1 778 949	24.01.2007	(11) 1 779 003	06.02.2007
(11) 1 778 897	31.01.2007	(11) 1 778 950	26.02.2007	(11) 1 779 004	13.03.2007
(11) 1 778 898	30.01.2007	(11) 1 778 951	19.01.2007	(11) 1 779 005	21.02.2007
(11) 1 778 899	13.03.2007	(11) 1 778 953	19.01.2007	(11) 1 779 006	23.01.2007
(11) 1 778 900	05.03.2007	(11) 1 778 954	12.10.2005	(11) 1 779 007	12.02.2007
(11) 1 778 901	07.02.2007	(11) 1 778 955	02.02.2007	(11) 1 779 008	09.02.2007
(11) 1 778 902	16.01.2007	(11) 1 778 956	23.01.2007	(11) 1 779 009	13.03.2007
(11) 1 778 903	17.01.2007	(11) 1 778 957	29.12.2006	(11) 1 779 010	09.03.2007
(11) 1 778 904	14.03.2007	(11) 1 778 958	05.12.2006	(11) 1 779 011	17.01.2007
(11) 1 778 905	12.03.2007	(11) 1 778 959	30.01.2007	(11) 1 779 012	22.02.2007
(11) 1 778 906	21.12.2006	(11) 1 778 960	24.01.2007	(11) 1 779 013	27.02.2007
(11) 1 778 907	22.02.2007	(11) 1 778 961	30.01.2007	(11) 1 779 014	21.02.2007
(11) 1 778 908	08.02.2007	(11) 1 778 962	12.12.2006	(11) 1 779 015	02.02.2007
(11) 1 778 909	08.02.2007	(11) 1 778 963	02.03.2007	(11) 1 779 016	02.03.2007
(11) 1 778 910	15.02.2007	(11) 1 778 964	09.03.2007	(11) 1 779 017	26.01.2007
(11) 1 778 911	12.03.2007	(11) 1 778 965	09.03.2007	(11) 1 779 018	12.03.2007
(11) 1 778 912	11.12.2006	(11) 1 778 966	01.02.2007	(11) 1 779 019	12.03.2007
(11) 1 778 913	16.01.2007	(11) 1 778 967	28.06.2006	(11) 1 779 020	13.02.2007
(11) 1 778 914	16.01.2007	(11) 1 778 968	29.01.2007	(11) 1 779 021	15.02.2007
(11) 1 778 915	09.03.2007	(11) 1 778 969	20.01.2007	(11) 1 779 022	05.02.2007
(11) 1 778 916	11.10.2006	(11) 1 778 970	26.01.2007	(11) 1 779 023	08.03.2007
(11) 1 778 917	22.01.2007	(11) 1 778 971	01.02.2007	(11) 1 779 024	06.03.2007

(11) 1 779 025	29.12.2006	(11) 1 779 078	15.01.2007	(11) 1 779 132	12.03.2007
(11) 1 779 026	12.03.2007	(11) 1 779 079	22.02.2007	(11) 1 779 133	13.02.2007
(11) 1 779 027	13.12.2006	(11) 1 779 080	02.02.2007	(11) 1 779 134	14.02.2007
(11) 1 779 028	01.02.2007	(11) 1 779 081	22.02.2007	(11) 1 779 135	12.03.2007
(11) 1 779 029	29.12.2006	(11) 1 779 082	20.02.2007	(11) 1 779 137	19.01.2007
(11) 1 779 030	05.02.2007	(11) 1 779 083	19.02.2007	(11) 1 779 138	12.03.2007
(11) 1 779 031	03.02.2007	(11) 1 779 084	12.02.2007	(11) 1 779 139	12.03.2007
(11) 1 779 032	16.02.2007	(11) 1 779 085	16.02.2007	(11) 1 779 140	12.03.2007
(11) 1 779 033	23.10.2006	(11) 1 779 086	05.03.2007	(11) 1 779 141	13.03.2007
(11) 1 779 034	19.02.2007	(11) 1 779 087	16.02.2007	(11) 1 779 142	13.03.2007
(11) 1 779 035	13.02.2007	(11) 1 779 088	26.02.2007	(11) 1 779 143	09.02.2007
(11) 1 779 036	15.01.2007	(11) 1 779 089	30.01.2007	(11) 1 779 144	23.02.2007
(11) 1 779 037	12.01.2007	(11) 1 779 090	12.02.2007	(11) 1 779 145	14.03.2007
(11) 1 779 038	15.01.2007	(11) 1 779 091	19.02.2007	(11) 1 779 146	02.03.2007
(11) 1 779 039	13.01.2007	(11) 1 779 092	22.01.2007	(11) 1 779 147	21.12.2006
(11) 1 779 040	12.03.2007	(11) 1 779 093	31.01.2007	(11) 1 779 148	14.02.2007
(11) 1 779 041	12.01.2007	(11) 1 779 094	14.02.2007	(11) 1 779 149	20.02.2007
(11) 1 779 042	18.01.2007	(11) 1 779 095	16.02.2007	(11) 1 779 150	05.03.2007
(11) 1 779 043	05.01.2007	(11) 1 779 096	28.02.2007	(11) 1 779 151	01.02.2007
(11) 1 779 044	29.01.2007	(11) 1 779 097	22.02.2007	(11) 1 779 152	16.02.2007
(11) 1 779 045	16.01.2007	(11) 1 779 098	13.02.2007	(11) 1 779 153	08.02.2007
(11) 1 779 046	08.03.2007	(11) 1 779 099	09.03.2007	(11) 1 779 154	22.02.2007
(11) 1 779 047	26.01.2007	(11) 1 779 101	26.02.2007	(11) 1 779 155	09.02.2007
(11) 1 779 048	22.12.2006	(11) 1 779 102	22.02.2007	(11) 1 779 156	26.01.2007
(11) 1 779 049	25.01.2007	(11) 1 779 103	09.02.2007	(11) 1 779 157	02.03.2007
(11) 1 779 050	07.02.2007	(11) 1 779 104	19.01.2007	(11) 1 779 159	06.02.2007
(11) 1 779 051	28.02.2007	(11) 1 779 105	08.12.2006	(11) 1 779 160	22.02.2007
(11) 1 779 052	15.01.2007	(11) 1 779 106	13.02.2007	(11) 1 779 161	09.02.2007
(11) 1 779 053	18.01.2007	(11) 1 779 107	15.02.2007	(11) 1 779 162	21.02.2007
(11) 1 779 054	02.03.2007	(11) 1 779 108	28.02.2007	(11) 1 779 163	20.02.2007
(11) 1 779 055	08.02.2007	(11) 1 779 109	26.02.2007	(11) 1 779 164	05.12.2006
(11) 1 779 056	20.06.2006	(11) 1 779 110	30.01.2007	(11) 1 779 165	20.02.2007
(11) 1 779 057	15.02.2007	(11) 1 779 111	25.01.2007	(11) 1 779 166	27.02.2007
(11) 1 779 058	04.01.2007	(11) 1 779 112	20.02.2007	(11) 1 779 167	19.02.2007
(11) 1 779 059	22.02.2007	(11) 1 779 113	21.02.2007	(11) 1 779 168	20.02.2007
(11) 1 779 060	16.02.2007	(11) 1 779 114	21.02.2007	(11) 1 779 169	27.12.2006
(11) 1 779 061	14.02.2007	(11) 1 779 115	30.01.2007	(11) 1 779 170	01.03.2007
(11) 1 779 062	13.02.2007	(11) 1 779 116	22.01.2007	(11) 1 779 171	01.02.2007
(11) 1 779 063	13.02.2007	(11) 1 779 117	24.01.2007	(11) 1 779 172	23.02.2007
(11) 1 779 064	08.03.2007	(11) 1 779 118	30.01.2007	(11) 1 779 173	28.02.2007
(11) 1 779 065	12.03.2007	(11) 1 779 119	16.02.2007	(11) 1 779 174	10.11.2006
(11) 1 779 066	12.03.2007	(11) 1 779 120	23.01.2007	(11) 1 779 175	09.03.2007
(11) 1 779 067	14.03.2007	(11) 1 779 121	14.02.2007	(11) 1 779 176	26.02.2007
(11) 1 779 068	14.02.2007	(11) 1 779 122	11.01.2007	(11) 1 779 177	17.02.2007
(11) 1 779 069	18.01.2007	(11) 1 779 123	05.03.2007	(11) 1 779 178	22.02.2007
(11) 1 779 070	21.02.2007	(11) 1 779 124	12.03.2007	(11) 1 779 179	26.02.2007
(11) 1 779 071	28.02.2007	(11) 1 779 125	28.02.2007	(11) 1 779 181	21.02.2007
(11) 1 779 072	20.02.2007	(11) 1 779 126	05.02.2007	(11) 1 779 182	20.02.2007
(11) 1 779 073	12.02.2007	(11) 1 779 127	12.02.2007	(11) 1 779 183	16.02.2007
(11) 1 779 074	26.02.2007	(11) 1 779 128	05.03.2007	(11) 1 779 184	14.02.2007
(11) 1 779 075	09.03.2007	(11) 1 779 129	05.03.2007	(11) 1 779 185	14.02.2007
(11) 1 779 076	26.02.2007	(11) 1 779 130	13.03.2007	(11) 1 779 186	14.02.2007
(11) 1 779 077	14.02.2007	(11) 1 779 131	12.03.2007	(11) 1 779 187	14.02.2007

(11) 1 779 188	12.02.2007	(11) 1 779 244	06.02.2007	(11) 1 779 298	30.01.2007
(11) 1 779 189	09.03.2007	(11) 1 779 245	18.01.2007	(11) 1 779 299	28.02.2007
(11) 1 779 190	09.02.2007	(11) 1 779 246	21.02.2007	(11) 1 779 300	30.01.2007
(11) 1 779 191	21.12.2006	(11) 1 779 247	13.02.2007	(11) 1 779 301	20.02.2007
(11) 1 779 192	09.02.2007	(11) 1 779 248	30.01.2007	(11) 1 779 302	12.03.2007
(11) 1 779 193	21.02.2007	(11) 1 779 249	11.01.2007	(11) 1 779 303	21.02.2007
(11) 1 779 194	28.02.2007	(11) 1 779 250	16.01.2007	(11) 1 779 304	12.03.2007
(11) 1 779 195	29.01.2007	(11) 1 779 251	15.02.2007	(11) 1 779 305	11.01.2007
(11) 1 779 196	08.01.2007	(11) 1 779 252	12.01.2007	(11) 1 779 306	21.02.2007
(11) 1 779 197	09.01.2007	(11) 1 779 253	10.01.2007	(11) 1 779 307	12.01.2007
(11) 1 779 198	10.01.2007	(11) 1 779 255	20.02.2007	(11) 1 779 308	08.01.2007
(11) 1 779 199	11.01.2007	(11) 1 779 256	11.01.2007	(11) 1 779 309	20.02.2007
(11) 1 779 200	05.02.2007	(11) 1 779 257	21.02.2007	(11) 1 779 310	24.01.2007
(11) 1 779 201	12.02.2007	(11) 1 779 258	10.01.2007	(11) 1 779 311	09.03.2007
(11) 1 779 202	09.02.2007	(11) 1 779 259	13.03.2007	(11) 1 779 312	28.02.2007
(11) 1 779 203	03.01.2007	(11) 1 779 260	19.02.2007	(11) 1 779 313	01.03.2007
(11) 1 779 204	27.02.2007	(11) 1 779 261	23.02.2007	(11) 1 779 314	14.02.2007
(11) 1 779 205	27.01.2007	(11) 1 779 262	23.02.2007	(11) 1 779 315	15.01.2007
(11) 1 779 206	19.02.2007	(11) 1 779 263	13.03.2007	(11) 1 779 316	13.02.2007
(11) 1 779 207	27.02.2007	(11) 1 779 264	22.01.2007	(11) 1 779 317	16.02.2007
(11) 1 779 208	05.03.2007	(11) 1 779 265	23.02.2007	(11) 1 779 318	28.02.2007
(11) 1 779 209	04.02.2007	(11) 1 779 266	12.02.2007	(11) 1 779 319	24.01.2007
(11) 1 779 210	11.01.2007	(11) 1 779 267	09.03.2007	(11) 1 779 320	28.02.2007
(11) 1 779 211	03.02.2007	(11) 1 779 268	23.01.2007	(11) 1 779 321	12.03.2007
(11) 1 779 212	13.03.2007	(11) 1 779 269	22.02.2007	(11) 1 779 322	07.02.2007
(11) 1 779 213	12.01.2007	(11) 1 779 270	15.02.2007	(11) 1 779 323	08.02.2007
(11) 1 779 214	29.12.2006	(11) 1 779 271	13.03.2007	(11) 1 779 325	05.03.2007
(11) 1 779 215	28.02.2007	(11) 1 779 272	22.02.2007	(11) 1 779 326	26.01.2007
(11) 1 779 216	22.02.2007	(11) 1 779 273	02.03.2007	(11) 1 779 327	13.03.2007
(11) 1 779 217	13.02.2007	(11) 1 779 274	01.02.2007	(11) 1 779 328	01.03.2007
(11) 1 779 218	09.01.2007	(11) 1 779 275	12.03.2007	(11) 1 779 329	15.02.2007
(11) 1 779 219	22.01.2007	(11) 1 779 276	04.12.2006	(11) 1 779 330	28.02.2007
(11) 1 779 222	24.01.2007	(11) 1 779 277	19.02.2007	(11) 1 779 331	14.02.2007
(11) 1 779 223	30.06.2006	(11) 1 779 278	23.02.2007	(11) 1 779 332	13.03.2007
(11) 1 779 224	23.02.2007	(11) 1 779 279	17.01.2007	(11) 1 779 333	02.03.2007
(11) 1 779 225	06.03.2007	(11) 1 779 280	10.02.2007	(11) 1 779 334	05.03.2007
(11) 1 779 227	20.02.2007	(11) 1 779 281	12.03.2007	(11) 1 779 335	13.03.2007
(11) 1 779 228	15.02.2007	(11) 1 779 282	22.12.2006	(11) 1 779 336	30.01.2007
(11) 1 779 229	29.01.2007	(11) 1 779 283	12.03.2007	(11) 1 779 337	30.01.2007
(11) 1 779 230	25.01.2007	(11) 1 779 284	23.02.2007	(11) 1 779 338	18.01.2007
(11) 1 779 231	02.02.2007	(11) 1 779 285	16.02.2007	(11) 1 779 339	08.02.2007
(11) 1 779 232	06.02.2007	(11) 1 779 286	04.01.2007	(11) 1 779 340	21.11.2006
(11) 1 779 233	15.02.2007	(11) 1 779 287	30.01.2007	(11) 1 779 341	22.11.2006
(11) 1 779 234	01.03.2007	(11) 1 779 288	30.01.2007	(11) 1 779 342	02.03.2007
(11) 1 779 235	21.02.2007	(11) 1 779 289	01.02.2007	(11) 1 779 343	28.02.2007
(11) 1 779 236	15.02.2007	(11) 1 779 290	01.02.2007	(11) 1 779 344	28.02.2007
(11) 1 779 237	24.01.2007	(11) 1 779 291	07.02.2007	(11) 1 779 345	15.02.2007
(11) 1 779 238	20.12.2006	(11) 1 779 292	07.02.2007	(11) 1 779 346	02.03.2007
(11) 1 779 239	05.12.2006	(11) 1 779 293	15.02.2007	(11) 1 779 347	08.02.2007
(11) 1 779 240	08.03.2007	(11) 1 779 294	26.01.2007	(11) 1 779 348	20.07.2006
(11) 1 779 241	25.01.2007	(11) 1 779 295	25.01.2007	(11) 1 779 349	27.02.2007
(11) 1 779 242	16.02.2007	(11) 1 779 296	30.01.2007	(11) 1 779 350	12.03.2007
(11) 1 779 243	16.01.2007	(11) 1 779 297	24.01.2007	(11) 1 779 351	30.01.2007

(11) 1 779 352	27.02.2007	(11) 1 779 406	15.01.2007	(11) 1 779 461	16.02.2007
(11) 1 779 353	23.02.2007	(11) 1 779 407	09.01.2007	(11) 1 779 462	15.02.2007
(11) 1 779 354	31.01.2007	(11) 1 779 408	10.01.2007	(11) 1 779 463	25.02.2007
(11) 1 779 355	08.03.2007	(11) 1 779 409	02.03.2007	(11) 1 779 464	16.02.2007
(11) 1 779 356	17.01.2007	(11) 1 779 410	10.01.2007	(11) 1 779 465	12.02.2007
(11) 1 779 357	25.01.2007	(11) 1 779 411	26.01.2007	(11) 1 779 466	15.02.2007
(11) 1 779 358	19.01.2007	(11) 1 779 412	09.01.2007	(11) 1 779 467	15.02.2007
(11) 1 779 359	23.02.2007	(11) 1 779 413	18.01.2007	(11) 1 779 468	05.03.2007
(11) 1 779 360	01.02.2007	(11) 1 779 414	03.01.2007	(11) 1 779 469	24.01.2007
(11) 1 779 361	27.02.2007	(11) 1 779 415	08.03.2007	(11) 1 779 470	16.01.2007
(11) 1 779 362	08.02.2007	(11) 1 779 416	12.01.2007	(11) 1 779 471	08.01.2007
(11) 1 779 363	23.01.2007	(11) 1 779 417	19.12.2006	(11) 1 779 472	10.01.2007
(11) 1 779 364	20.02.2007	(11) 1 779 418	16.01.2007	(11) 1 779 473	17.01.2007
(11) 1 779 365	26.01.2007	(11) 1 779 419	05.03.2007	(11) 1 779 474	17.10.2006
(11) 1 779 366	25.01.2007	(11) 1 779 420	05.01.2007	(11) 1 779 475	19.02.2007
(11) 1 779 367	20.02.2007	(11) 1 779 421	22.02.2007	(11) 1 779 476	29.01.2007
(11) 1 779 368	12.03.2007	(11) 1 779 422	11.01.2007	(11) 1 779 477	26.02.2007
(11) 1 779 369	28.02.2007	(11) 1 779 423	25.01.2007	(11) 1 779 478	03.01.2007
(11) 1 779 370	01.03.2007	(11) 1 779 424	09.02.2007	(11) 1 779 479	15.01.2007
(11) 1 779 371	28.02.2007	(11) 1 779 426	08.12.2006	(11) 1 779 480	07.03.2007
(11) 1 779 372	02.02.2007	(11) 1 779 427	18.01.2007	(11) 1 779 481	23.01.2007
(11) 1 779 373	06.02.2007	(11) 1 779 428	08.02.2007	(11) 1 779 482	06.03.2007
(11) 1 779 374	05.03.2007	(11) 1 779 429	21.02.2007	(11) 1 779 483	21.12.2006
(11) 1 779 375	06.03.2007	(11) 1 779 430	25.01.2007	(11) 1 779 484	25.01.2007
(11) 1 779 376	19.01.2007	(11) 1 779 431	30.01.2007	(11) 1 779 485	25.01.2007
(11) 1 779 377	13.02.2007	(11) 1 779 432	24.01.2007	(11) 1 779 486	28.02.2007
(11) 1 779 378	14.02.2007	(11) 1 779 434	24.01.2007	(11) 1 779 487	10.01.2007
(11) 1 779 379	23.01.2007	(11) 1 779 435	18.01.2007	(11) 1 779 488	15.11.2006
(11) 1 779 380	23.02.2007	(11) 1 779 436	03.01.2007	(11) 1 779 489	25.01.2007
(11) 1 779 381	14.03.2007	(11) 1 779 437	09.01.2007	(11) 1 779 490	26.01.2007
(11) 1 779 383	12.01.2007	(11) 1 779 438	09.01.2007	(11) 1 779 491	22.02.2007
(11) 1 779 384	12.03.2007	(11) 1 779 439	29.12.2006	(11) 1 779 492	20.02.2007
(11) 1 779 385	05.02.2007	(11) 1 779 440	05.02.2007	(11) 1 779 493	12.03.2007
(11) 1 779 386	12.03.2007	(11) 1 779 441	12.02.2007	(11) 1 779 494	10.01.2007
(11) 1 779 387	27.02.2007	(11) 1 779 442	09.01.2007	(11) 1 779 495	31.01.2007
(11) 1 779 388	11.01.2007	(11) 1 779 443	12.01.2007	(11) 1 779 496	25.01.2007
(11) 1 779 389	27.02.2007	(11) 1 779 444	12.01.2007	(11) 1 779 497	17.01.2007
(11) 1 779 390	26.02.2007	(11) 1 779 445	28.02.2007	(11) 1 779 498	24.01.2007
(11) 1 779 391	20.02.2007	(11) 1 779 446	23.01.2007	(11) 1 779 499	29.12.2006
(11) 1 779 392	05.03.2007	(11) 1 779 447	01.02.2007	(11) 1 779 500	09.03.2007
(11) 1 779 393	09.03.2007	(11) 1 779 448	31.01.2007	(11) 1 779 501	13.03.2007
(11) 1 779 394	26.01.2007	(11) 1 779 449	25.01.2007	(11) 1 779 502	06.12.2006
(11) 1 779 395	19.02.2007	(11) 1 779 450	03.01.2007	(11) 1 779 503	04.01.2007
(11) 1 779 396	26.01.2007	(11) 1 779 451	22.01.2007	(11) 1 779 504	09.03.2007
(11) 1 779 397	26.01.2007	(11) 1 779 452	22.01.2007	(11) 1 779 505	08.02.2007
(11) 1 779 398	19.02.2007	(11) 1 779 453	22.01.2007	(11) 1 779 506	12.02.2007
(11) 1 779 399	21.02.2007	(11) 1 779 454	01.02.2007	(11) 1 779 507	23.02.2007
(11) 1 779 400	08.01.2007	(11) 1 779 455	01.02.2007	(11) 1 779 508	12.03.2007
(11) 1 779 401	29.01.2007	(11) 1 779 456	19.02.2007	(11) 1 779 509	09.02.2007
(11) 1 779 402	04.01.2007	(11) 1 779 457	30.01.2007	(11) 1 779 510	16.02.2007
(11) 1 779 403	26.01.2007	(11) 1 779 458	04.12.2006	(11) 1 779 511	24.10.2006
(11) 1 779 404	12.03.2007	(11) 1 779 459	22.02.2007	(11) 1 779 512	08.03.2007
(11) 1 779 405	14.02.2007	(11) 1 779 460	08.01.2007	(11) 1 779 513	08.02.2007

(11) 1 779 514	13.03.2007	(11) 1 779 567	20.02.2007	(11) 1 779 620	13.03.2007
(11) 1 779 515	15.02.2007	(11) 1 779 568	26.02.2007	(11) 1 779 621	05.03.2007
(11) 1 779 516	16.02.2007	(11) 1 779 569	23.02.2007	(11) 1 779 622	16.01.2007
(11) 1 779 517	31.01.2007	(11) 1 779 570	13.02.2007	(11) 1 779 623	01.03.2007
(11) 1 779 518	14.02.2007	(11) 1 779 571	28.02.2007	(11) 1 779 624	11.12.2006
(11) 1 779 519	09.02.2007	(11) 1 779 572	13.03.2007	(11) 1 779 625	28.02.2007
(11) 1 779 520	01.03.2007	(11) 1 779 573	09.03.2007	(11) 1 779 626	07.02.2007
(11) 1 779 521	19.02.2007	(11) 1 779 574	07.02.2007	(11) 1 779 627	14.03.2007
(11) 1 779 522	28.02.2007	(11) 1 779 575	20.11.2006	(11) 1 779 628	15.01.2007
(11) 1 779 523	04.12.2006	(11) 1 779 576	21.02.2007	(11) 1 779 629	02.03.2007
(11) 1 779 524	19.02.2007	(11) 1 779 577	21.02.2007	(11) 1 779 630	15.01.2007
(11) 1 779 525	05.03.2007	(11) 1 779 578	09.03.2007	(11) 1 779 631	28.02.2007
(11) 1 779 526	06.02.2007	(11) 1 779 579	14.02.2007	(11) 1 779 632	16.02.2007
(11) 1 779 527	21.02.2007	(11) 1 779 580	22.02.2007	(11) 1 779 633	05.03.2007
(11) 1 779 528	12.03.2007	(11) 1 779 581	01.03.2007	(11) 1 779 634	12.03.2007
(11) 1 779 529	06.02.2007	(11) 1 779 582	20.02.2007	(11) 1 779 635	22.02.2007
(11) 1 779 530	05.02.2007	(11) 1 779 583	26.01.2007	(11) 1 779 636	08.02.2007
(11) 1 779 531	02.03.2007	(11) 1 779 584	26.02.2007	(11) 1 779 637	17.01.2007
(11) 1 779 532	01.02.2007	(11) 1 779 585	02.03.2007	(11) 1 779 638	02.03.2007
(11) 1 779 533	10.01.2007	(11) 1 779 586	28.02.2007	(11) 1 779 639	19.02.2007
(11) 1 779 534	30.01.2007	(11) 1 779 587	04.01.2007	(11) 1 779 640	12.03.2007
(11) 1 779 535	02.03.2007	(11) 1 779 588	22.01.2007	(11) 1 779 641	01.03.2007
(11) 1 779 536	05.02.2007	(11) 1 779 589	16.02.2007	(11) 1 779 642	07.09.2006
(11) 1 779 537	21.02.2007	(11) 1 779 590	15.02.2007	(11) 1 779 643	12.01.2007
(11) 1 779 538	02.01.2007	(11) 1 779 591	02.02.2007	(11) 1 779 645	12.03.2007
(11) 1 779 539	22.02.2007	(11) 1 779 592	05.02.2007	(11) 1 779 646	26.01.2007
(11) 1 779 540	16.02.2007	(11) 1 779 593	26.02.2007	(11) 1 779 647	13.03.2006
(11) 1 779 541	02.02.2007	(11) 1 779 594	16.02.2007	(11) 1 779 648	28.02.2007
(11) 1 779 542	28.02.2007	(11) 1 779 595	28.02.2007	(11) 1 779 649	27.02.2007
(11) 1 779 543	28.02.2007	(11) 1 779 596	15.12.2006	(11) 1 779 650	20.02.2007
(11) 1 779 544	07.03.2007	(11) 1 779 597	22.02.2007	(11) 1 779 651	29.01.2007
(11) 1 779 545	12.03.2007	(11) 1 779 598	16.02.2007	(11) 1 779 652	25.01.2007
(11) 1 779 546	08.02.2007	(11) 1 779 599	15.02.2007	(11) 1 779 653	30.01.2007
(11) 1 779 547	27.02.2007	(11) 1 779 600	12.03.2007	(11) 1 779 654	12.03.2007
(11) 1 779 548	16.02.2007	(11) 1 779 601	12.03.2007	(11) 1 779 655	12.03.2007
(11) 1 779 549	06.02.2007	(11) 1 779 602	12.03.2007	(11) 1 779 656	13.02.2007
(11) 1 779 550	28.02.2007	(11) 1 779 603	16.02.2007	(11) 1 779 657	07.02.2007
(11) 1 779 551	14.02.2007	(11) 1 779 604	29.01.2007	(11) 1 779 658	31.01.2007
(11) 1 779 552	15.02.2007	(11) 1 779 605	27.02.2007	(11) 1 779 659	12.03.2007
(11) 1 779 553	10.01.2007	(11) 1 779 606	05.03.2007	(11) 1 779 660	07.02.2007
(11) 1 779 554	23.02.2007	(11) 1 779 607	19.02.2007	(11) 1 779 661	07.02.2007
(11) 1 779 555	11.01.2007	(11) 1 779 608	12.03.2007	(11) 1 779 662	07.02.2007
(11) 1 779 556	02.03.2007	(11) 1 779 609	12.03.2007	(11) 1 779 663	23.02.2007
(11) 1 779 557	05.03.2007	(11) 1 779 610	20.02.2007	(11) 1 779 664	23.02.2007
(11) 1 779 558	01.03.2007	(11) 1 779 611	22.12.2006	(11) 1 779 665	28.02.2007
(11) 1 779 559	23.01.2007	(11) 1 779 612	09.02.2007	(11) 1 779 666	05.02.2007
(11) 1 779 560	28.02.2007	(11) 1 779 613	27.12.2006	(11) 1 779 667	09.11.2006
(11) 1 779 561	27.12.2006	(11) 1 779 614	27.02.2007	(11) 1 779 668	11.01.2007
(11) 1 779 562	28.02.2007	(11) 1 779 615	12.02.2007	(11) 1 779 669	27.02.2007
(11) 1 779 563	16.02.2007	(11) 1 779 616	12.03.2007	(11) 1 779 670	13.03.2007
(11) 1 779 564	02.03.2007	(11) 1 779 617	07.02.2007	(11) 1 779 671	07.02.2007
(11) 1 779 565	24.01.2007	(11) 1 779 618	09.02.2007	(11) 1 779 672	02.02.2007
(11) 1 779 566	19.02.2007	(11) 1 779 619	28.02.2007	(11) 1 779 673	05.02.2007

(11) 1 779 674	13.03.2007	(11) 1 779 746	02.03.2007	(11) 1 779 892	15.02.2007
(11) 1 779 675	16.02.2007	(11) 1 779 754	24.11.2005	(11) 1 779 894	18.08.2006
(11) 1 779 676	12.03.2007	(11) 1 779 763	25.01.2007	(11) 1 779 895	20.11.2006
(11) 1 779 677	12.03.2007	(11) 1 779 764	30.01.2007	(11) 1 779 896	20.11.2006
(11) 1 779 678	27.02.2007	(11) 1 779 765	30.01.2007	(11) 1 779 904	25.01.2007
(11) 1 779 679	26.02.2007	(11) 1 779 766	01.02.2007	(11) 1 779 908	30.01.2007
(11) 1 779 680	28.02.2007	(11) 1 779 767	26.01.2007	(11) 1 779 910	28.02.2007
(11) 1 779 681	21.02.2007	(11) 1 779 772	19.01.2007	(11) 1 779 918	15.02.2007
(11) 1 779 682	02.03.2007	(11) 1 779 775	25.01.2007	(11) 1 779 922	16.01.2007
(11) 1 779 683	18.12.2006	(11) 1 779 776	24.01.2007	(11) 1 779 930	26.10.2006
(11) 1 779 684	20.02.2007	(11) 1 779 777	24.01.2007	(11) 1 779 932	19.10.2006
(11) 1 779 685	29.01.2007	(11) 1 779 778	31.01.2007	(11) 1 779 939	30.01.2007
(11) 1 779 686	06.03.2007	(11) 1 779 782	16.02.2007	(11) 1 779 943	13.03.2007
(11) 1 779 687	20.11.2006	(11) 1 779 783	16.02.2007	(11) 1 779 948	05.03.2007
(11) 1 779 688	23.02.2007	(11) 1 779 784	29.12.2006	(11) 1 779 950	15.02.2005
(11) 1 779 689	27.02.2007	(11) 1 779 785	30.01.2007	(11) 1 779 954	10.10.2006
(11) 1 779 690	16.02.2007	(11) 1 779 788	28.10.2005	(11) 1 779 962	21.02.2007
(11) 1 779 691	02.03.2007	(11) 1 779 789	01.02.2007	(11) 1 779 964	27.10.2006
(11) 1 779 692	13.02.2007	(11) 1 779 798	25.10.2005	(11) 1 779 966	23.10.2006
(11) 1 779 693	18.01.2007	(11) 1 779 799	27.10.2005	(11) 1 779 969	15.11.2006
(11) 1 779 694	16.02.2007	(11) 1 779 800	28.03.2006	(11) 1 779 971	17.02.2006
(11) 1 779 695	06.02.2007	(11) 1 779 805	21.02.2007	(11) 1 779 973	15.02.2007
(11) 1 779 696	12.03.2007	(11) 1 779 806	13.02.2007	(11) 1 779 975	18.01.2007
(11) 1 779 697	30.01.2007	(11) 1 779 807	07.12.2006	(11) 1 779 976	16.02.2007
(11) 1 779 698	22.01.2007	(11) 1 779 808	23.01.2007	(11) 1 779 977	08.01.2007
(11) 1 779 699	16.02.2007	(11) 1 779 809	18.07.2006	(11) 1 779 978	09.01.2007
(11) 1 779 700	13.03.2007	(11) 1 779 810	11.12.2006	(11) 1 779 979	15.11.2006
(11) 1 779 701	21.02.2007	(11) 1 779 814	02.03.2006	(11) 1 779 980	13.02.2007
(11) 1 779 702	12.02.2007	(11) 1 779 817	30.01.2007	(11) 1 779 988	15.02.2007
(11) 1 779 703	12.03.2007	(11) 1 779 822	16.03.2006	(11) 1 779 989	16.02.2007
(11) 1 779 704	27.02.2007	(11) 1 779 824	15.02.2007	(11) 1 779 994	27.02.2007
(11) 1 779 705	08.12.2006	(11) 1 779 826	19.09.2006	(11) 1 779 996	21.02.2007
(11) 1 779 706	01.03.2007	(11) 1 779 827	18.01.2007	(11) 1 779 998	25.01.2007
(11) 1 779 707	21.12.2006	(11) 1 779 831	29.01.2007	(11) 1 780 001	23.01.2007
(11) 1 779 708	02.03.2007	(11) 1 779 832	25.01.2007	(11) 1 780 007	12.02.2007
(11) 1 779 709	12.03.2007	(11) 1 779 833	09.02.2007	(11) 1 780 009	14.02.2007
(11) 1 779 710	20.02.2007	(11) 1 779 837	11.01.2007	(11) 1 780 014	31.01.2007
(11) 1 779 711	18.01.2007	(11) 1 779 842	20.11.2006	(11) 1 780 027	26.01.2007
(11) 1 779 712	23.11.2006	(11) 1 779 843	20.11.2006	(11) 1 780 033	12.12.2006
(11) 1 779 713	04.01.2007	(11) 1 779 844	20.11.2006	(11) 1 780 034	18.01.2007
(11) 1 779 720	17.11.2006	(11) 1 779 845	11.01.2006	(11) 1 780 042	31.01.2007
(11) 1 779 722	09.11.2006	(11) 1 779 847	20.02.2007	(11) 1 780 044	30.01.2007
(11) 1 779 723	28.02.2007	(11) 1 779 850	23.01.2007	(11) 1 780 046	20.12.2006
(11) 1 779 724	19.02.2007	(11) 1 779 853	27.02.2007	(11) 1 780 049	23.03.2007
(11) 1 779 725	09.11.2006	(11) 1 779 854	18.01.2007	(11) 1 780 052	12.02.2007
(11) 1 779 727	12.02.2007	(11) 1 779 860	26.10.2006	(11) 1 780 054	29.01.2007
(11) 1 779 728	09.02.2007	(11) 1 779 864	14.02.2007	(11) 1 780 055	02.03.2007
(11) 1 779 729	09.02.2007	(11) 1 779 867	29.01.2007	(11) 1 780 081	19.09.2006
(11) 1 779 730	09.02.2007	(11) 1 779 873	14.03.2007	(11) 1 780 082	10.01.2007
(11) 1 779 734	26.02.2007	(11) 1 779 875	18.01.2007	(11) 1 780 084	04.09.2006
(11) 1 779 735	10.11.2006	(11) 1 779 880	11.12.2006	(11) 1 780 093	26.01.2007
(11) 1 779 740	15.02.2007	(11) 1 779 884	28.02.2007	(11) 1 780 104	27.10.2006
(11) 1 779 743	28.02.2007	(11) 1 779 885	24.01.2007	(11) 1 780 105	27.10.2006

(11) 1 780 108	19.09.2006	(11) 1 780 266	12.01.2007	(11) 1 780 450	06.12.2006
(11) 1 780 110	12.01.2007	(11) 1 780 269	18.12.2006	(11) 1 780 453	13.04.2006
(11) 1 780 134	11.10.2006	(11) 1 780 270	18.01.2007	(11) 1 780 461	24.03.2006
(11) 1 780 136	23.01.2007	(11) 1 780 274	02.02.2007	(11) 1 780 464	06.02.2007
(11) 1 780 139	06.12.2006	(11) 1 780 275	09.02.2007	(11) 1 780 465	08.03.2006
(11) 1 780 143	09.11.2006	(11) 1 780 276	02.02.2007	(11) 1 780 466	18.01.2007
(11) 1 780 146	08.09.2006	(11) 1 780 277	11.10.2006	(11) 1 780 473	12.01.2007
(11) 1 780 153	04.11.2006	(11) 1 780 280	12.02.2007	(11) 1 780 476	16.01.2007
(11) 1 780 154	01.11.2005	(11) 1 780 281	29.12.2006	(11) 1 780 478	17.01.2007
(11) 1 780 160	17.11.2005	(11) 1 780 284	29.01.2007	(11) 1 780 479	22.01.2007
(11) 1 780 161	26.01.2006	(11) 1 780 286	01.02.2007	(11) 1 780 480	01.02.2007
(11) 1 780 168	21.12.2006	(11) 1 780 295	01.02.2007	(11) 1 780 482	26.01.2007
(11) 1 780 174	27.10.2005	(11) 1 780 296	20.10.2006	(11) 1 780 483	23.02.2007
(11) 1 780 179	26.01.2007	(11) 1 780 298	15.12.2005	(11) 1 780 484	26.10.2006
(11) 1 780 181	28.12.2005	(11) 1 780 299	17.01.2007	(11) 1 780 486	30.03.2006
(11) 1 780 182	06.10.2006	(11) 1 780 300	30.01.2007	(11) 1 780 487	04.10.2006
(11) 1 780 187	30.10.2006	(11) 1 780 309	24.07.2006	(11) 1 780 488	19.01.2007
(11) 1 780 190	19.01.2007	(11) 1 780 310	30.09.2006	(11) 1 780 491	08.06.2006
(11) 1 780 191	05.01.2006	(11) 1 780 312	21.12.2006	(11) 1 780 492	26.01.2007
(11) 1 780 192	21.02.2007	(11) 1 780 314	25.10.2006	(11) 1 780 501	13.10.2006
(11) 1 780 193	29.01.2007	(11) 1 780 316	31.10.2006	(11) 1 780 509	27.02.2007
(11) 1 780 194	21.11.2006	(11) 1 780 317	01.09.2006	(11) 1 780 515	03.01.2007
(11) 1 780 195	06.03.2007	(11) 1 780 318	27.12.2006	(11) 1 780 517	26.02.2007
(11) 1 780 197	05.02.2007	(11) 1 780 320	01.11.2005	(11) 1 780 520	15.02.2007
(11) 1 780 200	02.02.2007	(11) 1 780 321	01.11.2005	(11) 1 780 527	23.02.2007
(11) 1 780 202	20.02.2007	(11) 1 780 323	23.01.2007	(11) 1 780 528	10.11.2006
(11) 1 780 203	12.02.2007	(11) 1 780 328	04.09.2006	(11) 1 780 529	02.02.2007
(11) 1 780 205	27.12.2006	(11) 1 780 334	16.01.2007	(11) 1 780 530	15.02.2007
(11) 1 780 207	28.06.2006	(11) 1 780 336	09.10.2006	(11) 1 780 531	24.01.2007
(11) 1 780 209	29.01.2007	(11) 1 780 338	12.01.2007	(11) 1 780 532	14.02.2007
(11) 1 780 210	02.02.2007	(11) 1 780 342	05.10.2006	(11) 1 780 534	19.10.2006
(11) 1 780 212	23.02.2007	(11) 1 780 371	19.01.2007	(11) 1 780 535	10.11.2005
(11) 1 780 215	02.03.2007	(11) 1 780 375	14.08.2006	(11) 1 780 537	30.01.2007
(11) 1 780 218	09.02.2007	(11) 1 780 379	27.10.2006	(11) 1 780 540	16.02.2007
(11) 1 780 221	30.01.2007	(11) 1 780 383	25.10.2006	(11) 1 780 541	15.09.2006
(11) 1 780 222	01.03.2007	(11) 1 780 388	22.01.2007	(11) 1 780 542	30.01.2007
(11) 1 780 223	08.02.2007	(11) 1 780 390	13.03.2007	(11) 1 780 543	26.01.2007
(11) 1 780 224	16.02.2007	(11) 1 780 391	15.02.2007	(11) 1 780 545	29.01.2007
(11) 1 780 226	13.02.2007	(11) 1 780 392	15.02.2007	(11) 1 780 548	23.02.2007
(11) 1 780 227	13.02.2007	(11) 1 780 393	30.01.2007	(11) 1 780 553	16.02.2007
(11) 1 780 234	21.02.2007	(11) 1 780 400	28.09.2006	(11) 1 780 554	06.02.2007
(11) 1 780 239	15.02.2007	(11) 1 780 401	25.01.2007	(11) 1 780 555	06.02.2007
(11) 1 780 245	01.03.2007	(11) 1 780 409	02.03.2007	(11) 1 780 560	04.01.2007
(11) 1 780 249	28.02.2007	(11) 1 780 414	18.01.2007	(11) 1 780 561	06.02.2007
(11) 1 780 250	10.11.2006	(11) 1 780 416	22.02.2007	(11) 1 780 562	27.02.2007
(11) 1 780 251	12.02.2007	(11) 1 780 417	15.01.2007	(11) 1 780 565	18.10.2006
(11) 1 780 252	26.01.2007	(11) 1 780 418	31.10.2006	(11) 1 780 566	08.11.2006
(11) 1 780 254	05.09.2005	(11) 1 780 428	23.01.2007	(11) 1 780 567	20.02.2007
(11) 1 780 255	09.06.2006	(11) 1 780 433	19.09.2006	(11) 1 780 569	27.06.2006
(11) 1 780 257	22.01.2007	(11) 1 780 436	19.09.2006	(11) 1 780 571	27.10.2006
(11) 1 780 259	16.10.2006	(11) 1 780 440	01.03.2007	(11) 1 780 572	22.01.2007
(11) 1 780 261	18.10.2006	(11) 1 780 444	26.01.2007	(11) 1 780 573	07.02.2007
(11) 1 780 262	28.02.2007	(11) 1 780 446	26.01.2007	(11) 1 780 582	08.02.2007

(11) 1 780 583	07.02.2007	(11) 1 780 713	07.02.2007	(11) 1 780 795	16.01.2007
(11) 1 780 584	04.11.2006	(11) 1 780 714	19.01.2007	(11) 1 780 801	15.01.2007
(11) 1 780 585	22.08.2006	(11) 1 780 715	17.10.2006	(11) 1 780 805	29.01.2007
(11) 1 780 586	24.10.2006	(11) 1 780 717	26.02.2007	(11) 1 780 806	28.02.2007
(11) 1 780 587	31.01.2007	(11) 1 780 718	26.02.2007	(11) 1 780 807	19.01.2007
(11) 1 780 588	03.11.2006	(11) 1 780 719	26.02.2007	(11) 1 780 808	16.01.2007
(11) 1 780 590	23.02.2007	(11) 1 780 720	27.02.2007	(11) 1 780 809	12.01.2007
(11) 1 780 591	23.02.2007	(11) 1 780 724	01.08.2006	(11) 1 780 810	17.01.2007
(11) 1 780 592	29.01.2007	(11) 1 780 726	07.02.2007	(11) 1 780 811	19.01.2007
(11) 1 780 593	29.01.2007	(11) 1 780 728	20.02.2007	(11) 1 780 812	12.10.2006
(11) 1 780 594	06.02.2007	(11) 1 780 731	27.10.2006	(11) 1 780 813	24.01.2007
(11) 1 780 597	15.02.2007	(11) 1 780 732	18.01.2007	(11) 1 780 814	17.10.2006
(11) 1 780 598	13.02.2007	(11) 1 780 733	05.01.2007	(11) 1 780 820	02.11.2006
(11) 1 780 599	31.01.2007	(11) 1 780 734	05.01.2007	(11) 1 780 821	15.02.2007
(11) 1 780 600	24.01.2007	(11) 1 780 735	23.01.2007	(11) 1 780 823	14.12.2006
(11) 1 780 605	28.09.2006	(11) 1 780 739	02.02.2007	(11) 1 780 824	05.12.2006
(11) 1 780 607	24.10.2006	(11) 1 780 740	05.05.2006	(11) 1 780 826	05.05.2006
(11) 1 780 608	27.10.2006	(11) 1 780 743	18.10.2006	(11) 1 780 830	07.03.2007
(11) 1 780 610	08.02.2007	(11) 1 780 744	30.10.2006	(11) 1 780 842	25.01.2007
(11) 1 780 614	12.10.2006	(11) 1 780 745	30.10.2006	(11) 1 780 849	09.02.2006
(11) 1 780 623	15.01.2007	(11) 1 780 746	30.10.2006	(11) 1 780 853	13.02.2007
(11) 1 780 627	17.03.2006	(11) 1 780 747	10.01.2007	(11) 1 780 859	31.01.2007
(11) 1 780 628	24.03.2006	(11) 1 780 748	16.01.2007	(11) 1 780 863	17.10.2006
(11) 1 780 629	28.03.2006	(11) 1 780 750	30.10.2006	(11) 1 780 864	25.01.2007
(11) 1 780 630	20.10.2006	(11) 1 780 751	25.10.2006	(11) 1 780 870	23.01.2007
(11) 1 780 632	20.10.2006	(11) 1 780 752	31.10.2006	(11) 1 780 874	22.01.2007
(11) 1 780 633	24.10.2006	(11) 1 780 753	19.10.2006	(11) 1 780 876	11.01.2007
(11) 1 780 640	15.02.2007	(11) 1 780 754	23.10.2006	(11) 1 780 877	25.01.2007
(11) 1 780 641	10.01.2007	(11) 1 780 755	24.10.2006	(11) 1 780 882	09.01.2007
(11) 1 780 642	20.09.2006	(11) 1 780 756	24.10.2006	(11) 1 780 886	19.01.2007
(11) 1 780 643	09.01.2007	(11) 1 780 757	27.10.2006	(11) 1 780 887	08.01.2007
(11) 1 780 644	06.11.2006	(11) 1 780 758	31.10.2006	(11) 1 780 889	27.02.2007
(11) 1 780 645	23.01.2007	(11) 1 780 759	25.10.2006	(11) 1 780 895	29.01.2007
(11) 1 780 653	01.06.2006	(11) 1 780 760	26.10.2006	(11) 1 780 896	29.01.2007
(11) 1 780 654	21.03.2006	(11) 1 780 761	31.10.2006	(11) 1 780 898	17.05.2006
(11) 1 780 665	15.02.2007	(11) 1 780 765	31.10.2006	(11) 1 780 899	29.09.2006
(11) 1 780 667	14.10.2005	(11) 1 780 767	10.01.2007	(11) 1 780 904	25.10.2006
(11) 1 780 668	02.11.2006	(11) 1 780 768	15.01.2007	(11) 1 780 906	15.01.2007
(11) 1 780 673	01.02.2007	(11) 1 780 770	12.01.2007	(11) 1 780 909	26.02.2007
(11) 1 780 675	08.02.2007	(11) 1 780 771	05.01.2007	(11) 1 780 911	20.02.2007
(11) 1 780 683	06.02.2007	(11) 1 780 772	10.01.2007	(11) 1 780 914	23.06.2006
(11) 1 780 686	02.03.2007	(11) 1 780 773	12.01.2007	(11) 1 780 916	24.10.2006
(11) 1 780 687	21.03.2006	(11) 1 780 774	15.01.2007	(11) 1 780 918	25.10.2006
(11) 1 780 691	17.10.2006	(11) 1 780 775	10.01.2007	(11) 1 780 919	21.02.2007
(11) 1 780 696	01.11.2006	(11) 1 780 777	19.01.2007	(11) 1 780 920	15.02.2007
(11) 1 780 698	10.11.2006	(11) 1 780 778	19.01.2007	(11) 1 780 921	22.12.2005
(11) 1 780 702	23.10.2006	(11) 1 780 781	15.01.2007	(11) 1 780 925	31.10.2006
(11) 1 780 704	24.10.2006	(11) 1 780 782	11.01.2007	(11) 1 780 931	15.02.2007
(11) 1 780 705	18.12.2006	(11) 1 780 785	10.01.2007	(11) 1 780 932	08.03.2007
(11) 1 780 709	28.02.2007	(11) 1 780 786	03.01.2007	(11) 1 780 936	08.02.2007
(11) 1 780 710	01.02.2007	(11) 1 780 788	08.01.2007	(11) 1 780 942	15.02.2006
(11) 1 780 711	19.01.2007	(11) 1 780 789	17.01.2007	(11) 1 780 952	19.09.2006
(11) 1 780 712	23.01.2007	(11) 1 780 794	12.01.2007	(11) 1 780 954	19.02.2007

(11) 1 780 956	21.02.2007	(11) 1 781 063	02.11.2006	(11) 1 047 712	24.11.2006
(11) 1 780 957	20.02.2007	(11) 1 781 064	26.04.2006	(11) 1 049 347	13.11.2006
(11) 1 780 958	18.10.2006	(11) 1 781 067	07.02.2007	(11) 1 050 162	27.10.2006
(11) 1 780 959	31.10.2006	(11) 1 781 071	05.04.2006	(11) 1 051 847	04.12.2006
(11) 1 780 961	11.01.2007	(11) 1 781 075	17.05.2006	(11) 1 053 502	27.11.2006
(11) 1 780 963	09.11.2005	(11) 1 781 077	17.01.2007	(11) 1 060 210	03.11.2006
(11) 1 780 965	07.03.2007			(11) 1 062 094	01.12.2006
(11) 1 780 966	08.11.2006			(11) 1 062 332	30.12.2006
(11) 1 780 968	04.05.2006	I.8(1)		(11) 1 063 026	15.09.2006
(11) 1 780 972	28.10.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 064 024	17.12.2006
(11) 1 780 973	25.10.2006	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 070 543	16.11.2006
(11) 1 780 977	24.10.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 073 652	11.07.2006
(11) 1 780 978	20.02.2007			(11) 1 074 151	30.10.2006
(11) 1 780 979	16.02.2007	(11) 0 890 149	21.12.2006	(11) 1 076 949	02.11.2006
(11) 1 780 981	28.10.2005	(11) 0 915 437	15.12.2006	(11) 1 077 767	25.11.2006
(11) 1 780 984	28.02.2007	(11) 0 930 715	23.10.2006	(11) 1 079 903	27.12.2006
(11) 1 780 987	25.10.2005	(11) 0 933 811	04.12.2006	(11) 1 082 026	07.12.2006
(11) 1 780 989	26.10.2005	(11) 0 935 106	12.01.2007	(11) 1 082 140	14.12.2006
(11) 1 780 990	26.10.2005	(11) 0 939 498	02.01.2007	(11) 1 082 335	14.12.2006
(11) 1 780 991	31.10.2005	(11) 0 945 100	08.12.2006	(11) 1 084 176	25.02.2007
(11) 1 780 993	20.10.2006	(11) 0 955 741	10.10.2006	(11) 1 088 478	12.10.2006
(11) 1 780 995	15.01.2007	(11) 0 956 999	18.12.2006	(11) 1 100 028	02.11.2006
(11) 1 780 997	01.02.2007	(11) 0 961 526	21.10.2006	(11) 1 100 451	07.10.2006
(11) 1 780 998	28.10.2005	(11) 0 967 553	24.10.2006	(11) 1 100 932	30.11.2006
(11) 1 781 000	24.10.2006	(11) 0 971 292	03.10.2006	(11) 1 102 725	07.11.2006
(11) 1 781 002	24.10.2006	(11) 0 976 402	18.12.2006	(11) 1 107 820	17.01.2005
(11) 1 781 004	15.12.2006	(11) 0 983 907	23.10.2006	(11) 1 119 820	25.09.2006
(11) 1 781 005	22.06.2006	(11) 0 984 632	10.10.2006	(11) 1 121 164	04.12.2006
(11) 1 781 006	27.10.2006	(11) 0 987 572	08.12.2006	(11) 1 128 291	27.02.2007
(11) 1 781 008	11.09.2006	(11) 0 989 854	27.11.2006	(11) 1 129 416	14.12.2006
(11) 1 781 009	25.10.2005	(11) 0 990 513	09.12.2006	(11) 1 134 686	14.02.2006
(11) 1 781 018	01.02.2007	(11) 0 993 049	23.10.2006	(11) 1 135 500	26.11.2006
(11) 1 781 022	19.01.2007	(11) 0 994 899	17.11.2006	(11) 1 138 030	29.01.2007
(11) 1 781 023	27.10.2006	(11) 0 995 804	13.12.2006	(11) 1 141 292	01.12.2006
(11) 1 781 024	09.02.2007	(11) 0 996 008	20.10.2006	(11) 1 141 432	27.10.2005
(11) 1 781 025	16.02.2007	(11) 0 997 744	23.10.2006	(11) 1 146 454	19.12.2006
(11) 1 781 026	07.02.2007	(11) 1 002 627	17.12.2006	(11) 1 146 746	27.11.2006
(11) 1 781 030	28.04.2006	(11) 1 003 048	04.12.2006	(11) 1 147 055	03.10.2006
(11) 1 781 031	07.02.2007	(11) 1 003 086	15.10.2006	(11) 1 149 463	03.12.2006
(11) 1 781 034	23.02.2007	(11) 1 006 249	12.12.2006	(11) 1 151 375	09.12.2006
(11) 1 781 036	15.09.2006	(11) 1 008 090	02.05.2003	(11) 1 158 343	22.12.2006
(11) 1 781 037	13.10.2006	(11) 1 008 969	26.11.2006	(11) 1 171 780	09.11.2006
(11) 1 781 038	16.10.2006	(11) 1 009 806	14.12.2006	(11) 1 172 102	18.12.2006
(11) 1 781 039	26.10.2006	(11) 1 013 507	04.03.2007	(11) 1 173 822	24.11.2006
(11) 1 781 040	16.02.2007	(11) 1 015 041	23.10.2006	(11) 1 175 654	12.12.2006
(11) 1 781 042	16.08.2006	(11) 1 018 332	20.10.2006	(11) 1 178 948	28.12.2006
(11) 1 781 043	30.01.2007	(11) 1 024 519	22.12.2006	(11) 1 184 820	02.11.2006
(11) 1 781 046	14.03.2007	(11) 1 025 265	18.12.2006	(11) 1 191 422	21.12.2006
(11) 1 781 048	27.12.2006	(11) 1 025 518	16.11.2006	(11) 1 191 723	30.11.2006
(11) 1 781 051	17.02.2007	(11) 1 036 852	24.01.2007	(11) 1 193 795	05.12.2006
(11) 1 781 055	26.10.2006	(11) 1 037 907	01.03.2007	(11) 1 195 693	19.12.2006
(11) 1 781 058	26.10.2005	(11) 1 044 482	06.12.2006	(11) 1 196 224	27.12.2006
(11) 1 781 060	25.10.2006	(11) 1 046 240	10.11.2006	(11) 1 204 810	23.12.2006

(11) 1 211 501	22.12.2006	(11) 0 954 083	26.03.2007	(11) 1 078 301	28.02.2007
(11) 1 212 375	06.03.2007	(11) 0 955 113	29.11.2006	(11) 1 085 869	26.02.2007
(11) 1 217 562	12.12.2006	(11) 0 962 863	26.03.2007	(11) 1 085 902	21.02.2007
(11) 1 217 833	21.11.2006	(11) 0 965 874	01.03.2007	(11) 1 088 467	13.01.2007
(11) 1 223 521	19.12.2006	(11) 0 965 916	06.02.2007	(11) 1 093 830	26.03.2007
(11) 1 255 990	21.12.2006	(11) 0 974 164	31.01.2007	(11) 1 098 191	28.02.2007
(11) 1 271 381	19.12.2006	(11) 0 974 958	15.01.2007	(11) 1 103 266	27.03.2007
(11) 1 278 450	22.12.2006	(11) 0 981 073	16.01.2007	(11) 1 104 036	21.03.2007
(11) 1 284 048	22.02.2007	(11) 0 984 366	06.02.2007	(11) 1 104 216	15.01.2007
(11) 1 289 508	28.04.2006	(11) 0 985 670	20.02.2007	(11) 1 105 062	05.09.2006
(11) 1 296 608	25.12.2006	(11) 0 985 907	25.01.2007	(11) 1 105 494	19.01.2007
(11) 1 297 138	23.12.2006	(11) 0 991 101	19.02.2007	(11) 1 107 478	28.03.2007
(11) 1 324 004	21.12.2006	(11) 0 991 223	14.02.2007	(11) 1 108 860	29.01.2007
(11) 1 326 288	18.12.2006	(11) 0 991 954	07.03.2007	(11) 1 111 577	05.03.2007
(11) 1 335 182	24.12.2006	(11) 0 992 328	25.01.2007	(11) 1 135 783	22.02.2007
(11) 1 344 797	09.09.2006	(11) 0 992 812	02.03.2007	(11) 1 137 847	14.03.2007
(11) 1 366 184	05.12.2005	(11) 1 003 115	24.01.2007	(11) 1 140 134	30.12.2006
(11) 1 374 152	23.11.2006	(11) 1 004 540	28.03.2007	(11) 1 141 485	06.02.2007
(11) 1 379 238	22.12.2006	(11) 1 005 995	05.02.2007	(11) 1 141 637	18.01.2007
(11) 1 386 248	19.12.2006	(11) 1 006 588	05.03.2007	(11) 1 146 549	16.03.2007
(11) 1 399 858	24.02.2007	(11) 1 008 237	26.03.2007	(11) 1 150 297	16.03.2007
(11) 1 417 654	24.12.2006	(11) 1 011 052	06.02.2007	(11) 1 161 831	28.03.2007
(11) 1 450 821	09.11.2006	(11) 1 014 857	07.03.2007	(11) 1 162 608	21.03.2007
(11) 1 502 796	18.12.2006	(11) 1 014 858	07.03.2007	(11) 1 163 948	14.03.2007
(11) 1 532 160	21.10.2006	(11) 1 014 859	07.03.2007	(11) 1 165 375	21.03.2007
(11) 1 556 755	22.12.2006	(11) 1 017 143	21.02.2007	(11) 1 181 708	28.03.2007
(11) 1 563 435	24.12.2006	(11) 1 017 819	13.02.2007	(11) 1 186 114	28.03.2007
(11) 1 585 805	31.10.2006	(11) 1 024 502	26.01.2007	(11) 1 200 166	19.03.2007
(11) 1 636 954	09.12.2006	(11) 1 027 431	25.01.2007	(11) 1 213 701	26.03.2007
		(11) 1 031 089	07.02.2007	(11) 1 217 383	20.03.2007
		(11) 1 031 812	08.02.2007	(11) 1 217 996	19.02.2007
		(11) 1 035 138	16.02.2007	(11) 1 225 540	19.03.2007
		(11) 1 035 742	12.03.2007	(11) 1 238 408	28.03.2007
		(11) 1 037 811	29.03.2007	(11) 1 242 606	22.03.2007
		(11) 1 041 706	12.03.2007	(11) 1 245 962	27.03.2007
		(11) 1 042 719	28.03.2007	(11) 1 249 820	26.03.2007
		(11) 1 045 173	27.03.2007	(11) 1 249 821	26.03.2007
		(11) 1 045 564	05.02.2007	(11) 1 249 822	26.03.2007
		(11) 1 046 161	20.12.2006	(11) 1 274 930	26.03.2007
		(11) 1 046 224	28.03.2007	(11) 1 277 210	28.03.2007
		(11) 1 051 145	23.02.2007	(11) 1 282 179	16.03.2007
		(11) 1 053 637	31.01.2007	(11) 1 297 441	16.03.2007
		(11) 1 055 202	05.03.2007	(11) 1 305 703	28.03.2007
		(11) 1 056 089	23.02.2007	(11) 1 313 035	28.03.2007
		(11) 1 056 457	07.02.2007	(11) 1 330 633	28.03.2007
		(11) 1 057 062	21.12.2006	(11) 1 332 403	28.03.2007
		(11) 1 059 524	16.02.2007	(11) 1 336 522	20.03.2007
		(11) 1 059 987	12.03.2007	(11) 1 338 018	26.03.2007
		(11) 1 060 404	19.03.2007	(11) 1 353 845	26.03.2007
		(11) 1 072 320	24.01.2007	(11) 1 355 369	21.03.2007
		(11) 1 073 332	12.02.2007	(11) 1 357 790	27.03.2007
		(11) 1 073 518	06.03.2007	(11) 1 361 762	22.03.2007
		(11) 1 077 546	12.03.2007	(11) 1 365 011	08.03.2007

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 367 292	22.03.2007	(11) 1 556 175	23.03.2007	(11) 1 728 399	26.03.2007
(11) 1 380 619	26.03.2007	(11) 1 557 816	26.03.2007	(11) 1 732 993	26.03.2007
(11) 1 381 023	26.03.2007	(11) 1 562 991	27.03.2007	(11) 1 734 921	08.03.2007
(11) 1 382 198	28.03.2007	(11) 1 563 641	28.03.2007	(11) 1 735 593	20.03.2007
(11) 1 384 843	22.03.2007	(11) 1 563 646	28.03.2007	(11) 1 741 099	28.03.2007
(11) 1 388 786	27.03.2007	(11) 1 566 031	20.03.2007	(11) 1 741 194	28.03.2007
(11) 1 397 824	28.03.2007	(11) 1 572 125	11.01.2007	(11) 1 744 022	29.03.2007
(11) 1 398 952	26.03.2007	(11) 1 574 023	28.03.2007	(11) 1 744 037	29.03.2007
(11) 1 405 307	22.03.2007	(11) 1 575 023	26.03.2007	(11) 1 745 578	28.03.2007
(11) 1 407 427	28.03.2007	(11) 1 579 207	22.03.2007	(11) 1 750 685	27.03.2007
(11) 1 407 717	02.03.2007	(11) 1 579 429	27.03.2007	(11) 1 751 930	28.03.2007
(11) 1 427 161	26.02.2007	(11) 1 581 848	27.03.2007	(11) 1 752 358	29.03.2007
(11) 1 431 690	22.03.2007	(11) 1 582 004	28.03.2007	(11) 1 752 514	05.03.2007
(11) 1 433 306	28.03.2007	(11) 1 582 007	28.03.2007	(11) 1 763 718	28.03.2007
(11) 1 436 935	28.03.2007	(11) 1 586 484	28.03.2007	(11) 1 763 936	28.03.2007
(11) 1 445 993	23.03.2007	(11) 1 587 215	26.03.2007	(11) 1 767 331	22.03.2007
(11) 1 446 830	20.03.2007	(11) 1 591 567	16.02.2007		
(11) 1 450 187	23.03.2007	(11) 1 596 319	21.03.2007		
(11) 1 461 780	28.03.2007	(11) 1 602 162	23.03.2007		
(11) 1 463 985	28.03.2007	(11) 1 603 249	06.03.2007		
(11) 1 466 824	19.03.2007	(11) 1 615 941	13.03.2007		
(11) 1 476 882	27.03.2007	(11) 1 616 569	14.03.2007		
(11) 1 479 384	16.03.2007	(11) 1 617 400	12.03.2007		
(11) 1 483 841	28.03.2007	(11) 1 619 029	19.03.2007		
(11) 1 490 699	20.03.2007	(11) 1 619 620	22.03.2007		
(11) 1 491 047	26.03.2007	(11) 1 625 662	28.03.2007		
(11) 1 495 453	23.03.2007	(11) 1 627 543	28.03.2007		
(11) 1 498 459	19.03.2007	(11) 1 633 262	22.03.2007		
(11) 1 500 317	28.03.2007	(11) 1 634 013	20.03.2007		
(11) 1 508 589	05.03.2007	(11) 1 634 606	14.03.2007		
(11) 1 511 882	19.03.2007	(11) 1 639 623	28.03.2007		
(11) 1 512 303	26.03.2007	(11) 1 639 794	28.03.2007		
(11) 1 515 780	23.03.2007	(11) 1 642 891	21.03.2007		
(11) 1 518 393	28.03.2007	(11) 1 649 489	28.03.2007		
(11) 1 523 814	28.03.2007	(11) 1 650 732	15.03.2007		
(11) 1 525 704	28.03.2007	(11) 1 650 733	15.03.2007		
(11) 1 526 534	19.03.2007	(11) 1 653 386	15.03.2007		
(11) 1 528 428	12.03.2007	(11) 1 653 864	22.03.2007		
(11) 1 529 121	23.03.2007	(11) 1 665 155	21.03.2007		
(11) 1 531 374	26.03.2007	(11) 1 670 931	27.03.2007		
(11) 1 532 916	26.03.2007	(11) 1 674 822	28.03.2007		
(11) 1 533 731	26.03.2007	(11) 1 674 824	28.03.2007		
(11) 1 534 065	27.03.2007	(11) 1 678 298	27.03.2007		
(11) 1 534 129	27.03.2007	(11) 1 688 108	21.03.2007		
(11) 1 537 685	28.03.2007	(11) 1 690 815	22.03.2007		
(11) 1 540 943	28.03.2007	(11) 1 696 341	27.03.2007		
(11) 1 543 533	27.03.2007	(11) 1 696 382	19.03.2007		
(11) 1 549 116	23.03.2007	(11) 1 701 549	20.03.2007		
(11) 1 550 209	28.03.2007	(11) 1 702 636	22.03.2007		
(11) 1 550 243	28.03.2007	(11) 1 704 103	22.03.2007		
(11) 1 550 248	28.03.2007	(11) 1 717 167	22.03.2007		
(11) 1 554 596	28.03.2007	(11) 1 720 805	21.02.2007		
(11) 1 554 735	28.03.2007	(11) 1 721 841	22.03.2007		

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 598 468	01.11.2006
(11) 0 675 622	01.11.2006
(11) 0 695 999	28.11.2006
(11) 0 744 648	11.11.2006
(11) 0 757 833	08.11.2006
(11) 0 769 545	31.10.2006
(11) 0 772 074	09.11.2006
(11) 0 809 221	07.11.2006
(11) 0 820 091	08.11.2006
(11) 0 825 799	07.11.2006
(11) 0 863 540	07.09.2006
(11) 0 868 336	04.11.2006
(11) 0 872 758	08.11.2006
(11) 0 885 956	29.09.2006
(11) 0 891 921	03.11.2006
(11) 0 907 145	09.11.2006
(11) 0 920 180	14.11.2006
(11) 0 923 602	20.10.2006
(11) 0 930 717	03.10.2006
(11) 0 930 772	31.10.2006
(11) 0 933 250	01.09.2006
(11) 0 933 332	12.10.2006
(11) 0 933 722	10.10.2006
(11) 0 934 653	14.09.2006
(11) 0 934 873	01.09.2006
(11) 0 938 084	01.09.2006
(11) 0 938 175	01.09.2006
(11) 0 938 929	01.09.2006
(11) 0 939 378	05.10.2006
(11) 0 939 400	12.09.2006

(11) 0 939 490	01.09.2006	(11) 0 960 516	14.09.2006	(11) 0 985 592	30.09.2006
(11) 0 940 088	03.10.2006	(11) 0 961 112	18.10.2006	(11) 0 985 638	05.10.2006
(11) 0 940 774	03.10.2006	(11) 0 961 242	01.09.2006	(11) 0 985 874	21.09.2006
(11) 0 940 871	30.12.2005	(11) 0 961 265	02.09.2006	(11) 0 986 111	28.09.2006
(11) 0 940 950	27.10.2006	(11) 0 961 377	20.09.2006	(11) 0 986 289	09.11.2006
(11) 0 941 969	13.07.2006	(11) 0 961 508	18.07.2006	(11) 0 986 294	05.10.2006
(11) 0 942 262	05.09.2006	(11) 0 961 520	22.08.2006	(11) 0 987 846	06.10.2006
(11) 0 942 352	01.09.2006	(11) 0 961 521	10.08.2006	(11) 0 988 587	30.08.2006
(11) 0 942 353	04.04.2006	(11) 0 962 080	10.10.2006	(11) 0 988 824	14.09.2006
(11) 0 942 354	04.04.2006	(11) 0 962 206	26.09.2006	(11) 0 988 900	30.06.2006
(11) 0 942 461	26.09.2006	(11) 0 962 583	31.08.2006	(11) 0 989 671	19.09.2006
(11) 0 942 463	29.08.2006	(11) 0 962 920	26.09.2006	(11) 0 990 712	12.07.2006
(11) 0 942 473	03.10.2006	(11) 0 963 400	09.11.2006	(11) 0 990 739	03.10.2006
(11) 0 942 568	01.09.2006	(11) 0 964 222	26.10.2006	(11) 0 991 005	10.10.2006
(11) 0 943 290	03.10.2006	(11) 0 965 013	18.10.2006	(11) 0 992 819	24.10.2006
(11) 0 943 399	01.09.2005	(11) 0 965 486	01.09.2006	(11) 0 992 822	09.09.2006
(11) 0 943 984	01.09.2006	(11) 0 965 911	01.11.2006	(11) 0 992 973	17.08.2006
(11) 0 944 133	03.10.2006	(11) 0 967 481	03.10.2006	(11) 0 993 091	29.08.2006
(11) 0 944 283	01.09.2006	(11) 0 967 501	14.09.2006	(11) 0 993 171	29.08.2006
(11) 0 944 362	08.11.2006	(11) 0 967 502	14.09.2006	(11) 0 993 192	09.09.2006
(11) 0 945 504	01.07.2006	(11) 0 967 823	25.10.2006	(11) 0 994 617	07.09.2006
(11) 0 945 827	01.09.2006	(11) 0 967 824	25.10.2006	(11) 0 994 622	26.07.2006
(11) 0 945 975	29.08.2006	(11) 0 969 170	20.10.2006	(11) 0 995 403	23.08.2006
(11) 0 947 202	18.10.2006	(11) 0 969 231	30.09.2006	(11) 0 995 741	09.11.2006
(11) 0 947 300	03.10.2006	(11) 0 969 506	05.07.2006	(11) 0 995 948	03.10.2006
(11) 0 947 418	14.11.2006	(11) 0 970 251	25.10.2006	(11) 0 996 325	06.09.2006
(11) 0 947 868	26.09.2006	(11) 0 970 611	18.10.2006	(11) 0 996 571	01.11.2006
(11) 0 948 114	30.08.2006	(11) 0 971 406	16.09.2006	(11) 0 997 683	28.09.2006
(11) 0 948 190	03.10.2006	(11) 0 972 093	01.04.2006	(11) 0 997 749	31.10.2006
(11) 0 949 349	03.07.2006	(11) 0 973 065	07.08.2006	(11) 0 999 176	26.09.2006
(11) 0 949 430	01.09.2006	(11) 0 973 168	01.10.2006	(11) 0 999 467	16.09.2006
(11) 0 949 673	10.10.2006	(11) 0 974 203	29.08.2006	(11) 0 999 607	17.10.2006
(11) 0 950 532	02.10.2006	(11) 0 974 926	17.10.2006	(11) 0 999 801	23.08.2006
(11) 0 951 160	27.10.2006	(11) 0 974 930	30.08.2006	(11) 1 000 564	03.10.2006
(11) 0 951 960	29.09.2006	(11) 0 975 147	26.09.2006	(11) 1 000 566	12.09.2006
(11) 0 952 703	29.08.2006	(11) 0 975 162	24.10.2006	(11) 1 001 037	20.09.2006
(11) 0 952 746	03.10.2006	(11) 0 975 415	03.01.2007	(11) 1 001 439	09.09.2006
(11) 0 953 902	07.11.2006	(11) 0 976 440	24.08.2006	(11) 1 002 225	11.11.2006
(11) 0 954 137	26.09.2006	(11) 0 976 593	01.11.2006	(11) 1 003 112	17.10.2006
(11) 0 954 166	17.10.2006	(11) 0 978 098	09.11.2006	(11) 1 003 156	01.11.2006
(11) 0 955 309	20.10.2006	(11) 0 978 487	06.10.2006	(11) 1 003 298	17.10.2006
(11) 0 955 415	17.08.2006	(11) 0 978 684	05.10.2006	(11) 1 003 516	12.09.2006
(11) 0 955 521	04.10.2006	(11) 0 978 751	19.09.2006	(11) 1 003 739	17.10.2006
(11) 0 955 723	31.10.2006	(11) 0 978 914	19.10.2006	(11) 1 003 742	24.10.2006
(11) 0 956 954	01.11.2006	(11) 0 979 213	31.10.2006	(11) 1 004 055	16.09.2006
(11) 0 957 363	20.10.2006	(11) 0 979 678	08.11.1996	(11) 1 004 056	24.10.2006
(11) 0 957 528	10.10.2006	(11) 0 979 962	20.09.2006	(11) 1 004 813	02.08.2006
(11) 0 957 561	19.09.2006	(11) 0 980 026	29.08.2006	(11) 1 005 662	09.11.2006
(11) 0 958 662	27.10.2006	(11) 0 981 171	29.09.2006	(11) 1 006 632	10.10.2006
(11) 0 958 903	10.08.2006	(11) 0 981 739	03.10.2006	(11) 1 007 380	21.06.2005
(11) 0 959 147	03.10.2006	(11) 0 982 618	18.09.2006	(11) 1 008 154	17.10.2006
(11) 0 959 402	31.10.2006	(11) 0 983 690	02.10.2006	(11) 1 008 938	13.09.2006
(11) 0 959 607	17.10.2006	(11) 0 984 811	29.08.2006	(11) 1 009 140	08.06.2006

(11) 1 009 201	10.10.2006	(11) 1 040 667	24.10.2006	(11) 1 058 667	29.08.2006
(11) 1 009 751	12.09.2006	(11) 1 041 507	12.10.2006	(11) 1 058 742	01.10.2006
(11) 1 010 758	18.10.2006	(11) 1 041 795	03.10.2006	(11) 1 058 973	01.09.2006
(11) 1 011 149	19.07.2006	(11) 1 042 000	21.10.2006	(11) 1 059 634	03.10.2006
(11) 1 012 016	22.08.2006	(11) 1 042 167	20.09.2006	(11) 1 059 737	27.09.2006
(11) 1 012 514	26.09.2006	(11) 1 042 170	12.09.2006	(11) 1 060 127	01.09.2006
(11) 1 012 551	14.09.2006	(11) 1 042 232	11.11.2006	(11) 1 060 172	01.09.2006
(11) 1 012 577	10.11.2006	(11) 1 042 487	19.09.2006	(11) 1 060 193	01.09.2006
(11) 1 014 456	04.10.2006	(11) 1 042 489	19.09.2006	(11) 1 060 293	01.09.2006
(11) 1 014 599	21.09.2006	(11) 1 042 945	01.07.2006	(11) 1 060 364	01.09.2006
(11) 1 016 732	21.10.2006	(11) 1 043 046	22.09.2006	(11) 1 060 369	23.09.2006
(11) 1 017 551	03.11.2006	(11) 1 043 364	08.09.2006	(11) 1 061 355	31.10.2006
(11) 1 017 642	31.10.2006	(11) 1 043 626	01.11.2006	(11) 1 061 988	01.09.2006
(11) 1 017 908	24.10.2006	(11) 1 044 160	06.10.2006	(11) 1 062 140	03.10.2006
(11) 1 018 110	03.10.2006	(11) 1 044 530	20.09.2006	(11) 1 062 246	03.10.2006
(11) 1 018 435	12.09.2006	(11) 1 044 535	18.10.2006	(11) 1 062 361	27.09.2006
(11) 1 018 737	27.09.2006	(11) 1 045 473	11.11.2006	(11) 1 062 362	01.09.2006
(11) 1 018 768	01.08.2006	(11) 1 045 573	14.11.2006	(11) 1 062 490	01.11.2005
(11) 1 019 091	05.09.2006	(11) 1 045 612	23.09.2006	(11) 1 062 530	28.08.2006
(11) 1 020 007	07.09.2006	(11) 1 045 787	08.11.2006	(11) 1 062 609	01.07.2006
(11) 1 020 083	20.10.2006	(11) 1 046 604	01.06.2006	(11) 1 062 695	04.10.2006
(11) 1 020 176	24.08.2006	(11) 1 046 825	27.10.2006	(11) 1 062 723	29.08.2006
(11) 1 020 922	07.09.2006	(11) 1 047 776	31.10.2006	(11) 1 062 793	03.10.2006
(11) 1 021 548	18.10.2006	(11) 1 047 942	31.08.2006	(11) 1 062 815	10.10.2006
(11) 1 021 994	31.10.2006	(11) 1 047 954	21.10.2006	(11) 1 062 955	02.10.2006
(11) 1 023 507	07.07.2006	(11) 1 048 329	15.09.2006	(11) 1 063 549	12.09.2006
(11) 1 024 746	20.09.2006	(11) 1 048 978	01.11.2006	(11) 1 064 536	03.10.2006
(11) 1 024 784	03.10.2006	(11) 1 049 134	29.09.2006	(11) 1 064 544	26.09.2006
(11) 1 026 851	29.08.2006	(11) 1 050 191	26.09.2006	(11) 1 064 550	03.10.2006
(11) 1 027 197	14.10.2006	(11) 1 050 406	01.11.2006	(11) 1 064 706	29.08.2006
(11) 1 027 876	15.08.2006	(11) 1 050 918	23.09.2006	(11) 1 064 772	03.10.2006
(11) 1 028 408	07.11.2006	(11) 1 051 498	03.11.2006	(11) 1 065 189	14.09.2006
(11) 1 028 664	28.09.2006	(11) 1 051 653	11.11.2006	(11) 1 065 233	01.09.2006
(11) 1 028 896	17.10.2006	(11) 1 051 861	01.08.2006	(11) 1 065 262	26.09.2006
(11) 1 029 737	01.09.2006	(11) 1 052 256	05.09.2006	(11) 1 065 281	12.10.2006
(11) 1 030 831	13.11.2006	(11) 1 053 138	14.10.2006	(11) 1 065 685	04.11.2006
(11) 1 030 843	11.11.2006	(11) 1 053 251	01.09.2006	(11) 1 065 743	01.11.2006
(11) 1 031 244	07.09.2006	(11) 1 053 314	01.09.2006	(11) 1 066 386	05.09.2006
(11) 1 031 839	01.11.2006	(11) 1 053 326	01.09.2006	(11) 1 066 544	05.09.2006
(11) 1 032 187	30.09.2006	(11) 1 053 340	29.10.2006	(11) 1 068 228	04.10.2006
(11) 1 032 665	07.10.2006	(11) 1 053 343	01.09.2006	(11) 1 068 248	02.10.2006
(11) 1 032 824	02.09.2006	(11) 1 053 433	13.10.2006	(11) 1 068 263	02.10.2006
(11) 1 032 901	17.10.2006	(11) 1 054 938	14.02.2006	(11) 1 068 269	03.10.2006
(11) 1 033 149	10.08.2006	(11) 1 055 648	12.09.2006	(11) 1 068 295	01.11.2006
(11) 1 034 496	05.09.2006	(11) 1 056 393	01.09.2006	(11) 1 068 387	03.10.2006
(11) 1 034 687	31.08.2006	(11) 1 056 539	01.07.2006	(11) 1 068 391	03.10.2006
(11) 1 037 562	05.10.2006	(11) 1 056 842	03.10.2006	(11) 1 068 507	31.10.2006
(11) 1 037 766	01.07.2006	(11) 1 056 851	30.09.2006	(11) 1 068 521	03.10.2006
(11) 1 038 244	07.11.2006	(11) 1 057 143	03.10.2006	(11) 1 068 591	29.08.2006
(11) 1 038 247	05.09.2006	(11) 1 057 297	01.08.2006	(11) 1 068 620	04.10.2006
(11) 1 039 323	03.10.2006	(11) 1 058 392	19.10.2006	(11) 1 068 689	01.09.2006
(11) 1 039 691	03.10.2006	(11) 1 058 546	04.10.2006	(11) 1 068 696	03.10.2006
(11) 1 040 212	31.10.2006	(11) 1 058 644	01.09.2006	(11) 1 068 727	02.10.2006

(11) 1 069 172	01.11.2006	(11) 1 083 725	01.08.2006	(11) 1 105 421	13.10.2006
(11) 1 069 857	01.11.2006	(11) 1 083 833	03.10.2006	(11) 1 105 463	09.09.2006
(11) 1 069 882	20.09.2006	(11) 1 084 036	01.08.2006	(11) 1 105 506	07.11.2006
(11) 1 070 106	04.10.2006	(11) 1 084 153	22.09.2006	(11) 1 105 689	29.08.2006
(11) 1 070 162	23.09.2006	(11) 1 084 275	10.11.2006	(11) 1 105 755	26.09.2006
(11) 1 070 344	03.10.2006	(11) 1 084 485	04.11.2006	(11) 1 105 809	19.07.2006
(11) 1 070 562	13.10.2006	(11) 1 084 511	07.11.2006	(11) 1 105 954	31.08.2006
(11) 1 070 705	15.09.2006	(11) 1 084 594	10.08.2006	(11) 1 106 014	24.10.2006
(11) 1 071 291	03.11.2006	(11) 1 086 368	03.10.2006	(11) 1 106 687	18.10.2006
(11) 1 071 327	05.10.2006	(11) 1 086 500	15.08.2006	(11) 1 108 198	11.10.2006
(11) 1 071 368	01.11.2006	(11) 1 086 747	03.11.2006	(11) 1 108 290	08.09.2006
(11) 1 071 371	01.11.2006	(11) 1 087 907	21.07.2006	(11) 1 108 330	10.10.2006
(11) 1 071 445	01.11.2006	(11) 1 088 107	18.08.2006	(11) 1 108 397	11.11.2006
(11) 1 071 451	02.09.2006	(11) 1 088 507	03.11.2006	(11) 1 109 217	18.10.2006
(11) 1 071 513	03.10.2006	(11) 1 089 237	07.11.2006	(11) 1 109 947	31.08.2006
(11) 1 071 743	18.09.2006	(11) 1 089 512	18.08.2006	(11) 1 110 261	15.08.2006
(11) 1 071 749	26.09.2006	(11) 1 090 034	29.08.2006	(11) 1 111 377	09.11.2006
(11) 1 071 930	01.11.2006	(11) 1 090 041	09.09.2006	(11) 1 112 028	23.08.2006
(11) 1 071 959	01.11.2006	(11) 1 091 703	29.09.2006	(11) 1 112 374	29.08.2006
(11) 1 072 003	03.10.2006	(11) 1 091 758	31.10.2006	(11) 1 113 752	27.10.2006
(11) 1 072 158	03.10.2006	(11) 1 092 038	28.09.2006	(11) 1 113 838	08.09.2006
(11) 1 072 869	17.10.2006	(11) 1 092 066	09.11.2006	(11) 1 113 841	12.10.2006
(11) 1 073 343	03.10.2006	(11) 1 093 344	15.07.2006	(11) 1 113 925	24.08.2006
(11) 1 073 753	01.11.2006	(11) 1 093 608	01.11.2006	(11) 1 114 034	08.09.2006
(11) 1 073 763	01.11.2006	(11) 1 093 657	03.01.2007	(11) 1 114 173	05.10.2006
(11) 1 073 829	01.08.2006	(11) 1 094 953	24.08.2006	(11) 1 115 850	30.10.2006
(11) 1 073 867	04.11.2006	(11) 1 095 011	22.08.2006	(11) 1 116 740	05.09.2006
(11) 1 073 975	11.10.2006	(11) 1 095 185	05.10.2006	(11) 1 117 456	30.08.2006
(11) 1 075 429	17.08.2006	(11) 1 096 741	07.09.2006	(11) 1 117 820	03.10.2006
(11) 1 075 472	03.10.2006	(11) 1 096 896	26.09.2006	(11) 1 117 980	10.10.2006
(11) 1 075 537	05.09.2006	(11) 1 096 939	30.09.2006	(11) 1 118 002	03.10.2006
(11) 1 075 618	12.10.2006	(11) 1 097 164	13.10.2006	(11) 1 119 328	26.09.2006
(11) 1 075 705	01.11.2006	(11) 1 097 244	25.10.2006	(11) 1 119 388	16.08.2006
(11) 1 076 473	11.10.2006	(11) 1 097 373	08.11.2006	(11) 1 119 489	01.11.2006
(11) 1 076 986	01.08.2006	(11) 1 097 717	30.08.2006	(11) 1 119 530	26.09.2006
(11) 1 077 761	31.10.2006	(11) 1 097 728	29.08.2006	(11) 1 119 873	06.11.2006
(11) 1 077 949	28.09.2006	(11) 1 098 679	11.11.2006	(11) 1 121 072	10.10.2006
(11) 1 079 706	20.09.2006	(11) 1 098 884	03.10.2006	(11) 1 121 123	21.10.2006
(11) 1 079 764	10.10.2006	(11) 1 099 646	28.09.2006	(11) 1 121 224	11.08.2006
(11) 1 079 848	24.10.2006	(11) 1 100 115	12.07.2006	(11) 1 121 592	05.09.2006
(11) 1 080 068	03.10.2006	(11) 1 100 688	30.09.2006	(11) 1 121 866	04.08.2006
(11) 1 080 251	06.09.2006	(11) 1 100 886	05.09.2006	(11) 1 123 071	16.08.2006
(11) 1 080 354	23.09.2006	(11) 1 100 906	25.08.2006	(11) 1 123 133	11.10.2006
(11) 1 080 578	31.10.2006	(11) 1 100 956	28.09.2006	(11) 1 123 144	07.10.2006
(11) 1 080 720	02.10.2006	(11) 1 101 345	05.09.2006	(11) 1 123 288	11.10.2006
(11) 1 082 213	30.08.2006	(11) 1 102 819	08.09.2006	(11) 1 123 504	20.10.2006
(11) 1 082 380	29.09.2006	(11) 1 103 014	01.07.2006	(11) 1 123 520	11.10.2006
(11) 1 082 421	22.08.2006	(11) 1 103 052	24.10.2006	(11) 1 123 552	30.09.2006
(11) 1 082 803	19.09.2006	(11) 1 104 302	06.10.2006	(11) 1 123 985	02.01.2007
(11) 1 082 858	26.09.2006	(11) 1 104 536	21.09.2006	(11) 1 124 668	06.09.2006
(11) 1 083 180	01.11.2006	(11) 1 104 614	13.09.2006	(11) 1 125 217	24.10.2006
(11) 1 083 412	23.09.2006	(11) 1 104 953	12.10.2006	(11) 1 126 864	06.09.2006
(11) 1 083 531	18.10.2006	(11) 1 105 192	27.09.2006	(11) 1 127 110	12.09.2006

(11) 1 127 268	30.09.2006	(11) 1 157 972	01.12.2006	(11) 1 224 263	18.10.2006
(11) 1 130 146	14.09.2006	(11) 1 158 094	05.11.2006	(11) 1 224 565	01.12.2004
(11) 1 131 002	29.09.2006	(11) 1 159 383	31.08.2006	(11) 1 225 076	04.11.2006
(11) 1 131 081	04.11.2006	(11) 1 161 323	01.01.2006	(11) 1 226 178	07.11.2006
(11) 1 131 138	07.11.2006	(11) 1 161 374	30.09.2006	(11) 1 229 823	04.11.2006
(11) 1 131 666	07.11.2006	(11) 1 166 730	17.10.2006	(11) 1 229 832	10.10.2006
(11) 1 132 851	02.10.2006	(11) 1 167 678	31.10.2006	(11) 1 231 195	08.08.2006
(11) 1 133 839	07.11.2006	(11) 1 168 155	11.11.2006	(11) 1 234 001	14.11.2006
(11) 1 135 135	06.10.2006	(11) 1 168 371	03.10.2006	(11) 1 235 944	30.05.2006
(11) 1 135 292	03.11.2006	(11) 1 169 351	01.11.2006	(11) 1 236 811	02.01.2007
(11) 1 135 502	24.10.2006	(11) 1 170 631	17.10.2006	(11) 1 237 330	09.11.2006
(11) 1 136 614	27.10.2006	(11) 1 171 044	03.10.2006	(11) 1 237 356	16.09.2006
(11) 1 137 468	19.09.2006	(11) 1 171 149	01.11.2006	(11) 1 238 761	31.10.2006
(11) 1 137 799	05.10.2006	(11) 1 171 927	04.07.2006	(11) 1 240 583	09.10.2006
(11) 1 138 515	03.10.2006	(11) 1 171 969	19.09.2006	(11) 1 243 648	08.11.2006
(11) 1 140 896	18.10.2006	(11) 1 173 281	03.11.2006	(11) 1 243 791	03.11.2006
(11) 1 141 025	06.10.2006	(11) 1 174 202	07.11.2006	(11) 1 244 620	18.10.2006
(11) 1 141 243	21.09.2006	(11) 1 177 206	08.11.2006	(11) 1 245 942	07.11.2006
(11) 1 141 379	26.09.2006	(11) 1 178 479	13.10.2006	(11) 1 247 106	24.10.2006
(11) 1 141 414	01.07.2006	(11) 1 178 580	14.11.2006	(11) 1 251 445	03.11.2006
(11) 1 141 433	01.07.2006	(11) 1 181 459	10.11.2006	(11) 1 252 680	31.10.2006
(11) 1 141 664	03.10.2006	(11) 1 182 417	02.09.2006	(11) 1 253 119	31.10.2006
(11) 1 142 235	03.10.2006	(11) 1 182 622	25.10.2006	(11) 1 253 531	01.11.2006
(11) 1 142 328	02.09.2006	(11) 1 182 801	07.11.2006	(11) 1 253 584	01.11.2006
(11) 1 142 372	12.09.2006	(11) 1 183 554	13.09.2006	(11) 1 253 629	16.10.2006
(11) 1 142 427	13.09.2006	(11) 1 184 517	07.11.2006	(11) 1 253 809	01.11.2006
(11) 1 142 441	19.10.2006	(11) 1 185 927	03.11.2006	(11) 1 254 348	10.11.2006
(11) 1 142 962	31.10.2006	(11) 1 187 073	08.11.2006	(11) 1 254 647	25.10.2006
(11) 1 144 997	03.10.2006	(11) 1 190 352	03.11.2006	(11) 1 254 929	01.07.2006
(11) 1 145 306	20.10.2006	(11) 1 190 887	16.08.2006	(11) 1 255 069	31.10.2006
(11) 1 145 363	24.10.2006	(11) 1 193 649	11.11.2006	(11) 1 255 854	03.11.2006
(11) 1 146 740	02.10.2006	(11) 1 193 730	23.10.2006	(11) 1 256 839	01.11.2006
(11) 1 146 815	24.10.2006	(11) 1 194 444	07.11.2006	(11) 1 256 892	03.11.2006
(11) 1 146 958	18.06.2006	(11) 1 194 648	08.11.2006	(11) 1 259 686	10.11.2006
(11) 1 147 554	15.09.2006	(11) 1 195 571	19.07.2006	(11) 1 260 900	02.08.2006
(11) 1 147 890	03.11.2006	(11) 1 196 851	01.11.2006	(11) 1 261 839	03.11.2006
(11) 1 149 546	01.11.2006	(11) 1 197 865	11.11.2006	(11) 1 262 460	31.10.2006
(11) 1 150 333	23.10.2006	(11) 1 198 968	07.11.2006	(11) 1 263 277	06.09.2006
(11) 1 150 631	07.09.2006	(11) 1 199 191	04.11.2006	(11) 1 263 396	14.11.2006
(11) 1 150 939	07.03.2006	(11) 1 200 466	24.10.2006	(11) 1 266 293	08.11.2006
(11) 1 151 396	01.09.2006	(11) 1 202 063	25.10.2006	(11) 1 266 517	23.09.2006
(11) 1 151 949	14.09.2006	(11) 1 206 285	27.11.2006	(11) 1 267 487	01.11.2006
(11) 1 152 034	01.11.2006	(11) 1 206 863	07.11.2006	(11) 1 267 583	09.11.2006
(11) 1 152 284	11.11.2006	(11) 1 206 981	04.11.2006	(11) 1 268 747	03.10.2006
(11) 1 152 334	24.10.2006	(11) 1 207 699	11.11.2006	(11) 1 268 755	07.11.2006
(11) 1 152 361	01.11.2006	(11) 1 207 946	11.11.2006	(11) 1 268 800	03.10.2006
(11) 1 152 460	01.11.2006	(11) 1 208 801	04.11.2006	(11) 1 269 144	10.11.2006
(11) 1 152 488	01.11.2006	(11) 1 210 687	12.10.2006	(11) 1 270 042	04.10.2006
(11) 1 153 329	14.09.2006	(11) 1 214 548	07.11.2006	(11) 1 272 685	01.11.2006
(11) 1 155 192	01.07.2006	(11) 1 217 554	27.10.2006	(11) 1 274 869	01.11.2006
(11) 1 155 259	29.08.2006	(11) 1 217 846	09.11.2006	(11) 1 275 051	01.11.2006
(11) 1 155 331	26.09.2006	(11) 1 221 645	13.10.2006	(11) 1 276 045	03.11.2006
(11) 1 156 516	14.09.2006	(11) 1 223 688	24.10.2006	(11) 1 276 062	24.10.2006

(11) 1 276 290	11.11.2006	(11) 1 333 553	07.11.2006	(11) 1 383 585	01.11.2006
(11) 1 276 725	03.01.2007	(11) 1 334 073	11.11.2006	(11) 1 384 329	01.11.2006
(11) 1 276 761	08.11.2006	(11) 1 334 521	21.08.2006	(11) 1 385 537	01.11.2006
(11) 1 277 089	24.10.2006	(11) 1 334 974	08.11.2006	(11) 1 386 545	26.09.2006
(11) 1 277 282	01.11.2006	(11) 1 335 572	14.11.2006	(11) 1 386 889	07.06.2006
(11) 1 278 474	03.03.2007	(11) 1 337 213	07.10.2006	(11) 1 388 102	07.11.2006
(11) 1 278 707	01.11.2006	(11) 1 337 562	08.11.2006	(11) 1 389 185	03.11.2006
(11) 1 280 793	01.11.2006	(11) 1 343 194	01.10.2006	(11) 1 389 356	07.11.2006
(11) 1 281 206	01.11.2006	(11) 1 345 209	09.11.2006	(11) 1 389 727	29.06.2006
(11) 1 282 378	01.11.2006	(11) 1 346 973	08.11.2006	(11) 1 390 058	01.11.2006
(11) 1 282 871	03.11.2006	(11) 1 350 152	03.11.2006	(11) 1 391 175	04.11.2006
(11) 1 283 847	01.11.2006	(11) 1 350 739	01.10.2006	(11) 1 391 747	31.10.2006
(11) 1 284 682	04.11.2006	(11) 1 350 913	05.07.2006	(11) 1 391 859	03.11.2006
(11) 1 285 161	03.11.2006	(11) 1 351 040	08.12.2006	(11) 1 394 598	08.11.2006
(11) 1 286 312	03.11.2006	(11) 1 351 204	04.11.2006	(11) 1 396 494	31.10.2006
(11) 1 287 436	28.11.2006	(11) 1 351 665	14.11.2006	(11) 1 397 041	14.11.2006
(11) 1 287 469	08.11.2006	(11) 1 352 662	11.11.2006	(11) 1 397 445	03.05.2006
(11) 1 287 530	01.11.2006	(11) 1 353 168	31.10.2006	(11) 1 400 059	21.10.2006
(11) 1 288 159	01.03.2006	(11) 1 355 046	01.11.2006	(11) 1 401 541	01.11.2006
(11) 1 290 008	01.11.2006	(11) 1 355 116	11.11.2006	(11) 1 402 068	14.09.2006
(11) 1 292 616	07.11.2006	(11) 1 355 279	03.11.2006	(11) 1 403 100	10.11.2006
(11) 1 294 280	31.10.2006	(11) 1 355 401	07.11.2006	(11) 1 403 634	03.11.2006
(11) 1 294 525	29.03.2007	(11) 1 357 461	31.10.2006	(11) 1 404 752	01.06.2006
(11) 1 294 684	11.11.2006	(11) 1 357 534	01.11.2006	(11) 1 404 754	01.11.2006
(11) 1 296 091	23.08.2006	(11) 1 359 628	31.10.2006	(11) 1 405 264	07.11.2006
(11) 1 297 479	03.11.2006	(11) 1 360 167	01.11.2006	(11) 1 406 102	09.11.2006
(11) 1 299 183	31.10.2006	(11) 1 360 231	01.11.2006	(11) 1 406 330	22.06.2006
(11) 1 300 199	15.11.2006	(11) 1 360 621	08.11.2006	(11) 1 407 637	01.11.2006
(11) 1 300 244	31.10.2006	(11) 1 361 213	07.11.2006	(11) 1 411 220	07.11.2006
(11) 1 302 075	07.11.2006	(11) 1 361 485	01.11.2006	(11) 1 413 090	07.11.2006
(11) 1 302 536	07.11.2006	(11) 1 361 510	01.11.2006	(11) 1 414 008	11.11.2006
(11) 1 302 716	27.10.2006	(11) 1 363 568	07.11.2006	(11) 1 414 040	01.11.2006
(11) 1 304 711	03.11.2006	(11) 1 363 570	07.11.2006	(11) 1 414 367	03.10.2006
(11) 1 305 483	07.11.2006	(11) 1 364 976	01.11.2006	(11) 1 415 614	31.10.2006
(11) 1 305 805	02.11.2006	(11) 1 366 889	15.11.2006	(11) 1 417 061	11.11.2006
(11) 1 306 115	03.10.2006	(11) 1 367 364	08.11.2006	(11) 1 418 870	01.11.2006
(11) 1 306 543	03.10.2006	(11) 1 372 455	31.10.2006	(11) 1 420 131	03.10.2006
(11) 1 309 377	27.10.2006	(11) 1 372 515	11.11.2006	(11) 1 420 340	31.10.2006
(11) 1 309 725	01.08.2006	(11) 1 372 644	01.11.2006	(11) 1 421 519	15.11.2006
(11) 1 312 014	04.11.2006	(11) 1 372 985	03.10.2006	(11) 1 422 785	09.11.2006
(11) 1 312 482	05.07.2006	(11) 1 373 168	07.11.2006	(11) 1 423 493	22.09.2006
(11) 1 313 087	27.10.2006	(11) 1 375 865	07.11.2006	(11) 1 424 377	03.11.2006
(11) 1 315 293	01.11.2006	(11) 1 376 648	01.11.2006	(11) 1 424 583	10.11.2006
(11) 1 317 907	31.10.2006	(11) 1 377 300	31.10.2006	(11) 1 424 990	27.10.2006
(11) 1 319 710	08.11.2006	(11) 1 377 343	07.11.2006	(11) 1 425 139	01.11.2006
(11) 1 319 892	14.11.2006	(11) 1 377 925	03.11.2006	(11) 1 425 477	08.11.2006
(11) 1 321 107	31.10.2006	(11) 1 378 501	25.10.2006	(11) 1 426 023	27.10.2006
(11) 1 321 384	07.11.2006	(11) 1 379 774	01.11.2006	(11) 1 428 242	01.11.2006
(11) 1 324 825	26.05.2006	(11) 1 379 870	03.10.2006	(11) 1 428 418	04.11.2006
(11) 1 328 031	26.09.2006	(11) 1 380 268	04.11.2006	(11) 1 428 954	08.11.2006
(11) 1 328 219	07.11.2006	(11) 1 382 601	23.10.2006	(11) 1 428 967	04.11.2006
(11) 1 328 264	07.11.2006	(11) 1 382 602	24.10.2006	(11) 1 430 110	03.10.2006
(11) 1 332 762	01.11.2006	(11) 1 383 451	01.11.2006	(11) 1 431 139	03.10.2006

(11) 1 433 283	31.10.2006	(11) 1 478 987	06.11.2006	(11) 1 514 189	20.10.2006
(11) 1 434 151	03.11.2006	(11) 1 480 977	03.11.2006	(11) 1 517 912	09.09.2006
(11) 1 435 186	24.10.2006	(11) 1 482 369	25.09.2006	(11) 1 518 649	07.11.2006
(11) 1 435 847	21.10.2006	(11) 1 483 718	31.10.2006	(11) 1 519 436	07.11.2006
(11) 1 436 139	19.10.2006	(11) 1 484 448	29.06.2006	(11) 1 519 990	09.11.2006
(11) 1 436 686	03.11.2006	(11) 1 484 702	03.11.2006	(11) 1 520 133	31.10.2006
(11) 1 436 687	03.11.2006	(11) 1 484 718	11.11.2006	(11) 1 521 245	09.11.2006
(11) 1 438 005	14.11.2006	(11) 1 484 984	04.11.2006	(11) 1 521 269	26.07.2006
(11) 1 438 239	09.11.2006	(11) 1 487 055	23.10.2006	(11) 1 521 388	03.11.2006
(11) 1 438 312	14.11.2006	(11) 1 487 056	19.10.2006	(11) 1 521 487	09.11.2006
(11) 1 439 628	07.11.2006	(11) 1 487 057	21.10.2006	(11) 1 522 291	05.07.2006
(11) 1 440 646	31.10.2006	(11) 1 487 490	13.10.2006	(11) 1 523 910	03.11.2006
(11) 1 443 309	26.03.2007	(11) 1 487 857	03.10.2006	(11) 1 527 454	07.11.2006
(11) 1 445 750	04.11.2006	(11) 1 488 302	19.10.2006	(11) 1 533 012	04.11.2006
(11) 1 446 143	04.11.2006	(11) 1 490 387	03.10.2006	(11) 1 533 013	02.01.2007
(11) 1 446 909	21.10.2006	(11) 1 490 970	11.11.2006	(11) 1 535 215	24.10.2006
(11) 1 448 192	03.11.2006	(11) 1 492 467	01.11.2006	(11) 1 536 148	08.11.2006
(11) 1 450 333	31.10.2006	(11) 1 492 582	02.11.2006	(11) 1 537 436	10.11.2006
(11) 1 450 731	07.11.2006	(11) 1 492 593	01.11.2006	(11) 1 537 779	08.11.2006
(11) 1 450 810	03.11.2006	(11) 1 492 599	01.11.2006	(11) 1 539 125	31.10.2006
(11) 1 450 917	09.11.2006	(11) 1 492 652	08.11.2006	(11) 1 539 682	14.11.2006
(11) 1 450 926	07.11.2006	(11) 1 492 749	01.11.2006	(11) 1 539 790	24.10.2006
(11) 1 452 077	03.11.2006	(11) 1 492 951	01.11.2006	(11) 1 539 807	07.11.2006
(11) 1 453 908	24.10.2006	(11) 1 493 200	31.10.2006	(11) 1 541 875	23.08.2006
(11) 1 454 296	10.10.2006	(11) 1 493 748	02.11.2006	(11) 1 543 669	24.10.2006
(11) 1 454 720	04.10.2006	(11) 1 494 130	24.10.2006	(11) 1 549 610	07.11.2006
(11) 1 455 154	01.10.2006	(11) 1 494 131	24.10.2006	(11) 1 550 107	09.11.2006
(11) 1 455 691	25.10.2006	(11) 1 494 612	01.10.2006	(11) 1 550 247	24.10.2006
(11) 1 458 680	24.10.2006	(11) 1 496 786	03.11.2006	(11) 1 550 732	01.09.2006
(11) 1 458 737	10.11.2006	(11) 1 497 646	27.09.2006	(11) 1 555 115	14.11.2006
(11) 1 460 019	03.11.2006	(11) 1 498 158	10.11.2006	(11) 1 556 200	14.11.2006
(11) 1 460 533	18.10.2006	(11) 1 498 847	14.11.2006	(11) 1 559 198	10.11.2006
(11) 1 463 161	01.10.2006	(11) 1 500 740	31.10.2006	(11) 1 560 384	07.11.2006
(11) 1 463 470	03.11.2006	(11) 1 501 294	02.08.2006	(11) 1 561 381	08.11.2006
(11) 1 465 300	31.10.2006	(11) 1 502 150	01.11.2006	(11) 1 563 396	09.11.2006
(11) 1 466 373	16.01.2007	(11) 1 502 354	01.11.2006	(11) 1 563 721	20.10.2006
(11) 1 466 768	19.07.2006	(11) 1 502 556	05.07.2006	(11) 1 563 829	27.10.2006
(11) 1 466 782	14.11.2006	(11) 1 502 570	09.11.2006	(11) 1 564 021	30.09.2006
(11) 1 466 969	07.11.2006	(11) 1 503 326	07.11.2006	(11) 1 564 556	09.10.2006
(11) 1 467 096	01.10.2006	(11) 1 504 786	01.11.2006	(11) 1 566 320	09.11.2006
(11) 1 468 394	07.11.2006	(11) 1 504 889	07.11.2006	(11) 1 568 539	26.10.2006
(11) 1 469 803	03.11.2006	(11) 1 504 934	27.10.2006	(11) 1 572 865	01.11.2006
(11) 1 470 897	02.11.2006	(11) 1 506 197	03.11.2006	(11) 1 572 882	01.11.2006
(11) 1 471 984	02.02.2007	(11) 1 506 561	31.10.2006	(11) 1 574 534	07.11.2006
(11) 1 474 088	04.03.2007	(11) 1 506 801	01.11.2006	(11) 1 576 754	24.10.2006
(11) 1 474 393	01.11.2006	(11) 1 508 603	02.11.2006	(11) 1 576 935	10.11.2006
(11) 1 474 413	03.11.2006	(11) 1 508 651	29.09.2006	(11) 1 577 062	31.10.2006
(11) 1 474 524	29.08.2006	(11) 1 509 330	03.11.2006	(11) 1 577 233	18.10.2006
(11) 1 474 728	01.09.2006	(11) 1 510 630	08.11.2006	(11) 1 577 615	14.11.2006
(11) 1 475 888	01.11.2006	(11) 1 510 942	08.11.2006	(11) 1 578 687	01.10.2006
(11) 1 475 889	02.11.2006	(11) 1 510 979	03.11.2006	(11) 1 578 961	04.11.2006
(11) 1 477 271	03.10.2006	(11) 1 512 796	07.11.2006	(11) 1 580 468	07.11.2006
(11) 1 477 731	07.11.2006	(11) 1 513 271	01.11.2006	(11) 1 580 472	07.11.2006

(11) 1 580 543	17.08.2006	(11) 1 612 229	05.07.2006	(11) 1 645 207	31.10.2006
(11) 1 580 989	08.11.2006	(11) 1 612 278	05.01.2007	(11) 1 647 468	03.11.2006
(11) 1 581 043	12.10.2006	(11) 1 612 558	05.07.2006	(11) 1 649 170	08.11.2006
(11) 1 581 099	31.10.2006	(11) 1 613 136	05.07.2006	(11) 1 660 311	15.11.2006
(11) 1 581 367	01.10.2006	(11) 1 614 337	12.07.2006	(11) 1 665 158	08.11.2006
(11) 1 582 279	13.09.2006	(11) 1 614 545	12.07.2006	(11) 1 690 868	01.12.2006
(11) 1 582 591	25.06.2006	(11) 1 614 854	02.09.2006	(11) 1 700 921	07.09.2006
(11) 1 582 633	12.07.2006	(11) 1 614 985	02.09.2006	(11) 1 706 183	09.08.2006
(11) 1 583 440	03.11.2006	(11) 1 615 886	02.11.2006	(11) 1 728 873	03.10.2006
(11) 1 583 773	03.11.2006	(11) 1 616 892	19.07.2006	(11) 1 732 331	10.10.2006
(11) 1 588 662	24.10.2006	(11) 1 616 923	19.07.2006		
(11) 1 589 192	28.06.2006	(11) 1 617 671	19.07.2006		
(11) 1 589 226	27.04.2006	(11) 1 617 672	19.07.2006		
(11) 1 591 005	05.07.2006	(11) 1 617 700	19.07.2006		
(11) 1 591 130	10.05.2006	(11) 1 617 933	01.11.2006		
(11) 1 591 816	10.11.2006	(11) 1 618 186	31.10.2006		
(11) 1 594 321	10.05.2006	(11) 1 619 102	26.07.2006		
(11) 1 595 437	15.06.2006	(11) 1 619 651	26.07.2006		
(11) 1 595 456	12.07.2006	(11) 1 620 809	03.11.2006		
(11) 1 595 478	12.07.2006	(11) 1 621 087	02.08.2006		
(11) 1 600 776	08.06.2006	(11) 1 621 364	02.08.2006		
(11) 1 600 777	05.07.2006	(11) 1 621 564	02.08.2006		
(11) 1 600 868	31.05.2006	(11) 1 621 567	02.08.2006		
(11) 1 602 926	08.06.2006	(11) 1 622 111	16.06.2006		
(11) 1 603 069	08.06.2006	(11) 1 622 146	16.06.2006		
(11) 1 603 088	08.06.2006	(11) 1 622 553	03.11.2006		
(11) 1 603 419	31.10.2006	(11) 1 622 812	01.11.2006		
(11) 1 604 566	15.06.2006	(11) 1 622 978	08.11.2006		
(11) 1 604 620	15.06.2006	(11) 1 623 396	31.10.2006		
(11) 1 606 735	17.10.2006	(11) 1 623 995	09.08.2006		
(11) 1 607 073	03.10.2006	(11) 1 624 003	09.02.2006		
(11) 1 607 371	22.06.2006	(11) 1 624 037	09.08.2006		
(11) 1 607 396	04.11.2006	(11) 1 624 402	09.08.2006		
(11) 1 607 477	22.06.2006	(11) 1 626 003	17.08.2006		
(11) 1 607 534	21.06.2006	(11) 1 626 062	17.08.2006		
(11) 1 608 314	01.11.2006	(11) 1 626 248	16.08.2006		
(11) 1 609 390	29.06.2006	(11) 1 626 264	16.08.2006		
(11) 1 609 411	29.06.2006	(11) 1 626 493	17.08.2006		
(11) 1 609 433	29.06.2006	(11) 1 626 598	16.08.2006		
(11) 1 609 450	29.06.2006	(11) 1 626 812	01.11.2006		
(11) 1 609 801	29.06.2006	(11) 1 627 433	19.10.2006		
(11) 1 609 870	29.06.2006	(11) 1 627 941	23.08.2006		
(11) 1 610 071	29.09.2006	(11) 1 628 672	01.11.2006		
(11) 1 610 079	22.06.2006	(11) 1 629 037	08.11.2006		
(11) 1 610 610	13.10.2006	(11) 1 629 919	01.11.2006		
(11) 1 610 924	17.10.2006	(11) 1 631 482	09.11.2006		
(11) 1 611 787	05.07.2006	(11) 1 633 432	31.10.2006		
(11) 1 611 810	05.07.2006	(11) 1 634 509	08.11.2006		
(11) 1 611 814	05.07.2006	(11) 1 634 549	18.11.2006		
(11) 1 611 815	05.07.2006	(11) 1 640 618	25.10.2006		
(11) 1 611 854	05.07.2006	(11) 1 642 188	07.11.2006		
(11) 1 611 866	05.07.2006	(11) 1 644 454	08.11.2006		
(11) 1 611 907	05.07.2006	(11) 1 644 775	29.08.2006		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 949 846** 22.02.2007
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) **0 995 767** 31.01.2007
(11) **1 554 958** 28.03.2007

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) **1 044 044** 01.06.2007

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 039 769** 01.01.2007
(11) **1 039 770** 01.01.2007
(11) **1 135 917** 01.01.2007
(11) **1 530 347** 23.02.2007

(11) **1 762 290** 14.03.2007**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 088 467** 01.02.2007**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **0 924 513** (51) **G01N 27/22**

01
BE CH DE FR GB IT LI
02
BE CH DE FR GB IT

(11) **1 012 344** (51) **C12Q 1/68**

01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU NL SE

(11) **1 100 971** (51) **C12Q 1/68**

01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **0 830 690** (51) **H01B 7/08**

01 01 excl.
SOUTHWIRE COMPANY
One Southwire Drive,
Carrollton Georgia 30119 (US)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) **1 062 209** (51) **C07D 239/95**

01 01 excl.
Chelsea Therapeutics Inc.
13950 Ballantyne Corp. Pl Suite 325
Charlotte, NC 28277 (US)
CH DE GB

(11) **1 156 751** (51) **A61B 18/24**

01 01 excl.
Diomed, Inc.
One Dundee Park
Andover Massachusetts 01810 (US)
AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**

01 01 excl.
Merck Sharp & Dohme Manufacturing
96 Pitts Bay Road
Pembroke HMO8 (BM)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT
LU NL PT SE

(11) **1 695 921** (51) **B65D 75/34**

01 01 excl.
Future Technology (UK) Ltd
Stable End Court Main Street Market Bos-
worth
Warwickshire CV13 0JN (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

I.12 • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections			(11) 0 979 867 (51) C12N 15/40 A61K 39/29 A61K 39/12	C07K 14/18 C12N 15/09	(11) 1 013 987 (51) F21V 17/06 F21Y 103/025
I.12(1) • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets			(11) 0 989 510 (51) G06F 3/033	G06K 11/00	(11) 1 017 155 (51) G03F 7/20 H02N 15/00 H02K 41/03
(11) 0 708 545 (51) H04L 27/36			(11) 0 989 826 (51) A61B 18/14		(11) 1 018 067 (51) G06F 15/82
(11) 0 728 841 (51) C12N 15/52 C12N 15/74 C12N 1/21	C12N 15/54 C12P 19/04		(11) 0 990 326 (51) G06F 1/00		(11) 1 018 146 (51) H05K 1/16 H01F 27/06 H05K 1/02 H01L 21/00
(11) 0 815 177 (51) C09D 4/00 A61L 27/00	A61L 29/00 A61L 17/00		(11) 0 991 082 (51) H01B 3/18 C08K 3/00	H01B 3/44	(11) 1 018 220 (51) H03M 13/29
(11) 0 828 372 (51) H04N 1/32	G06T 1/00		(11) 0 995 272 (51) H03M 13/29		(11) 1 023 395 (51) B32B 27/36 B29C 45/16 B29C 49/22
(11) 0 867 479 (51) C08J 7/04			(11) 0 997 481 (51) C08F 210/12	C08F 4/54	(11) 1 024 814 (51) A61K 31/70 A61K 31/505 A61K 31/415 A61P 29/00
(11) 0 896 703 (51) G06G 3/10	G06F 17/30		(11) 0 998 876 (51) G01R 33/383	G01R 33/38	(11) 1 025 743 (51) H04S 7/00
(11) 0 897 161 (51) G06F 3/033			(11) 0 998 924 (51) A61K 31/05 A61K 31/34	A61K 31/12 A61K 31/35	(11) 1 025 763 (51) A23D 9/00 A23G 1/38 C11B 7/00 A23G 3/00
(11) 0 924 969 (51) H05K 1/02 H01F 17/00	H03H 1/00 H01F 17/04		(11) 1 001 644 (51) H04L 12/56		(11) 1 026 525 (51) G02B 6/00 G02B 6/028 G02B 6/02 B29D 11/00
(11) 0 931 438 (51) H05K 5/02			(11) 1 004 089 (51) G07D 7/20 G07F 19/00	G07D 11/00	(11) 1 027 877 (51) A61K 6/02 A61K 8/81 A61K 6/083 A61Q 11/00
(11) 0 932 209 (51) H01L 41/22 B41J 2/14	H01L 41/09		(11) 1 004 970 (51) G07F 17/32 A63F 9/24	A63F 13/00	(11) 1 028 656 (51) A61B 17/02 A61B 17/00
(11) 0 932 964 (51) H04L 25/03	G10L 21/02		(11) 1 005 067 (51) H01L 21/20 H01S 5/323	H01L 21/033 H01L 33/00	(11) 1 033 726 (51) H01L 39/24 H01B 12/10 H01L 39/14
(11) 0 934 990 (51) C09J 125/02 B65D 53/06	C09J 123/08		(11) 1 005 465 (51) C07D 313/00 C07C 59/185	C07D 493/04 A61K 31/335	(11) 1 033 974 (51) A61K 9/16 A61K 9/20
(11) 0 943 920 (51) G08C 19/26 G01P 3/489	G08C 19/28		(11) 1 005 470 (51) C07D 487/04	A61K 31/505	(11) 1 036 566 (51) A61K 38/22 A61P 13/12 A61P 9/10
(11) 0 944 633 (51) C07D 491/10 C07D 495/10 C07F 9/6561 C07D 309/14	C07D 493/10 A01N 43/90 C07D 309/10 C07D 309/08		(11) 1 006 794 (51) A01N 37/18		(11) 1 037 269 (51) F17C 5/06
(11) 0 958 685 (51) H04L 27/34			(11) 1 007 902 (51) G01D 5/26	G01L 1/24	(11) 1 037 595 (51) A61K 8/27 A61K 8/30 A61K 8/29 A61Q 17/04
(11) 0 963 017 (51) H01S 5/40			(11) 1 008 254 (51) H04L 12/56		(11) 1 039 914 (51) A61K 31/365 A61K 31/42 C07D 263/32 A61K 31/415 C07D 231/12
(11) 0 969 347 (51) G06F 21/20			(11) 1 009 995 (51) G01N 27/447	B01L 7/00	
(11) 0 972 820 (51) C10M 141/08			(11) 1 010 060 (51) G06F 3/16		(11) 1 040 633 (51) H04B 3/23
(11) 0 976 421 (51) B24C 5/08 A61C 3/025	B08B 7/00 A61C 1/00		(11) 1 010 104 (51) H04L 12/56		(11) 1 041 425 (51) C09K 9/02 H01B 1/12 G02F 1/15
			(11) 1 010 701 (51) C07D 501/04		(11) 1 041 992 (51) A61K 31/70 A61K 9/48 A61K 9/20
			(11) 1 011 466 (51) A61B 17/00		(11) 1 042 446 (51) C11D 9/36 C11D 9/02 C11D 17/08 A61K 8/92
			(11) 1 011 678 (51) A61K 31/13		

A61K 8/894	A61Q 19/10	(11) 1 062 223		(11) 1 087 187	
(11) 1 042 903		(51) C07H 17/065	A61Q 19/00	(51) F17C 13/00	F25B 25/00
(51) H04B 3/23		C07H 15/203			
(11) 1 043 022		(11) 1 062 274		(11) 1 087 445	
(51) A61K 31/715	C08B 37/00	(51) C08L 29/04	C09D 129/04	(51) G01P 15/08	G01P 15/125
A61K 31/731		A61K 9/48		B81C 1/00	B81B 3/00
(11) 1 043 030		(11) 1 064 027		(11) 1 088 088	
(51) A61K 47/16	A61K 31/557	(51) A61K 39/395	A61K 38/17	(51) C12N 9/10	C12N 15/54
A61K 47/12	A61K 47/18	C07K 14/705	C07K 16/32	C12P 7/64	
A61K 47/20		(11) 1 064 071		(11) 1 089 740	
(11) 1 043 031		(51) A61M 1/02		(51) A61K 31/70	A61K 47/48
(51) A61K 47/16	A61K 47/12	(11) 1 064 126		A61P 1/12	A61P 43/00
A61K 47/18	A61K 47/20	(51) B27K 3/52		(11) 1 089 820	
(11) 1 043 975		(11) 1 066 816		(51) B01J 37/02	B05D 7/22
(51) A61K 9/50	A61K 9/00	(51) A61K 31/685	A61K 31/7028	B28B 11/04	C04B 41/45
A61K 9/50		A61P 17/00	A61K 8/55	(11) 1 090 362	
(11) 1 044 243		A61K 8/66	A61K 8/97	(51) G06K 9/62	G06F 17/30
(51) C09C 1/62	C04B 14/20	A61Q 19/08		(11) 1 090 747	
C09C 1/64	C09C 1/00	(11) 1 067 906		(51) B32B 27/36	
(11) 1 047 308		(51) A61K 31/275	A61K 31/415	(11) 1 091 854	
(51) A24D 1/02		A61K 31/445	A61K 31/515	(51) B32B 37/16	B65C 1/00
(11) 1 047 407		A61K 31/54	A61K 31/55	B65B 25/14	
(51) A61K 9/00	A61K 9/20	A61K 31/70		(11) 1 093 515	
(11) 1 049 425		(11) 1 067 933		(51) C12M 3/00	C12N 13/00
(51) A61F 2/24		(51) C07D 515/22	C07D 519/00	C12N 5/16	
(11) 1 050 015		A61K 31/495	A61K 31/50	(11) 1 093 620	
(51) G06F 3/033	G06K 11/00	A61P 35/00		(51) G06F 3/06	
(11) 1 050 518		(11) 1 069 105		(11) 1 095 343	
(51) C04B 28/24	C04B 12/04	(51) C07C 69/28	C07C 69/533	(51) G07B 17/00	
C04B 41/68		A23L 1/30	A23G 1/00	(11) 1 096 932	
(11) 1 051 115		A23L 2/56	A61K 31/22	(51) A61K 31/41	A61K 31/44
(51) A61B 17/11	A61B 17/32	A23L 1/10	A23L 1/221	A61K 31/275	A61P 3/00
(11) 1 051 978		A23L 2/38	A23L 2/52		
(51) A61K 47/38	C07D 501/24	A61K 36/00	C07C 57/00	(11) 1 097 416	
A61K 9/14		(11) 1 069 951		(51) G06F 9/445	H04L 29/06
(11) 1 054 601		(51) B01L 3/00	G01N 21/03	(11) 1 099 261	
(51) A23G 4/06		(11) 1 071 563	B43K 23/08	(51) H01L 51/52	G02B 1/11
(11) 1 054 603		(51) B43K 23/008		(11) 1 099 321	
(51) A24B 15/30		(11) 1 072 089	H04S 7/00	(51) H04J 14/02	H04Q 11/00
(11) 1 056 089		(51) H04S 3/00		(11) 1 100 124	
(51) G11B 20/12	G11B 27/10	(11) 1 073 432	A61K 31/42	(51) H01L 21/762	
G11B 27/32	G06F 1/16	(51) A61K 31/195		(11) 1 103 178	
G11B 19/02	G11B 19/12	A61P 25/18		(51) H04L 25/40	
G11B 19/16		(11) 1 078 257	G01N 33/00	(11) 1 104 025	
(11) 1 056 992		(51) G01N 33/48	G01N 1/00	(51) H01L 23/053	H01L 25/07
(51) G01J 1/48	G01J 1/50	G01N 15/14	G06K 9/00	(11) 1 105 042	
(11) 1 058 178		(11) 1 080 821	B41M 5/26	(51) G06T 7/00	A61B 6/00
(51) G06F 21/02	H01L 27/02	(51) B23K 26/00		G06F 19/00	
(11) 1 060 093		(11) 1 082 410	A61K 35/28	(11) 1 105 145	
(51) B60R 11/00	A47C 7/62	(51) C12N 5/06		(51) A61K 36/8962	A61P 9/00
B60N 3/10		(11) 1 082 415	A61P 19/02	(11) 1 105 166	
(11) 1 061 591		(51) A61K 38/45		(51) B32B 7/06	B32B 27/08
(51) H01L 41/047	H01L 41/083	A61P 35/00		B32B 27/32	B65D 75/36
(11) 1 061 816		(11) 1 084 230	A61K 48/00	B65D 75/58	B65D 51/28
(51) C07C 37/74	A23G 1/00	(51) A61K 35/12		B65D 65/40	
A23G 1/04	A23L 3/3472	(11) 1 086 030		(11) 1 105 246	
A61K 8/00	A61K 31/35	(51) H01L 21/673		(51) B23K 20/12	
A23G 3/00		(11) 1 086 952		(11) 1 105 634	
		(51) C07D 493/08		(51) F02M 67/02	F02M 69/08
				F02D 35/00	F02D 41/38

F02D 7/02		(11) 1 121 229		(11) 1 141 258	
(51) G08B 13/24 G06Q 90/00	G07F 7/00	(51) B23Q 5/027	B27L 5/06	(51) C12N 9/54	C11D 3/386
(11) 1 105 855		(11) 1 121 361		(11) 1 141 259	
(51) G08B 13/24 G06Q 90/00		(51) C07D 487/04	A61K 31/53	(51) C12N 9/54	C11D 3/386
(11) 1 109 308	H02P 21/00	(11) 1 121 764		(11) 1 141 260	
(51) H02P 25/08	H02P 21/00	(51) H04B 1/66	G10L 19/14	(51) C12N 9/54	C11D 3/386
(11) 1 109 920		(11) 1 122 841		(11) 1 141 261	
(51) C12N 15/62 C12N 1/21 C07K 19/00	C12Q 1/37 C12P 19/00	(51) H01L 33/00		(51) C12N 9/54	C11D 3/386
(11) 1 110 936		(11) 1 123 606	H04Q 7/34	(11) 1 142 938	
(51) C07C 17/20 C07C 19/08	C07C 17/21 B01J 27/132	(51) H04L 12/14 H04M 15/00		(51) C08J 7/06 C08L 69/00 D06P 5/00	C08G 64/06 G02B 1/04 B29D 11/00
(11) 1 113 806		(11) 1 124 550		(11) 1 143 134	
(51) A61K 31/74 A61K 31/795 A61P 31/04 A61P 31/08	A61K 31/785 A61K 38/04 A61P 31/06 A61P 33/00	(51) A61K 31/34		(51) B60K 6/02 F02D 41/00	F02D 29/06
(11) 1 113 887		(11) 1 124 624	H01J 49/40	(11) 1 143 197	
(51) A24C 5/32		(51) H01J 49/06		(51) F23G 7/06 F23M 5/08 B01D 53/68	F23M 5/00 F23J 3/02 B01D 53/70
(11) 1 114 120		(11) 1 124 918	C10M 169/04		
(51) A24C 5/32		(51) C10M 105/74			
(11) 1 114 379		(11) 1 126 175	F04C 14/18	(11) 1 143 497	
(51) A24C 5/32		(51) F04C 2/344		(51) H01J 37/32	
(11) 1 114 120		(11) 1 126 816	A61K 8/891	(11) 1 143 519	
(51) C10B 25/10 F27D 1/18 F23M 7/00	C10B 1/04 F16J 13/16	(51) A61K 8/58 A61Q 5/12 A61Q 19/00	A61Q 15/00	(51) H01L 25/04 H01L 23/13	H01L 21/58 G02B 6/42
(11) 1 114 379		(11) 1 127 154		(11) 1 143 957	
(51) A63F 9/24		(51) C12P 21/02		(51) A61K 31/195 A61K 31/136 A61K 31/445 A61K 31/535 A61K 31/34	A61K 31/166 A61K 31/41 A61K 31/495 A61K 31/38 A61P 19/02
(11) 1 115 146		(11) 1 128 451	H01M 4/62		
(51) H01L 21/00	H01L 21/683	(51) H01M 4/04 H01M 4/02			
(11) 1 115 479		(11) 1 128 674		(11) 1 144 675	
(51) B01J 13/02 A23L 1/0534 A23C 9/152 A23L 1/238 A23G 9/32	A23L 1/24 A23L 1/0532 A23C 9/13 A23L 1/39	(51) H04N 7/16	H04N 5/445	(51) G06F 19/00	C12Q 1/00
(11) 1 115 569		(11) 1 128 961		(11) 1 147 241	
(51) B32B 5/18 B65D 65/40	B32B 27/08 B65B 55/06	(51) H04N 1/387		(51) B23K 20/02 C23C 14/34	B23K 20/233 H01J 37/34
(11) 1 115 809		(11) 1 129 363		(11) 1 147 406	
(51) C09K 19/52 F21V 9/00 G02B 5/30	G02F 1/1335 F21V 9/14	(51) G01R 31/28	H04N 5/00	(51) G01N 23/203	G01V 5/00
(11) 1 116 082		(11) 1 129 414		(11) 1 148 499	
(51) G06F 9/46	H04L 29/08	(51) H04N 7/52	H04B 10/22	(51) G11B 23/087	
(11) 1 116 125		(11) 1 130 557		(11) 1 148 967	
(51) G06F 17/30	G06F 3/14	(51) G08C 23/04	A61K 9/20	(51) B23K 26/42 B23K 26/14	B23K 26/32
(11) 1 119 308		(11) 1 132 096		(11) 1 151 090	
(51) A61C 7/00		(51) A61K 9/02		(51) C12Q 1/68 C12Q 1/42 G01N 33/50	C12Q 1/34 C12Q 1/66
(11) 1 119 435		(11) 1 133 677	H01M 8/02 C08K 3/34	(11) 1 153 239	
(51) F15B 15/28 B23K 11/25	G01D 5/22 B23K 11/31	(51) G06F 9/44		(51) F21V 5/02	
(11) 1 119 980		(11) 1 135 823	C07K 14/53	(11) 1 153 247	
(51) H04N 7/64	H04L 1/00	(51) H01M 8/10 H01B 1/24		(51) F24F 11/00 G05D 7/06	F24F 11/053 G05D 23/19
(11) 1 121 063		(11) 1 137 436		(11) 1 154 547	
(51) A61K 6/083 A61C 13/09	A61K 6/09	(51) A61K 39/395	A61B 5/1455	(51) H02K 5/14	
(11) 1 121 092		(11) 1 137 761		(11) 1 156 031	
(51) A61K 8/06 A61K 8/28	A61K 8/26	(51) C12N 9/18	A61K 31/715 A61K 47/48	(51) C07C 219/08 C07C 233/49 C07C 311/39 G01N 33/68 C08F 20/60 C08L 33/06	C07C 233/38 C07C 279/14 A61P 17/00 C08F 20/34 C08F 220/58 C08L 33/26
		(11) 1 139 865	G01N 33/53		
		(51) A61B 5/00			
		(11) 1 140 198			
		(51) A61K 9/00 A61K 45/06			
		(11) 1 141 005			
		(51) C07K 14/47			

A61Q 19/00		B23K 26/38		(11) 1 271 955	
(11) 1 156 602		(11) 1 227 796		(51) H04N 7/24	H04L 1/18
(51) H04B 7/005		(51) B01J 13/00		H04L 29/06	
(11) 1 156 730		(11) 1 227 840		(11) 1 276 024	
(51) A47B 21/03		(51) A61K 39/39	A61K 48/00	(51) G04C 10/00	G04G 19/04
(11) 1 159 427		A61K 9/16	A61P 37/04	(11) 1 276 695	
(51) C07K 14/16	A61K 38/16	A61M 5/30		(51) C01B 33/143	C01B 33/193
				C01B 33/154	
(11) 1 161 387		(11) 1 229 592		(11) 1 279 127	
(51) B65D 88/54	B05B 11/00	(51) H01L 31/0352	H01L 31/02	(51) H04H 1/00	
		H01L 31/18	H04B 10/10		
(11) 1 161 659		(11) 1 231 534		(11) 1 283 387	
(51) G01J 5/08	G01N 21/31	(51) G06F 1/16		(51) F16J 1/12	F15B 15/14
G01J 3/427	G01J 3/36				
(11) 1 166 745		(11) 1 232 581		(11) 1 287 577	
(51) A61K 8/73	A61Q 5/12	(51) H04B 7/212	H04L 1/18	(51) C04B 35/01	C04B 35/486
A61Q 19/00	A61Q 1/00			C04B 35/622	H01M 8/02
		(11) 1 237 132		H01M 8/12	H01M 10/34
(11) 1 172 979		(51) G07F 19/00			
(51) H04L 27/00	G11B 20/14	(11) 1 246 628		(11) 1 289 040	
		(51) A61K 31/74	A61K 33/14	(51) H01M 8/06	H01M 16/00
(11) 1 176 340	F16H 3/72	A61K 33/40	A61P 17/02	H01M 8/04	H01M 8/00
(51) F16H 47/04		C25F 1/00	C25F 5/00		
(11) 1 183 126		C25F 7/00	C25B 9/00	(11) 1 289 238	
(51) B23K 9/028	B23K 37/02	C25B 9/04	C25B 15/00	(51) H04M 1/247	H04M 1/725
F16L 41/02		C25B 7/00			
(11) 1 194 739		(11) 1 250 141		(11) 1 292 356	
(51) G01C 21/20	G08G 1/0969	(51) A61K 31/70	A61P 9/00	(51) A61B 17/50	A61F 2/01
G01C 21/36					
(11) 1 195 828		(11) 1 253 013		(11) 1 299 118	
(51) H01M 4/96	D21H 13/50	(51) B41F 33/08	B41F 33/00	(51) C07D 307/32	A61K 39/40
				C07D 305/12	C07K 16/00
(11) 1 203 031		(11) 1 256 871		C12Q 1/00	G01N 33/53
(51) C08F 2/46		(51) G06F 3/023	G06F 3/00	G01N 33/543	A61K 31/365
				A61P 37/06	
(11) 1 206 082		(11) 1 257 585		(11) 1 304 340	
(51) H04L 12/64		(51) C07K 16/24	A61K 39/395	(51) C08F 20/28	G03F 7/039
		C12N 5/10	C12N 15/13		
(11) 1 206 275		A61K 38/17	A61K 38/13	(11) 1 305 824	
(51) A61K 38/17	A61P 41/00	A61K 31/505	A61K 31/445	(51) H01L 21/033	H01L 21/308
		C12N 15/85	A61P 1/00	H01L 21/311	H01L 21/768
(11) 1 208 212		A61P 3/00	A61P 5/00	C23C 18/14	
(51) A61K 48/00		A61P 7/00	A61P 9/00		
		A61P 11/00	A61P 13/00	(11) 1 307 253	
(11) 1 210 046		A61P 15/00	A61P 17/00	(51) A61M 25/02	
(51) A61F 13/00	A61K 38/24	A61P 19/00	A61P 21/00	(11) 1 308 068	
A61L 15/00		A61P 25/00	A61P 29/00	(51) H04R 25/00	
		A61P 31/00	A61P 33/00		
(11) 1 211 011		A61P 35/00	A61P 37/00	(11) 1 315 065	
(51) B23K 1/20	B23K 3/06	A61K 31/56		(51) G06F 21/00	
B23K 35/26	C25D 3/56				
C25D 5/26	H01L 23/495			(11) 1 320 318	
				(51) A47L 9/00	
(11) 1 215 727		(11) 1 258 930		(11) 1 321 132	
(51) H01L 27/112	H01L 27/06	(51) H01L 43/12		(51) A61Q 5/10	
H01L 21/822	H01L 21/8246				
(11) 1 217 194		(11) 1 259 791		(11) 1 321 950	
(51) F02D 41/06	F02D 13/04	(51) A61B 5/00	G01N 21/35	(51) H01F 3/14	H01F 1/055
(11) 1 220 240		(11) 1 260 045		(11) 1 322 369	
(51) H01B 17/60	H01B 3/04	(51) H04K 1/00	H04B 1/707	(51) A61M 16/00	H02P 7/06
H01B 7/02	H02K 15/12	H04L 1/00		H02M 7/5387	
H02K 3/30	H01F 5/06				
B32B 27/20	H02K 3/40	(11) 1 265 026		(11) 1 326 049	
		(51) F21V 19/00	F21W 101/14	(51) C03B 5/235	F23C 6/04
(11) 1 220 585		(11) 1 269 378			
(51) G21K 1/093	H05H 7/08	(51) G06F 19/00		(11) 1 326 539	
				(51) A61B 17/34	
(11) 1 224 339		(11) 1 271 335		(11) 1 334 724	
(51) B23K 1/20		(51) G06F 13/42	G05B 19/04	(51) A61K 9/70	
(11) 1 224 999		(11) 1 271 672		(11) 1 336 103	
(51) B23K 26/06	B23K 26/073	(51) H01M 2/10	H01M 2/02	(51) C12Q 1/37	G01N 33/68

G01N 33/558	G01N 33/543	(11) 1 386 815	(11) 1 427 346	
(51) H04L 12/28		(51) B61C 9/52	(51) A61C 8/00	
(11) 1 337 076		(11) 1 392 522	(11) 1 429 652	
(51) H04L 12/28		(51) B42F 21/06	(51) A61B 3/103	
(11) 1 337 275		(11) 1 394 601	(11) 1 432 327	
(51) A61K 48/00	A61K 31/282	(51) G03B 21/14	(51) B43K 29/02	
A61K 31/337	A61K 31/505			
A61K 31/704	A61K 33/24	(11) 1 396 953	(11) 1 434 194	
A61K 38/43		(51) H04J 11/00	(51) G09G 3/20	G09G 3/34
(11) 1 337 291		(11) 1 400 289	G09G 3/36	
(51) G06F 19/00	A61M 5/14	(51) B21B 13/02	(11) 1 434 741	
(11) 1 338 588		(11) 1 401 431	(51) C03B 5/02	C03B 1/02
(51) C07C 231/20	C07C 233/83	(51) A61K 31/404	C03B 3/00	C03B 5/18
C07C 269/08	C07C 271/22	A61K 31/53	C03B 5/187	C03B 5/193
C07C 319/28	C07C 323/58	A61P 5/08	C03B 5/20	
C07D 207/16	C07D 209/20	(11) 1 404 308	(11) 1 435 973	
C07B 57/00		(51) A61K 31/135	(51) A61K 31/714	A61K 38/41
(11) 1 339 286		(11) 1 404 522	A61K 47/48	A61K 51/10
(51) A01N 63/00	A01P 21/00	(51) E04G 23/00	(11) 1 436 020	
C12R 1/00	C12R 1/22	(11) 1 405 058	(51) A61M 1/00	A61M 5/34
(11) 1 345 331		(51) G02B 5/20	(11) 1 438 003	
(51) G10L 19/02	H04B 1/66	(11) 1 405 836	(51) A61K 8/892	A61Q 5/06
(11) 1 347 792		(51) C04B 35/495	(11) 1 438 671	
(51) A61L 27/34	A61L 27/54	H01L 41/24	(51) G06F 15/16	G06F 9/00
A61L 31/10	A61L 31/16	(11) 1 406 187	G06F 15/177	H04L 12/56
(11) 1 348 242		(51) G06F 17/50	H04J 3/16	H04L 29/06
(51) H01M 8/04		(11) 1 409 022	(11) 1 441 047	
(11) 1 351 695		(51) A61P 17/10	(51) C25D 5/54	
(51) A61K 31/4745	C07D 491/22	A61K 47/10	(11) 1 442 732	
C07K 5/02	A61K 47/48	(11) 1 412 002	(51) A61F 2/44	
(11) 1 352 065		(51) A61M 5/142	(11) 1 443 412	
(51) C12N 15/12	C07K 14/485	(11) 1 415 357	(51) G06F 13/14	G11C 7/10
C07K 16/22	C12Q 1/68	(51) H01M 6/04	G11C 7/22	
G01N 33/50	A61K 31/7088	(11) 1 416 942	(11) 1 443 454	
A61K 38/18	C07K 14/435	(51) A61K 31/785	(51) G06K 13/00	G06K 7/08
(11) 1 353 681		A61K 45/06	(11) 1 445 828	
(51) A61K 35/74	A23C 9/00	(11) 1 417 297	(51) H04B 7/08	H01Q 9/36
C12N 1/20	A61P 1/12	(51) C12Q 1/68	H01Q 5/00	
A61P 31/14		C07H 21/04	(11) 1 447 551	
(11) 1 353 727		A61K 38/17	(51) F02D 41/34	
(51) A61P 9/12	A61P 15/00	(11) 1 417 957	(11) 1 449 867	
A61P 3/10	A61P 3/06	(51) A61Q 19/00	(51) C08J 5/18	C08L 67/04
A61K 45/06	A61K 31/55	(11) 1 418 117	(11) 1 452 482	
A61K 31/54	A61K 31/44	(51) B62H 5/00	(51) C01B 6/21	C01F 7/74
A61K 31/41		B62J 1/12	(11) 1 452 542	
(11) 1 369 665		(11) 1 418 599	(51) C12N 15/13	C12P 21/08
(51) G01C 5/00	G08G 5/04	(51) H01G 9/055	C12N 5/10	C12N 15/62
(11) 1 372 154		(11) 1 421 408	A61K 39/395	G01N 33/577
(51) G11B 33/04		(51) G01S 15/88	G01N 33/68	C07K 16/42
(11) 1 375 458	C07C 4/24	(11) 1 423 136	C12N 15/79	
(51) C07C 15/085		(51) A61K 47/48	(11) 1 454 214	
C07D 301/14		(11) 1 423 482	(51) G06F 17/30	
(11) 1 384 389		(51) C09D 11/02	(11) 1 454 704	
(51) A61C 19/00		(11) 1 425 622	(51) B23K 26/38	B23K 26/06
(11) 1 384 516	B05B 3/10	(51) G02B 26/08	(11) 1 455 644	
(51) B05B 5/04		(11) 1 426 676	(51) A61B 5/00	
(11) 1 384 598		(51) F21V 11/16	(11) 1 457 926	
(51) B42F 13/06		F21S 8/10	(51) G06K 9/00	
(11) 1 386 086	F16J 15/40			
(51) F15B 17/00				

(11) 1 458 144 (51) <i>H04L 1/20</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 481 919 (51) <i>B65D 81/20</i> <i>B31B 23/00</i> <i>B31B 45/00</i>	<i>B65D 75/30</i> <i>B31B 41/00</i>	(11) 1 510 651 (51) <i>E21B 43/10</i>	
(11) 1 460 077 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 15/10</i> <i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>C07D 473/30</i>	(11) 1 482 028 (51) <i>B01F 11/02</i>		(11) 1 513 786 (51) <i>C08B 37/00</i>	
(11) 1 461 000 (51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 1 482 519 (51) <i>G21K 1/10</i> <i>H01J 49/46</i>	<i>G21K 1/02</i>	(11) 1 514 936 (51) <i>C12N 15/31</i> <i>C12N 15/65</i> <i>C12N 15/10</i> <i>C07K 14/38</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/80</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12Q 1/02</i>
(11) 1 461 882 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 485 252 (51) <i>B32B 27/38</i> <i>C09J 163/00</i>	<i>C08J 9/32</i>	(11) 1 515 179 (51) <i>G02C 7/02</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06N 5/00</i>
(11) 1 462 726 (51) <i>F24C 7/08</i> <i>H01H 9/02</i> <i>G09F 13/08</i>	<i>F24C 15/06</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 486 197 (51) <i>A61K 8/18</i>	<i>A61K 8/40</i>	(11) 1 515 329 (51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 464 932 (51) <i>G01F 9/00</i>	<i>G05D 16/00</i>	(11) 1 486 199 (51) <i>A61Q 15/00</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/27</i> <i>A61K 8/368</i>	(11) 1 517 248 (51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 1 465 634 (51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/53</i>	<i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61P 37/04</i>	(11) 1 489 995 (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) 1 517 653 (51) <i>A61F 2/06</i>	
(11) 1 467 778 (51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/10</i>	(11) 1 490 599 (51) <i>F04D 9/04</i> <i>F04D 13/12</i> <i>F04C 19/00</i>	<i>F04C 23/00</i> <i>F04D 13/16</i>	(11) 1 517 944 (51) <i>C08G 77/06</i> <i>C08G 77/20</i> <i>C08G 77/24</i> <i>C08G 77/28</i>	<i>C08G 77/18</i> <i>C08G 77/22</i> <i>C08G 77/26</i> <i>C09D 183/08</i>
(11) 1 467 866 (51) <i>B41J 2/165</i> <i>B41J 2/125</i>	<i>B41J 2/14</i>	(11) 1 492 540 (51) <i>A61K 31/5513</i> <i>A61P 25/04</i>	<i>A61K 31/485</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 521 756 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 25/16</i>	<i>A61K 31/53</i> <i>A61P 25/18</i>
(11) 1 469 531 (51) <i>G01R 33/07</i>		(11) 1 493 001 (51) <i>G01F 1/42</i>	<i>G01F 1/46</i>	(11) 1 523 653 (51) <i>G01N 29/00</i>	<i>G01N 29/22</i>
(11) 1 471 804 (51) <i>A41D 19/015</i>		(11) 1 498 199 (51) <i>C04B 35/5831</i>	<i>C22C 26/00</i>	(11) 1 528 066 (51) <i>C07H 15/20</i>	
(11) 1 473 115 (51) <i>B24B 13/02</i> <i>B24D 13/14</i>	<i>B24B 13/01</i>	(11) 1 498 297 (51) <i>B60W 10/10</i> <i>B60W 30/14</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 1 528 472 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 475 355 (51) <i>C03B 18/18</i> <i>C03C 3/087</i> <i>C03C 3/093</i> <i>C03C 3/089</i> <i>C03B 18/02</i>	<i>C03B 18/22</i> <i>C03C 3/085</i> <i>C03C 3/091</i> <i>C03C 3/112</i>	(11) 1 499 354 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 38/20</i>	(11) 1 531 541 (51) <i>H02M 3/335</i>	
(11) 1 475 834 (51) <i>H01L 23/538</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 1 501 098 (51) <i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 17/14</i>	(11) 1 534 753 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 1 475 935 (51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/18</i>	(11) 1 502 044 (51) <i>F16J 12/00</i> <i>F17C 1/02</i>	<i>B29C 65/06</i>	(11) 1 535 880 (51) <i>C01B 21/072</i>	
(11) 1 477 307 (51) <i>B32B 37/22</i>		(11) 1 502 187 (51) <i>G06F 9/48</i> <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/50</i>	(11) 1 538 249 (51) <i>D04B 37/00</i> <i>D04B 15/66</i>	<i>D04B 1/24</i> <i>D04B 35/00</i>
(11) 1 478 086 (51) <i>H02P 6/18</i>		(11) 1 502 199 (51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 1 538 938 (51) <i>A43B 17/04</i>	<i>A43B 17/08</i>
(11) 1 478 322 (51) <i>C07H 19/06</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 1 502 422 (51) <i>H04Q 7/34</i>		(11) 1 539 212 (51) <i>C08K 5/17</i> <i>C08K 5/53</i> <i>A61K 47/18</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>C08K 5/36</i> <i>C08K 5/20</i> <i>A61K 47/26</i>
(11) 1 479 068 (51) <i>G10L 13/08</i>		(11) 1 503 383 (51) <i>G11C 11/56</i> <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 29/788</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>G11C 17/16</i>	(11) 1 539 448 (51) <i>B28B 1/00</i>	<i>C04B 24/26</i>
(11) 1 480 659 (51) <i>A61K 33/06</i> <i>A23K 1/175</i>	<i>A61P 7/00</i> <i>A23L 1/304</i>	(11) 1 505 950 (51) <i>A61Q 11/00</i>		(11) 1 541 573 (51) <i>C07D 471/10</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/499</i>
(11) 1 481 222 (51) <i>G01F 1/12</i>		(11) 1 506 989 (51) <i>C09K 11/64</i> <i>H01J 11/02</i>	<i>C09K 11/08</i> <i>C09K 11/79</i>	(11) 1 542 197 (51) <i>G09F 13/04</i>	<i>G09F 13/14</i>

G09F 13/16	G02B 6/00	A61K 31/4402	A61K 31/4406	F16L 59/10	
(11) 1 542 721		A61K 31/4453	A61K 31/439	(11) 1 578 934	
(51) A61K 39/395	C07K 16/00	A61K 31/496	A61P 25/00	(51) C12Q 1/00	C12Q 1/68
C12N 15/13	C12N 15/85	A61P 25/18	A61P 25/06	G01N 33/53	A01N 37/18
C12N 5/10	A61P 31/00	A61P 25/08	A61P 25/14	A61K 39/395	
(11) 1 545 384		A61P 25/16	A61P 25/30	(11) 1 579 834	
(51) A61C 5/06		A61P 3/04	A61P 1/16	(51) A61F 13/15	
		A61P 11/06	A61P 43/00		
(11) 1 546 174		(11) 1 559 116		(11) 1 582 134	
(51) C12N 15/11	C07H 21/04	(51) H01B 7/18	G01R 1/18	(51) A47L 13/16	D04H 1/04
A61K 48/00		G01R 31/316		D04H 1/48	D04H 13/00
				B32B 5/26	
(11) 1 547 042		(11) 1 559 273	H04N 7/24	(11) 1 582 180	
(51) G01C 23/00		(51) G06F 17/30		(51) A61F 2/90	
(11) 1 547 208		(11) 1 559 738		(11) 1 582 911	
(51) H01R 43/042		(51) C08J 5/18	C08G 73/10	(51) G02F 1/13	G09G 3/36
(11) 1 547 558		B29C 41/12	B29C 55/12		
(51) A61F 13/15		B29C 71/02	H05K 1/03	(11) 1 583 142	
		H01L 21/60	H01L 23/50	(51) H01L 21/312	H01L 21/316
(11) 1 547 615		C08L 79/08		H01L 21/768	C09D 4/00
(51) A61K 31/496	A61K 31/74	(11) 1 560 068	G03F 7/033	C08G 77/00	
		(51) G03F 7/004		(11) 1 584 897	
(11) 1 548 138		G03F 7/038		(51) G01C 21/36	G06T 17/50
(51) B22F 3/00					
(11) 1 549 628		(11) 1 561 301	H04L 9/32	(11) 1 585 453	
(51) C07D 305/14	C07D 409/12	(51) G06F 21/00		(51) A61C 7/08	A61C 7/36
		G06F 11/08			
(11) 1 549 680		(11) 1 564 365	E21B 10/58	(11) 1 588 081	
(51) C08F 6/00		(51) E21B 10/36		(51) F16J 15/44	F16J 15/34
		E21B 10/38			
(11) 1 551 553		(11) 1 566 058		(11) 1 588 236	
(51) B01J 31/00	B01J 37/00	(51) H04N 7/16		(51) H04L 29/06	
C08F 4/02	C08F 4/60				
B01J 31/22		(11) 1 569 260	H01J 43/18	(11) 1 589 364	
		(51) H01J 43/04		(51) G02B 26/12	B41J 2/47
(11) 1 551 881	C08F 6/00	H01J 9/12		G03G 15/043	G06K 15/12
(51) C08F 2/14				H04N 1/113	
C08F 6/24					
		(11) 1 572 169	C07K 16/28	(11) 1 589 365	
(11) 1 553 103	A23F 3/40	(51) C07K 16/18		(51) G02B 26/12	B41J 2/47
(51) C08J 3/05	A23L 1/0528			G03G 15/043	G06K 15/12
A23F 5/24		(11) 1 572 959	C12Q 1/68	H04N 1/113	
		(51) C12N 9/12			
(11) 1 554 317		(11) 1 572 967		(11) 1 589 570	
(51) C08F 2/06	C08F 210/00	(51) C12P 21/04	C07K 14/715	(51) H01L 21/60	
C08F 210/10	C08F 6/00	C12N 15/62	C12N 15/63	(11) 1 589 575	
		C12N 5/10	C12N 1/19	(51) H01L 21/8242	H01L 27/108
(11) 1 554 579	C12Q 1/18	C12N 1/21		H01L 21/02	
(51) G01N 33/68					
		(11) 1 572 976	C07K 16/28	(11) 1 590 944	
(11) 1 554 965	A47L 9/12	(51) C07K 16/00	C12N 15/13	(51) H04M 1/656	H04M 3/22
(51) A47L 9/10	A47L 9/20	A61K 39/395	A61P 35/00	H04M 3/42	
A47L 9/26		A61P 37/06			
				(11) 1 591 518	
(11) 1 555 362		(11) 1 573 644		(51) C07K 14/405	C12M 1/42
(51) E04G 5/06		(51) G06F 15/16			
(11) 1 555 950		(11) 1 573 949	G06F 15/173	(11) 1 591 954	
(51) A61C 19/00		(51) G06F 15/16		(51) G06T 5/00	H04N 1/32
(11) 1 556 415	C08F 6/24	(11) 1 575 512	A61K 38/00	(11) 1 593 645	F15B 11/048
(51) C08F 2/14		(51) C07K 14/00		(51) B66F 9/22	
		A61P 35/00			
(11) 1 557 766		(11) 1 575 565		(11) 1 594 950	C12Q 1/68
(51) G06F 3/023		(51) A61K 9/28		(51) C12N 15/10	
(11) 1 557 847		(11) 1 576 591	G11B 5/09	(11) 1 594 980	C12Q 1/68
(51) H01B 13/14		(51) G11B 7/24		(51) C12N 15/10	
		G11B 7/00			
(11) 1 558 072	B01F 13/10	(11) 1 578 597		(11) 1 595 537	
(51) C09D 7/14		(51) B31F 1/00	B32B 7/02	(51) A61K 31/155	A61K 31/085
B44D 3/08		B32B 7/12	B32B 15/08	A61K 33/30	A61P 31/04
(11) 1 558 252	A61K 31/4355			(11) 1 596 803	
(51) C07D 491/048				(51) C12N 15/82	

(11) 1 597 658 (51) G06F 17/30		(11) 1 608 947 (51) G01N 33/573		(11) 1 623 662 (51) A61B 1/015	
(11) 1 598 330 (51) C07C 15/085 C07C 409/10	C07C 5/03	(11) 1 609 024 (51) G03F 7/023		(11) 1 624 787 (51) A61B 18/20	
(11) 1 599 170 (51) A61K 39/39		(11) 1 609 511 (51) A63B 37/00	A63B 45/00	(11) 1 625 386 (51) G01N 21/77 G01N 33/543	G01N 21/86 A61B 5/00
(11) 1 599 228 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 51/00	(11) 1 612 272 (51) C12N 9/68 A61K 48/00 C12N 15/57	A61K 38/48 C12P 21/06	(11) 1 625 465 (51) G06F 17/50	
(11) 1 599 298 (51) H01L 21/00		(11) 1 612 849 (51) G03F 7/20		(11) 1 626 053 (51) C07H 9/00	C07H 1/00
(11) 1 599 342 (51) B41J 2/175	B29B 17/02	(11) 1 613 189 (51) A45F 3/24		(11) 1 626 427 (51) H01H 50/16 H01H 50/60	H01H 1/50
(11) 1 599 574 (51) C12N 1/12 C12P 13/02 C12P 13/12	C12P 13/00 C12P 13/04	(11) 1 613 370 (51) A61B 5/15		(11) 1 626 978 (51) C12N 15/10	
(11) 1 599 603 (51) C12Q 1/68		(11) 1 613 601 (51) A61K 31/445 C07D 401/14 C07D 491/10	C07D 401/06 C07D 471/10	(11) 1 628 317 (51) H01H 71/04 H01H 71/62	H01H 71/40
(11) 1 600 438 (51) C07C 319/14 C07C 57/58	C07C 51/363 C07B 53/00	(11) 1 615 438 (51) H04N 7/26		(11) 1 628 639 (51) A23L 3/00	C02F 1/00
(11) 1 601 123 (51) H04Q 7/28 H04Q 7/08	H04L 12/18	(11) 1 616 033 (51) C12N 9/00 C12Q 1/68	C12N 15/00	(11) 1 629 099 (51) A61K 38/44	A61K 48/00
(11) 1 601 312 (51) A61F 2/84		(11) 1 617 144 (51) A45D 20/06		(11) 1 630 982 (51) H04B 10/18	
(11) 1 601 419 (51) A63B 22/02		(11) 1 617 411 (51) G10L 19/14		(11) 1 632 083 (51) H04M 3/42	
(11) 1 601 966 (51) C12N 15/10	C12N 1/06	(11) 1 617 615 (51) H04L 29/06 G09B 9/02 A63F 13/10	A63F 13/12 G09B 9/30 H04L 29/08	(11) 1 632 762 (51) G01J 3/51	G01N 21/64
(11) 1 602 104 (51) G11B 20/18 G11B 7/007	G11B 20/12	(11) 1 618 029 (51) B62B 13/12		(11) 1 632 791 (51) G01S 17/93	G01S 7/487
(11) 1 602 917 (51) G01N 21/55		(11) 1 618 142 (51) C08K 3/08	C08L 21/00	(11) 1 636 051 (51) B60C 29/06	B60C 23/00
(11) 1 604 188 (51) G01N 21/47 G01N 21/25	G01N 21/64	(11) 1 618 189 (51) C12N 15/11 A61K 48/00 A61P 31/14	C12Q 1/68 A61P 11/00	(11) 1 637 791 (51) G01S 17/93	
(11) 1 604 525 (51) H04N 7/173	H04N 5/50	(11) 1 619 667 (51) G11B 5/465	G11B 5/024	(11) 1 636 051 (51) B60C 29/06	
(11) 1 606 153 (51) B60T 7/16 B62D 51/04	B62D 7/16 B62D 61/12	(11) 1 620 307 (51) B62M 17/00	B62M 11/14	(11) 1 637 657 (51) E01H 5/02	
(11) 1 608 021 (51) H01L 27/144 G01T 1/20	H01L 27/146	(11) 1 621 769 (51) F04B 39/00 F16F 1/06	F04B 39/12 F16F 15/08	(11) 1 637 870 (51) G01N 21/64 G02B 21/00	A61B 1/00 G02B 5/28
(11) 1 608 154 (51) H04N 7/18 H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 1 622 150 (51) G11B 27/34 G11B 20/10	G11B 7/007 G11B 7/22	(11) 1 639 423 (51) G10L 15/22 G06F 17/30	H04M 3/493
(11) 1 608 288 (51) A61C 17/26	A46B 9/06	(11) 1 622 449 (51) A01N 43/16		(11) 1 639 627 (51) C25B 1/00	H01G 9/20
(11) 1 608 534 (51) B64C 23/00 B63B 1/34 F15D 1/12	B62D 35/00 B63H 25/52	(11) 1 622 684 (51) A61K 31/5513		(11) 1 640 523 (51) E04B 9/12	E04B 9/08
		(11) 1 623 481 (51) G21B 1/05		(11) 1 640 623 (51) F16C 1/14 F16C 1/22	F16G 11/00
				(11) 1 644 095 (51) G01N 23/223	G01N 33/537
				(11) 1 644 272 (51) B65F 3/20	B65F 3/28
				(11) 1 644 716 (51) G01G 3/13	
				(11) 1 647 286 (51) A61B 17/072	

(11) 1 648 564 (51) A61P 3/04 A61P 9/10 C07D 498/04 A61K 31/428	A61P 9/00 A61P 3/10 C07D 513/04	(11) 1 666 443 (51) C07C 15/085	C07C 5/03	(11) 1 683 216 (51) H01M 8/12	
(11) 1 649 789 (51) A47H 1/14	A47H 1/00	(11) 1 667 718 (51) A61K 39/395 A61K 39/42 C12P 21/08	A61K 39/40 C07K 16/00 A61P 37/00	(11) 1 683 862 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 650 127 (51) B60Q 3/02 F21S 8/00	B64D 11/00	(11) 1 667 738 (51) A61L 9/01 A61F 13/15 A61L 15/46 B01J 20/02 B01J 20/10	A61L 9/014 A61L 15/18 B01D 53/02 B01J 20/08	(11) 1 685 470 (51) G06F 17/00	
(11) 1 650 486 (51) F16L 41/02	B29D 23/00	(11) 1 669 393 (51) C08J 3/12 C08L 101/14	C08J 3/24 A61L 15/60	(11) 1 685 525 (51) G07F 7/10	
(11) 1 650 832 (51) H01R 13/73	H01R 13/518	(11) 1 670 547 (51) A61N 1/362 A61B 5/0205 A61M 15/00 A61N 1/36 A61B 5/103 A61M 31/00 A61N 1/365	A61B 5/00 A61L 9/04 A61N 1/20 A61B 5/04 A61K 9/22 A61N 1/18	(11) 1 685 989 (51) B60H 1/00	B62D 25/14
(11) 1 651 162 (51) A61K 31/5365 C07D 491/12	A61K 47/48 C07D 498/16	(11) 1 671 172 (51) G02B 26/00 C09B 67/00	G02F 1/167	(11) 1 687 154 (51) B60B 7/00 A61G 15/00 A47C 1/10	B60N 2/42 A47C 7/00
(11) 1 652 048 (51) G06F 15/16		(11) 1 671 205 (51) G06F 7/00		(11) 1 687 430 (51) C12N 15/31 A61K 31/7088 A61P 31/04 C07K 14/295 C12P 21/02	A61K 39/118 A61K 38/16 C07H 21/00 C07K 16/12
(11) 1 652 778 (51) B65D 8/04		(11) 1 671 649 (51) A61K 45/00 A61P 3/10 C07D 217/24	A61K 31/472 A61P 5/50	(11) 1 688 196 (51) B21D 22/20 G05B 19/00	B21D 24/10
(11) 1 654 377 (51) G01N 33/574	C07K 16/18	(11) 1 675 494 (51) A46B 11/00		(11) 1 688 623 (51) F04D 29/28	F04D 29/30
(11) 1 656 542 (51) C12Q 1/68 C12M 1/00	C12M 1/34	(11) 1 675 719 (51) B32B 9/00 B42D 15/00 G01D 13/00 G09F 3/02	B32B 33/00 G01D 11/00 G01N 31/22	(11) 1 690 158 (51) G06F 7/00	
(11) 1 656 616 (51) G06F 13/40	G06F 11/10	(11) 1 676 132 (51) A61K 39/00 A61K 39/38 C12N 5/00 A01N 65/00 G01N 33/48	A61K 31/472 A61P 5/50	(11) 1 690 883 (51) C08G 65/00	
(11) 1 657 471 (51) F16F 15/027 B60N 2/52 B61F 5/24	B60G 17/015 B60G 11/27	(11) 1 677 667 (51) G01N 33/68 A61K 39/395		(11) 1 691 662 (51) A61F 2/00 B81C 1/00	A61M 31/00
(11) 1 657 825 (51) H04L 12/28	H04B 1/16	(11) 1 678 121 (51) C07C 275/28 C07C 275/06 A61K 31/17	C07C 233/64 A61K 31/16 A61P 35/00	(11) 1 692 749 (51) H01S 3/115	
(11) 1 657 826 (51) H04B 1/40	H04B 1/44	(11) 1 679 137 (51) B21B 31/16		(11) 1 694 210 (51) G06F 19/00	A61B 6/00
(11) 1 658 547 (51) G06F 9/44		(11) 1 680 455 (51) C08G 63/90		(11) 1 694 694 (51) C07H 21/02 C12P 19/34 C12N 15/09 C12N 15/00 C12Q 1/68	C07H 21/04 C12P 21/00 C12N 15/82 C12Q 1/70
(11) 1 659 476 (51) G06F 21/04		(11) 1 678 464 (51) G01R 27/08 G01R 29/12	G01R 27/26	(11) 1 694 885 (51) C25D 7/12 C25D 19/00	C25D 17/02
(11) 1 660 181 (51) A61N 5/00	A61N 5/10	(11) 1 679 371 (51) C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 1 695 218 (51) G06F 11/10	
(11) 1 660 963 (51) G06F 19/00		(11) 1 683 216 (51) H01M 8/12		(11) 1 695 882 (51) B62D 6/00 B60T 7/06	B60K 26/04
(11) 1 660 980 (51) G06F 7/00 G06F 9/00 G06F 17/00	G06G 7/00 G07B 17/02	(11) 1 697 829 (51) G06F 15/78		(11) 1 698 612 (51) C07C 209/90	G06F 9/32
(11) 1 661 282 (51) H04M 3/42		(11) 1 701 723 (51) A61K 31/435 A61K 31/4402		(11) 1 704 717 (51) H04N 5/445	A61K 31/165 A61P 1/10
(11) 1 662 575 (51) H01L 45/00					
(11) 1 665 156 (51) G06Q 30/00					
(11) 1 666 442 (51) C07C 15/085	C07C 409/10				

(11) 1 704 805 (51) A47K 10/42	A47K 10/42	(11) 1 720 134 (51) G07C 9/02	E06B 11/08	(11) 1 735 838 (51) G02F 1/017 H01L 21/18	H01L 21/20 H01L 21/302
(11) 1 705 475 (51) G01N 13/14 G01B 11/30 G01B 7/34 G12B 21/08	G01N 37/00 G02B 21/00 G01N 13/16	(11) 1 720 578 (51) A61K 47/00 A61P 31/02	A61K 31/4015	(11) 1 736 255 (51) B21K 21/02	
(11) 1 707 025 (51) H04Q 7/00		(11) 1 721 689 (51) B22C 9/10 B22C 1/22 B22D 29/00 C22F 1/06	B22C 1/10 B22C 9/02 C22F 1/04 C22F 1/00	(11) 1 737 317 (51) A47G 1/17 G09F 7/04	G09F 3/16 G07F 11/72
(11) 1 708 375 (51) G01S 13/74 G01V 15/00	G01S 13/82 H04B 1/59	(11) 1 723 442 (51) G01V 3/08		(11) 1 738 407 (51) H01L 41/04	H01L 41/083
(11) 1 709 758 (51) H04L 7/033		(11) 1 724 508 (51) F16L 11/11 F24F 13/02 B29C 67/00	F16L 9/00 F16L 11/20	(11) 1 738 996 (51) B62D 35/00	B62D 37/02
(11) 1 710 202 (51) B66F 3/10		(11) 1 725 864 (51) G01N 1/10		(11) 1 739 143 (51) C09D 133/16 C07C 233/09 C08F 20/56	C07C 69/54 C08F 20/22
(11) 1 710 458 (51) C21D 9/38 C22C 38/00 C23C 8/32 F16C 33/62	C21D 9/40 C23C 8/26 F16C 33/30 F16C 33/64	(11) 1 726 000 (51) G09F 3/10 B42D 15/00	G09F 3/00	(11) 1 739 919 (51) H04L 29/06	H04Q 3/00
(11) 1 712 774 (51) F02M 51/06 H01R 13/58	F02M 51/00	(11) 1 726 128 (51) H04L 12/28 H04M 3/493	H04M 7/00	(11) 1 741 024 (51) G06F 17/30	
(11) 1 713 197 (51) H04L 12/46		(11) 1 727 135 (51) G11B 7/00 G11B 20/10	G11B 7/095	(11) 1 741 196 (51) H04B 1/44 H04B 1/02	H04B 1/46 H04B 7/00
(11) 1 713 399 (51) H01L 21/00 H01L 27/14	H01L 21/20 H02N 2/00	(11) 1 728 017 (51) B32B 1/08 B32B 25/14 F16L 11/08	F16L 11/10 F16L 11/112	(11) 1 741 786 (51) C12N 5/06 G01N 33/53	C07K 14/47
(11) 1 714 108 (51) G01S 13/93		(11) 1 728 775 (51) C04B 38/00 C04B 38/06	C04B 35/591 B01D 39/20	(11) 1 742 717 (51) B01D 11/02 A61L 2/00	C11D 17/00
(11) 1 714 230 (51) E21B 49/00		(11) 1 729 420 (51) H03M 1/10		(11) 1 742 871 (51) C01C 1/08	C07C 277/00
(11) 1 715 084 (51) C22C 21/02		(11) 1 729 687 (51) A61F 2/24	F16K 15/03	(11) 1 743 201 (51) G02B 6/12	
(11) 1 716 474 (51) G06F 13/40		(11) 1 730 727 (51) H03M 1/10	G09B 7/00	(11) 1 743 822 (51) F16H 61/662	
(11) 1 716 765 (51) A23D 7/00 A23D 7/06 A23L 1/187	A23L 1/19 A23L 1/06 C11C 3/12	(11) 1 732 190 (51) H02G 15/22 H02G 15/34	H01B 12/02 H01R 4/68	(11) 1 744 520 (51) H04L 29/06	
(11) 1 716 944 (51) B22D 41/28		(11) 1 732 383 (51) C12N 15/10 A61K 48/00	C12N 15/864	(11) 1 745 155 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53	C12N 15/11
(11) 1 717 111 (51) B60R 21/233	B60R 21/231	(11) 1 732 412 (51) A45D 1/00	A45D 1/04	(11) 1 745 314 (51) G02B 6/00	
(11) 1 718 118 (51) H05B 6/02 C21D 1/42	H05B 6/10 C21D 9/02	(11) 1 732 493 (51) A61B 5/08		(11) 1 746 997 (51) A61K 31/47	C07D 217/00
(11) 1 719 353 (51) H04Q 7/38		(11) 1 734 405 (51) G03C 5/16 A61B 6/03	G06T 11/00	(11) 1 747 056 (51) A61M 37/00	
(11) 1 719 733 (51) B66F 11/04 G01G 19/08	B66F 17/00	(11) 1 735 126 (51) B25B 5/06		(11) 1 747 232 (51) C12N 5/10	
(11) 1 720 035 (51) G01S 13/93	G01S 7/41	(11) 1 735 458 (51) C12Q 1/68 B01F 3/08	B01J 19/00 G01N 15/14	(11) 1 747 497 (51) G03F 7/00	G03F 7/004
(11) 1 720 037 (51) G01S 15/14 G01S 5/14	G01C 21/00			(11) 1 747 522 (51) G06K 5/00 G06K 15/00	G06Q 40/00
				(11) 1 747 559 (51) G11C 16/12	G11C 16/30

G11C 5/14		(11) 1 758 546		(11) 1 775 929	
(11) 1 748 884		(51) A61Q 5/06	A61K 8/49	(51) H04M 15/00	H04M 7/00
(51) B32B 1/00	B44C 5/08	A61K 8/34	A61K 8/39	H04L 12/14	
B32B 7/02		(11) 1 758 826		(11) 1 777 551	
(11) 1 749 085		(51) C02F 1/56		(51) H01Q 1/32	G01S 7/03
(51) C11D 3/48	C11D 7/26	(11) 1 760 459		(11) 1 777 761	
C11D 3/43		(51) G01N 27/22	G01R 31/312	(51) H01M 2/16	H01M 10/42
(11) 1 749 185		(11) 1 761 242			
(51) G01L 1/18		(51) A61K 9/00	A61K 31/565		
(11) 1 749 364		A61P 5/30		I.12(4)	
(51) H04K 1/00		(11) 1 762 027		• Sprache der Einreichung	
(11) 1 750 551	A47C 7/02	(51) H04L 1/18	H04Q 7/00	• Language of filing	
(51) A47C 1/08	B60N 2/02	H04L 12/56		• Langue de dépôt	
A47D 1/10		(11) 1 763 021		(11) 1 732 728	(51) B23K 26/38
B60N 2/26		(51) G11B 7/006	G11B 7/0045	(25) EN	
(11) 1 750 996	B63H 11/08	G11B 7/24		(11) 1 766 360	(51) G01N 1/02
(51) B63H 11/00		(11) 1 763 034		(25) EN	
(11) 1 751 599	G01N 27/72	(51) G11B 27/10	G11B 27/32		
(51) G06K 9/00		G11B 27/034	G11B 27/34	I.12(5)	
A61B 8/02		H04N 7/24		• Prioritätstag, Land und Nummer der	
(11) 1 752 703	G02F 1/13357	(11) 1 764 613	G01N 27/417	• Prioritätsbegründenden Anmeldung	
(51) F21S 2/00		(51) G01N 27/12	G01N 27/406	• Priority date, priority country, priority	
H01L 33/00		F02D 41/14	G01N 27/419	• application number	
(11) 1 752 731	G01B 11/00	G01N 27/407		• Date de priorité, pays de priorité, numéro	
(51) G01D 5/34	G01L 5/16	(11) 1 764 998	H04N 1/00	de la demande fondant la priorité	
G06F 3/02		(51) G06F 17/21		(11) 0 859 843	(51) C12N 15/19
(11) 1 753 303		(11) 1 765 578	G02B 27/00	(30) 05.10.1995 US 4832 P	
(51) A23L 1/217		(51) B29C 67/00	B23K 26/16	(11) 1 027 102	(51) A61N 1/362
(11) 1 754 046	G01N 21/03	B23K 26/12		(30) 22.09.1998 US 158566	
(51) G01N 21/00		H01S 3/00		(11) 1 044 322	(51) F02D 41/02
G01N 21/77		(11) 1 765 708	B65H 75/40	(30) 29.12.1997 US 999077	
(11) 1 755 340		(51) B65H 75/34		(11) 1 053 304	(51) C12N 9/64
(51) H04N 7/16		B65H 75/44		(30) 04.02.1998 US 73709 P	
(11) 1 755 672	A63H 23/04	(11) 1 766 058	C12N 15/11	30.03.1998 US 50083	
(51) A61F 2/00	A63H 17/267	(51) C12N 15/29	C23C 14/30	27.01.1999 US 117476 P	
(11) 1 755 905		(11) 1 767 070		(11) 1 092 398	(51) A61C 7/20
(51) B60B 1/00		(51) C23C 14/28	G06F 17/00	(30) 18.03.1999 JP 16489999 U	
A63H 17/00		C23C 14/00		(11) 1 098 486	(51) G06F 17/30
(11) 1 756 513	G01B 11/06	(11) 1 767 363	B65H 45/28	(30) 05.11.1999 DE 19953532	
(51) G01B 11/02		(51) B41F 13/56	H04B 1/10	(11) 1 107 109	(51) G06F 9/38
G01B 11/25		(11) 1 768 109		(30) 29.09.1999 JP 27662599	
(11) 1 756 719		(51) G10L 21/02		(11) 1 112 314	(51) C08K 5/5399
(51) G06F 15/16		G10K 11/178	C12N 15/55	(30) 31.08.1998 US 144687	
(11) 1 757 110	A23L 1/00	(11) 1 769 074	C12N 15/53	22.01.1999 US 235680	
(51) H04Q 7/38		(51) C12N 15/82	C12N 15/60	08.07.1999 US 404459	
(11) 1 757 166		C12N 9/20	A01H 5/00	(11) 1 141 261	(51) C12N 9/54
(51) H05B 1/00		C12N 9/04		(30) 18.12.1998 DK 167198	
(11) 1 757 257	A61F 13/472	C12N 9/88		(11) 1 194 083	(51) A61F 2/14
(51) A61F 13/15		(11) 1 769 333	G06F 17/00	(30) 24.03.1999 US 125874 P	
A61F 13/474		(51) G06F 17/30		(11) 1 274 312	(51) A22C 9/00
(11) 1 757 561	B01D 24/36	G06F 7/00		(30) 28.01.2000 US 178836 P	
(51) C02F 3/12		(11) 1 769 661		(11) 1 290 657	(51) G08B 17/06
(11) 1 758 543	A61K 8/49	(51) H05K 13/04	C12P 21/08	(30) 25.05.2000 IT MI20001153	
(51) A61Q 5/06		(11) 1 773 383	C12N 5/18	(11) 1 304 555	(51) G01K 13/00
A61K 8/41		(51) A61K 39/00		(30) 16.07.1997 JP 20708997	
(11) 1 758 545	A61Q 5/10	C12N 5/12		(11) 1 461 125	(51) B05B 7/24
(51) A61K 8/41		C07H 21/04	H04Q 7/38	(30) 13.12.2001 US 341326 P	
C07C 217/84		(11) 1 775 876		13.12.2002 US	
		(51) H04L 9/08			

(11) 1 635 843 (51) A61K 31/569 (30) 25.06.2003 US 482154 P	(11) 1 018 244 (51) H04L 12/28 (84) DE ES FR GB	(11) 1 180 796 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB
(11) 1 645 403 (51) B29D 30/24 (30) 06.10.2004 JP 2004294077	(11) 1 029 266 (51) G06F 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 195 873 (51) H02H 3/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 654 468 (51) F16C 11/00 (30) 29.07.2004 US 901710	(11) 1 071 144 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB NL	(11) 1 218 614 (51) E06B 3/54 (84) AT DE LU
(11) 1 659 828 (51) H05B 6/80 (30) 18.11.2004 KR 2004094670 17.01.2005 KR 20050004185	(11) 1 089 359 (51) H01L 41/09 (84) DE FR GB	(11) 1 223 487 (51) G05B 19/406 (84) DE FR GB SE
(11) 1 698 243 (51) A41D 19/015 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 094 781 (51) A61K 47/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 229 877 (51) A61F 13/00 (84) DE FR GB IE IT
(11) 1 701 149 (51) G01N 21/03 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 096 932 (51) A61K 31/41 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI	(11) 1 251 784 (51) A61B 17/04 (84) DE GB IT
(11) 1 720 892 (51) C07H 21/02 (30) 26.01.2004 US 539387 P 12.02.2004 US 544411 P 20.02.2004 US 546631 P 22.03.2004 US 555504 P 12.05.2004 US 570891 P 23.07.2004 US 590649 P 23.07.2004 US 590573 P 29.07.2004 US 592744 P 20.09.2004 US 611790 P 29.09.2004 US 614518 P 29.10.2004 US 623387 P 09.11.2004 US 626678 P 24.11.2004 US 997405 24.11.2004 PCT/US2004/003971 03.12.2004 PCT/US2004/040709 06.01.2005 US 641956 P 10.01.2005 US 643347 P 10.01.2005 PCT/US2005/000799	(11) 1 097 196 (51) C12N 9/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 258 320 (51) B25B 11/00 (84) AT BE
(11) 1 765 551 (51) B24C 1/00 (30) 13.07.2004 DE 202004011090 U 20.10.2004 DE 102004051005	(11) 1 097 524 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB	(11) 1 273 976 (51) G03G 9/08 (84) DE GB
(11) 1 774 046 (51) C12Q 1/68 (30) 27.01.2004 US 539129 P 22.07.2004 US 589815 P 07.09.2004 US 607307 P 22.10.2004 US 620916 P 22.10.2004 US 620874 P 22.10.2004 US 620853 P 17.11.2004 US 628112 P	(11) 1 098 876 (51) C07D 205/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 285 656 (51) A61K 31/4425 (84) DE FR GB
	(11) 1 098 905 (51) C07K 14/47 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 331 972 (51) A61P 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR RO SI
	(11) 1 098 946 (51) C09J 153/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 363 274 (51) G10L 19/14 (84) DE FR GB
	(11) 1 099 229 (51) H01B 9/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 366 811 (51) B01J 23/10 (84) DE FR GB
	(11) 1 100 621 (51) B03C 3/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 368 760 (51) G06Q 30/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 101 995 (51) F16L 11/12 (84) DE FR IT	(11) 1 369 720 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT SE
	(11) 1 102 525 (51) H05K 3/42 (84) DE GB	(11) 1 372 979 (51) B42B 4/00 (84) DE FR GB
	(11) 1 103 000 (51) G01S 3/808 (84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE	(11) 1 376 774 (51) H01R 13/627 (84) SE
	(11) 1 104 256 (51) A61B 5/103 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 388 174 (51) H01L 31/0203 (84) DE FR GB
	(11) 1 112 906 (51) B60T 8/94 (84) DE FR GB IT	(11) 1 399 335 (51) B60R 21/01 (84) DE FR GB IT NL
	(11) 1 115 566 (51) B32B 15/04 (84) BE DE ES GB GR IT	(11) 1 402 095 (51) D02J 13/00 (84) CH DE IT LI
	(11) 1 117 599 (51) B65D 81/28 (84) ES FR GR IT PT	(11) 1 417 677 (51) G10L 17/00 (84) DE FR GB
	(11) 1 129 556 (51) H04L 27/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 418 455 (51) G02B 21/24 (84) DE FR GB NL
	(11) 1 147 436 (51) G01V 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 435 088 (51) G10L 15/22 (84) DE ES FR GB IT
	(11) 1 179 616 (51) C25D 7/04 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 456 100 (51) B65D 85/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
		(11) 1 457 741 (51) F24C 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 952 175 (51) C08J 5/18 (84) DE FR GB LU	(11) 0 961 193 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 969 359 (51) G06F 9/44 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 984 516 (51) H01R 12/16 (84) DE ES FR IT SE

- (11) **1 481 981** (51) **C07F 9/48**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 545 794** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 771** (51) **A61K 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 580 052** (51) **B60H 1/32**
(84) CZ DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 588 156** (51) **G01N 30/20**
- (11) **1 591 299** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 356** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 670** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 079** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 028** (51) **H01L 33/00**
(84) FR GB IT
- (11) **1 605 487** (51) **H01H 50/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 266** (51) **G02B 21/00**
(84) DE
- (11) **1 626 834** (51) **B23K 26/14**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 628 849** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 701** (51) **B41F 27/10**
- (11) **1 651 978** (51) **G01S 13/58**
(84) FR GB
- (11) **1 652 831** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 141** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 745** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 663 087** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 317** (51) **C12P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 227** (51) **H01L 25/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 381** (51) **C08F 290/04**
(84) DE IT
- (11) **1 670 362** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 315** (51) **G10L 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 349** (51) **F21V 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 454** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 674 849** (51) **G01N 1/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 674 923** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 870** (51) **C08F 220/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 072** (51) **G01B 21/04**
(84) AT CH DE ES GB LI
- (11) **1 679 998** (51) **A47J 42/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 393** (51) **E01H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 512** (51) **G01N 33/48**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 866** (51) **A23J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 406** (51) **A01D 34/416**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 822** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 086** (51) **F16B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 591** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 594** (51) **H05K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 773** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 210** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 697 844** (51) **G06F 11/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 081** (51) **H04B 1/38**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 699 230** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 468** (51) **G06T 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 732** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 737** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 818** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 993** (51) **A21D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 002** (51) **A23L 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 009** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 021** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 029** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 032** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 042** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 044** (51) **A61B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 060** (51) **A61C 17/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 065** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 071** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 082** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 139** (51) **A61K 38/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 161** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 164** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 217** (51) **B07B 1/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 227** (51) **B21D 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 231** (51) **B21F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 241** (51) **B25C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 255** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 263** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 286** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 289** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 291** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 335** (51) **B65D 83/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 344** (51) **B65H 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 356** (51) **C02F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 359** (51) **C02F 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 369** (51) **C07C 69/716**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 381** (51) **C07D 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV YU
- (11) **1 706 420** (51) **C07K 14/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 431** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 432** (51) **C08F 2/50**
(84) AT DE GB IE NL
- (11) **1 706 447** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 448** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 449** (51) **C08K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 451** (51) **C08K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 470** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 482** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 493** (51) **C12N 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 497** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 511** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 512** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 515** (51) **C22C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 519** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 537** (51) **D21H 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 601** (51) **F01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 613** (51) **F02B 23/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 706 623** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 630** (51) **F02M 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 635** (51) **F03B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 655** (51) **F16C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 664** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 696** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 719** (51) **G01M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 706 744** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 746** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 760** (51) **G01V 1/145**
(84) CZ DE GB IT NL
- (11) **1 706 775** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 776** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 788** (51) **G02F 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 798** (51) **G05B 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 800** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 801** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 808** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 813** (51) **G06F 3/12**
(84) DE GB
- (11) **1 706 841** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 880** (51) **H01H 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 885** (51) **H01J 29/07**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 706 888** (51) **H01J 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 890** (51) **H01J 49/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 901** (51) **H01L 21/74**
(84) DE FR
- (11) **1 706 908** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 909** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 925** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 929** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 931** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 932** (51) **H02K 5/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 933** (51) **H02K 9/19**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 706 938** (51) **H02M 7/5387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 948** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 958** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 966** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 706 981** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 984** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 989** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 996** (51) **H04N 5/63**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 706 997** (51) **H04N 5/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 017** (51) **H04Q 1/20**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 707 024** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 037** (51) **H05K 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 170** (51) **A61F 13/494**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 194** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 195** (51) **A61K 31/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 284** (51) **B21C 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 299** (51) **B23K 26/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 312** (51) **B24B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 505** (51) **B65D 88/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 707 509** (51) **B65G 39/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 548** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 556** (51) **C07C 67/343**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 559** (51) **C07C 231/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 784** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR
- (11) **1 707 844** (51) **F16H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 928** (51) **G01J 3/46**
(84) DE
- (11) **1 707 938** (51) **G01N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 962** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 206** (51) **G12B 5/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 708 209** (51) **H01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 563** (51) **A01J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 576** (51) **A21C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 708 582** (51) **A24B 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 708 583** (51) **A24C 5/47**
(84) DE GB IT
- (11) **1 708 585** (51) **A41B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 587** (51) **A42B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 589** (51) **A46B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 594** (51) **A47C 1/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 708 598** (51) **A47J 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 599** (51) **A47J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 604** (51) **A47L 13/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 606** (51) **A47L 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 607** (51) **A47L 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 611** (51) **A61B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 614** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 618** (51) **A61B 10/00**
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 708 619** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 621** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 624** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 628** (51) **A61B 17/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 630** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 631** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 634** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 638** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 640** (51) **A61C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 648** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 650** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 651** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 672** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 705** (51) **A61K 31/4468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 722** (51) **A61K 31/727**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 731** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 739** (51) **A61K 38/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 752** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 766** (51) **A61M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 768** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 770** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 772** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 775** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 776** (51) **A61M 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 777** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 778** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 781** (51) **A61M 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 782** (51) **A61M 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 783** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 784** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 785** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 791** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 801** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 708 805** (51) **B01J 8/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 708 809** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 810** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 813** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 815** (51) **B02C 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 817** (51) **B02C 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 818** (51) **B03B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 824** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 828** (51) **B07C 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 708 834** (51) **B21D 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 840** (51) **B23B 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 842** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 843** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 845** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 846** (51) **B23P 6/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 708 848** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 851** (51) **B24B 55/05**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 708 852** (51) **B25C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 862** (51) **B29C 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 867** (51) **B29C 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 869** (51) **B29C 70/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 871** (51) **B31D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 873** (51) **B31F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 874** (51) **B32B 3/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 708 875** (51) **B32B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 877** (51) **B32B 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 882** (51) **B41C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 708 886** (51) **B41F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 887** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 891** (51) **B41M 5/40**
(84) DE
- (11) **1 708 892** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 895** (51) **B60C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 906** (51) **B60K 15/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 708 907** (51) **B60N 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 910** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 914** (51) **B61F 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 917** (51) **B63B 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 708 918** (51) **B63B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 920** (51) **B63G 8/00**
(84) DE FR GR IT SE TR
- (11) **1 708 922** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 924** (51) **B65B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 925** (51) **B65B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 927** (51) **B65D 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 708 929** (51) **B65D 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 933** (51) **B65D 75/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 934** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 935** (51) **B65D 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 943** (51) **B65H 31/06**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 708 948** (51) **B65H 75/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 952** (51) **B66D 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 953** (51) **B67B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 960** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 708 963** (51) **C01B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 972** (51) **C03C 17/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 973** (51) **C04B 28/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 984** (51) **C07C 51/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 989** (51) **C07C 269/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 016** (51) **C07D 263/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 024** (51) **C07D 295/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 038** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 053** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 072** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 078** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 082** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 092** (51) **C08F 220/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 099** (51) **C08G 59/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 101** (51) **C08G 63/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 108** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 109** (51) **C08J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 111** (51) **C08J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 112** (51) **C08J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 117** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 123** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 124** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 129** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 131** (51) **C09J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 134** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 142** (51) **C10M 139/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 143** (51) **C11C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 145** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 162** (51) **C12N 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 166** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 169** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 187** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 202** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 203** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 204** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 224** (51) **D04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 225** (51) **D04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 228** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 709 233** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 246** (51) **D21H 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 261** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 266** (51) **E04H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 267** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 268** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 269** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 270** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 281** (51) **E21B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 284** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 291** (51) **E21B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 294** (51) **E21B 49/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 299** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 709 302** (51) **F01K 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 304** (51) **F01L 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 307** (51) **F01P 5/12**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 320** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 326** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 332** (51) **F04D 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 334** (51) **F15B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 335** (51) **F15B 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 344** (51) **F16G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 347** (51) **F16H 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 350** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 352** (51) **F16H 63/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 355** (51) **F16L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 357** (51) **F16L 37/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 375** (51) **F25B 45/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 709 389** (51) **G01B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 392** (51) **G01B 11/00**
(84) DE NL
- (11) **1 709 397** (51) **G01D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 400** (51) **G01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 401** (51) **G01D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 416** (51) **G01M 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 417** (51) **G01M 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 423** (51) **G01N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 428** (51) **G01N 21/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 439** (51) **G01N 30/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 440** (51) **G01N 30/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 444** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 448** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 457** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 460** (51) **G01S 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 468** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 473** (51) **G02B 21/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 482** (51) **G03B 42/04**
(84) DE GB
- (11) **1 709 493** (51) **G03G 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 495** (51) **G04D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 499** (51) **G05B 23/02**
(84) DE GB
- (11) **1 709 502** (51) **G05D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 504** (51) **G05F 1/613**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 505** (51) **G05G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 506** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 514** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 515** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 516** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 517** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 541** (51) **G06F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 552** (51) **G06F 17/00**
(84) DE GB

- (11) **1 709 557** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 565** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 566** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 569** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 575** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 580** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 582** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 583** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 594** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 595** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 602** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 604** (51) **G07G 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 611** (51) **G08G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 612** (51) **G09F 9/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 627** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 645** (51) **G11C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 646** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 647** (51) **H01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 648** (51) **H01B 3/44**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 662** (51) **H01J 9/00**
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 709 665** (51) **H01J 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 668** (51) **H01J 61/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 670** (51) **H01L 21/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 676** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 681** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 691** (51) **H01L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 692** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 693** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 694** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 709 698** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 700** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 702** (51) **H01M 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 703** (51) **H01M 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 705** (51) **H01Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 708** (51) **H01R 4/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 710** (51) **H01R 12/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 711** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 712** (51) **H01R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 722** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 727** (51) **H02P 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 729** (51) **H03D 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 730** (51) **H03D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 737** (51) **H03K 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 738** (51) **H03K 17/0416**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 739** (51) **H03K 17/0812**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 744** (51) **H03M 7/30**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 709 746** (51) **H04B 1/69**
(84) DE GB
- (11) **1 709 747** (51) **H04B 1/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 749** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 750** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 761** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 763** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 764** (51) **H04L 9/32**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 709 765** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 774** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 775** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 785** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 786** (51) **H04M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 787** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 793** (51) **H04N 5/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 709 797** (51) **H04N 5/45**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 709 800** (51) **H04N 7/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 803** (51) **H04N 7/16**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 709 804** (51) **H04N 7/16**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 709 806** (51) **H04N 7/16**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 709 807** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 808** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 811** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 813** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 818** (51) **H04N 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 819** (51) **H04N 9/29**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 822** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 825** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 828** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 829** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 832** (51) **H04R 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 835** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 844** (51) **H05G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 848** (51) **H05K 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 850** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 855** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 885** (51) **A46B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 899** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 900** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 709 910** (51) **A61B 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 924** (51) **A61B 18/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 948** (51) **A61F 13/53**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 709 967** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 982** (51) **A61M 1/14**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 710 014** (51) **B01J 23/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 036** (51) **B23H 1/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 710 048** (51) **B24B 49/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 068** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 089** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 093** (51) **B41N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 094** (51) **B41C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 096** (51) **B42B 5/08**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 710 098** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 184** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 710 188** (51) **B65H 57/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 196** (51) **B66B 11/04**
(84) DE
- (11) **1 710 223** (51) **C07C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 225** (51) **C07C 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 226** (51) **C07C 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 233** (51) **C07D 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 243** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 247** (51) **C07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 249** (51) **C07H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 266** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 710 277** (51) **C08L 67/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 278** (51) **C08L 101/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 279** (51) **C08L 101/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 320** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 357** (51) **E02F 9/08**
(84) FR
- (11) **1 710 369** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 464** (51) **F16F 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 472** (51) **F16H 7/12**
(84) DE FR
- (11) **1 710 482** (51) **F16L 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 483** (51) **F16L 19/028**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 513** (51) **F24F 1/00**
(84) ES IT
- (11) **1 710 517** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 525** (51) **F28D 1/053**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 710 535** (51) **G01B 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 552** (51) **G01M 11/02**
(84) DK NL
- (11) **1 710 555** (51) **G01N 1/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 574** (51) **G01N 33/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 618** (51) **G02F 1/167**
(84) DE FR
- (11) **1 710 619** (51) **G03B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 626** (51) **G03F 7/027**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 710 628** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR IT
- (11) **1 710 692** (51) **G06F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 696** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 716** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 717** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 733** (51) **G06K 19/07**
(84) FR IT
- (11) **1 710 747** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 782** (51) **G09G 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 790** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE FR GB IT SK
- (11) **1 710 795** (51) **G11B 17/028**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 831** (51) **H01L 21/338**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 878** (51) **H01T 13/39**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 896** (51) **H02K 15/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 915** (51) **G01R 23/15**
(84) DE FR
- (11) **1 710 918** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 949** (51) **H04L 9/08**
(84) BE CH GB LI
- (11) **1 710 950** (51) **H04L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 954** (51) **H04L 9/32**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 711 006** (51) **H04N 5/262**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 007** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 711 029** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 031** (51) **H04R 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 037** (51) **H05B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 046** (51) **A01D 46/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 050** (51) **A01K 31/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 711 055** (51) **A01N 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 063** (51) **A21D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 068** (51) **A23L 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 070** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 072** (51) **A23L 1/304**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 082** (51) **A45D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 084** (51) **A47C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 090** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 099** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 102** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 107** (51) **A61B 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 119** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 122** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 147** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 189** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 711 198** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 201** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 711 206** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 209** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 210** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 217** (51) **A61M 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 218** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 224** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 238** (51) **A63F 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 252** (51) **B01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 711 253** (51) **B01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 262** (51) **B01J 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 268** (51) **B04B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 279** (51) **B05D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 297** (51) **B23H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 307** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 711 308** (51) **B23Q 11/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 711 318** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 319** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 321** (51) **B28B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 327** (51) **B29C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 711 331** (51) **B29C 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 334** (51) **B29C 70/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 335** (51) **B29C 70/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 336** (51) **B30B 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 337** (51) **B31B 19/90**
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 711 341** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 342** (51) **B32B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 357** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 381** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 711 390** (51) **B62D 3/12**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 711 391** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 711 395** (51) **B63B 25/16**
(84) DE ES FI

(11) **1 711 397** (51) **B63G 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 400** (51) **B65B 43/50**
(84) DE IT NL

(11) **1 711 401** (51) **B65C 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 410** (51) **B65D 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 412** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 414** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 441** (51) **C03B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 443** (51) **C04B 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 444** (51) **C04B 28/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 446** (51) **C04B 41/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 453** (51) **C07C 69/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 454** (51) **C07C 203/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 711 455** (51) **C07C 211/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 456** (51) **C07C 213/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 457** (51) **C07C 217/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 711 459** (51) **C07C 317/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 711 469** (51) **C07D 221/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 472** (51) **C07D 233/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 474** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 477** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 711 480** (51) **C07D 265/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 483** (51) **C07D 311/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 486** (51) **C07D 403/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 494** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 496** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 711 503** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 509** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 514** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 518** (51) **C07K 14/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 711 525** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 541** (51) **C08F 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 545** (51) **C08F 283/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 546** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 554** (51) **C08J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 557** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 560** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 565** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 568** (51) **C09J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 572** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 579** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 601** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 603** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 616** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 627** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 642** (51) **C23C 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 647** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 657** (51) **D21F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 659** (51) **E01H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 672** (51) **E05D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 673** (51) **E05D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 684** (51) **E21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 685** (51) **F01C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 687** (51) **F01D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 716** (51) **F15B 13/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 711 719** (51) **F16B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 722** (51) **F16D 65/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 724** (51) **F16F 15/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 733** (51) **F16L 33/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 736** (51) **F21V 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 737** (51) **F21V 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 739** (51) **F21V 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 747** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 755** (51) **F25B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 756** (51) **F25B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 768** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 771** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 772** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 780** (51) **G01D 11/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 711 781** (51) **G01F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 782** (51) **G01F 23/26**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 711 793** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 794** (51) **G01N 15/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 799** (51) **G01N 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 806** (51) **G01N 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 813** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 827** (51) **G01N 33/543**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 711 828** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 842** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 843** (51) **G01S 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 846** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 848** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 850** (51) **G02B 6/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 858** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 861** (51) **G03C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 866** (51) **G05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 873** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 878** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 879** (51) **G06F 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 887** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 888** (51) **G06F 7/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 889** (51) **G06F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 893** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 895** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 910** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 917** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 919** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 925** (51) **G08B 13/196**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 934** (51) **G09G 5/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 937** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 938** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 940** (51) **G11B 7/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 941** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 942** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 947** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 948** (51) **G11C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 949** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 951** (51) **G11C 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 956** (51) **H01J 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 957** (51) **H01J 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 960** (51) **H01L 21/331**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 965** (51) **H01L 29/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 967** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 968** (51) **H01L 31/112**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 981** (51) **H01R 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 983** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 985** (51) **H01R 39/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 986** (51) **H01S 3/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 993** (51) **H02K 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 995** (51) **H02M 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 003** (51) **H03L 7/18**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 712 004** (51) **H03M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 009** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 010** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 013** (51) **H04B 3/00**
(84) DE FI IT
- (11) **1 712 018** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 019** (51) **H04B 7/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 026** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 036** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 039** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 042** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 052** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 053** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 054** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 062** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 073** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 074** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 076** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 077** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 081** (51) **H04N 7/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 084** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 087** (51) **H04N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 089** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 095** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 100** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 105** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 111** (51) **H05B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 112** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 221** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 349** (51) **B32B 9/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 712 375** (51) **B60C 9/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 455** (51) **B62D 55/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 459** (51) **B62J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 511** (51) **B66B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 532** (51) **C04B 35/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 712 563** (51) **C07K 16/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 569** (51) **C08F 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 592** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 712 620** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 913** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 922** (51) **G01P 3/46**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 713 065** (51) **G11B 7/095**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 169** (51) **H02M 7/48**
(84) DE FR
- (11) **1 713 193** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 713 239** (51) **H04M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 277** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 319** (51) **A01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 332** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 343** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 346** (51) **A23F 3/00**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 713 384** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 390** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 392** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 403** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 407** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 409** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 410** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 412** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 416** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 434** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 438** (51) **A61K 8/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 440** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 467** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 474** (51) **A61K 31/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 493** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 495** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 500** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 501** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 514** (51) **A61K 49/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 516** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 517** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 518** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 537** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 555** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 565** (51) **B01D 53/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 713 570** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 571** (51) **B01F 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 713 579** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 580** (51) **B01J 29/80**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 713 608** (51) **B23K 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 628** (51) **B29C 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 629** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 633** (51) **B29C 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 639** (51) **B32B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 645** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 667** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 692** (51) **B65B 3/36**
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 713 716** (51) **B68G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 737** (51) **C04B 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 759** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 761** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 763** (51) **C07C 253/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 766** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 713 770** (51) **C07D 209/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 777** (51) **C07D 221/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 788** (51) **C07D 333/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 790** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 713 794** (51) **C07D 403/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 797** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 802** (51) **C07D 471/04**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 713 811** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 816** (51) **C07F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 817** (51) **C07H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 827** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 849** (51) **C08G 64/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 854** (51) **C08J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 866** (51) **C09B 67/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 883** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 884** (51) **C10G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 897** (51) **C12C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 900** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 910** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 914** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 940** (51) **C21B 13/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 713 970** (51) **D06M 15/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 978** (51) **E01C 23/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 004** (51) **E21B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 031** (51) **F04B 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 032** (51) **F04B 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 071** (51) **F16M 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 075** (51) **F23D 14/06**
(84) ES FR GB IT TR
- (11) **1 714 093** (51) **F24J 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 098** (51) **F28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 117** (51) **G01F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 125** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 134** (51) **G01N 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 141** (51) **G01N 21/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 157** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 181** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 188** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 714 203** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 211** (51) **G06F 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 223** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 231** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 250** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 254** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 256** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 262** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 269** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 290** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 293** (51) **G11C 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 314** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 714 326** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 714 367** (51) **H02H 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 368** (51) **H02H 7/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 374** (51) **H02K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 376** (51) **H02K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 396** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 398** (51) **H04B 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 408** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 413** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 416** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 438** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 439** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 447** (51) **H04L 12/58**
(84) SE
- (11) **1 714 448** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 450** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 455** (51) **H04L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 464** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 478** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 481** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 486** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 489** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 506** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 521** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 524** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 526** (51) **H04S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 635** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 679** (51) **A62C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 714 690** (51) **B01D 53/68**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 714 851** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 856** (51) **B62D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 958** (51) **C07C 237/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 022** (51) **C09K 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 052** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 060** (51) **C12Q 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 073** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR
- (11) **1 715 203** (51) **F16C 33/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 347** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 377** (51) **G02F 1/37**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 483** (51) **G11B 20/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 595** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 682** (51) **H04N 5/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 715 692** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 731** (51) **H05H 13/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 715 746** (51) **A21D 2/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 751** (51) **A23F 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 758** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 715 807** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 813** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 814** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 818** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 819** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 821** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 827** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 830** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 843** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 855** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 863** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 868** (51) **A61K 31/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 877** (51) **A61K 36/238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 880** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 901** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 911** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 919** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 715 923** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 925** (51) **A63B 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 931** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 938** (51) **B01D 53/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 958** (51) **B05C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 971** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 979** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 013** (51) **B60J 7/057**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 034** (51) **B61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 042** (51) **B63H 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 061** (51) **B65G 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 076** (51) **C01B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 102** (51) **C07C 253/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 103** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 104** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 105** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 106** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 107** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 109** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 165** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 196** (51) **C08G 64/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 222** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 227** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 256** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 262** (51) **C22B 3/40**
(84) FR
- (11) **1 716 283** (51) **D06N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 293** (51) **E02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 297** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 327** (51) **F02C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 334** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 716 435** (51) **G01V 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 470** (51) **G06F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 474** (51) **G06F 13/40**
(84) DE GB IT
- (11) **1 716 475** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 481** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 497** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 515** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 524** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 716 547** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 548** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 638** (51) **H03G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 639** (51) **H03H 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 668** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 716 765** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 868** (51) **A61K 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 912** (51) **B01D 53/68**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 717 201** (51) **C01B 33/02**
(84) DE GB
- (11) **1 717 263** (51) **C08J 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 329** (51) **C22C 38/00**
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 717 344** (51) **C23C 18/18**
(84) DE DK
- (11) **1 717 356** (51) **C30B 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 535** (51) **F27D 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 624** (51) **G02B 15/16**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 718 152** (51) **A01N 43/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 718 158** (51) **A21D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 171** (51) **A23L 3/3418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 187** (51) **A47B 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 218** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 718 260** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 274** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 319** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 362** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 368** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 369** (51) **A62B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 383** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 718 387** (51) **B01D 19/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 718 410** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 450** (51) **B29C 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 491** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 563** (51) **C01B 15/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 574** (51) **C03C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 584** (51) **C07C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 674** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 684** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 732** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 741** (51) **C12N 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 753** (51) **C12N 15/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 761** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 765** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 816** (51) **E04C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 825** (51) **E05B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 839** (51) **E21B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 718 847** (51) **F01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 858** (51) **F02M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 934** (51) **G01D 5/165**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 718 991** (51) **G01T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 086** (51) **G08B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 235** (51) **H02J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 719 239** (51) **H02K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 285** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 287** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 719 299** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 314** (51) **H04L 27/26**
(84) DE GB
- (11) **1 719 325** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 326** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 514** (51) **A61K 31/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 744** (51) **C04B 35/581**
(84) DE NL
- (11) **1 720 144** (51) **G09C 1/00**
(84) BE GB SE
- (11) **1 720 199** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 381** (51) **H05B 33/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 431** (51) **A47G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 433** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 498** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 517** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 570** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 586** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 621** (51) **A63F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 637** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 671** (51) **B21D 24/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 720 682** (51) **B23Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 715** (51) **B42D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 763** (51) **B63G 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 885** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 892** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 720 932** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 936** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 941** (51) **C08G 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 948** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 991** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 721 015** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 017** (51) **C21C 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 099** (51) **F21V 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 181** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 247** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 257** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 308** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 353** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 464** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 492** (51) **H05B 6/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 721 693** (51) **B23H 7/30**
(84) CH DE LI
- (11) **1 721 710** (51) **B25J 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 426** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 467** (51) **H02N 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 631** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 722 643** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 650** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 721** (51) **A61F 2/38**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 722 765** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 722 807** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 824** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 842** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 872** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 894** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 954** (51) **B29C 47/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 957** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 722 958** (51) **B29C 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 974** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 027** (51) **B62D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 723 042** (51) **B65D 33/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 070** (51) **B67D 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 219** (51) **C10L 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 277** (51) **D03D 41/00**
(84) DE IT SK
- (11) **1 723 443** (51) **G01V 1/38**
(84) FR GB
- (11) **1 723 496** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 723 534** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 544** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 573** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 643** (51) **G11B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 656** (51) **H01C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 968** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 724 318** (51) **C09J 5/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 724 341** (51) **C12N 15/09**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 725 121** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 144** (51) **A61G 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 206** (51) **A61G 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 725 213** (51) **A61K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 247** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 278** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 289** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 302** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 308** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 370** (51) **B23P 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 453** (51) **B65B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 550** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 551** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 557** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 725 591** (51) **C08F 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 700** (51) **C23G 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 903** (51) **G02B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 912** (51) **G03G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 030** (51) **H01J 61/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 055** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 075** (51) **H02H 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 170** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 349** (51) **B01D 53/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 498** (51) **A61F 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 559** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 727 560** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 594** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 713** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 736** (51) **B65B 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 743** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 763** (51) **B66B 13/12**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 727 776** (51) **C06B 45/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 779** (51) **C07C 37/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 971** (51) **F01D 21/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 728 106** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 112** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 150** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 679** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 680** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 943** (51) **B29B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 729 987** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 010** (51) **B62B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 071** (51) **B67C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 181** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 183** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 209** (51) **C08F 220/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 239** (51) **C09B 44/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 395** (51) **F02D 41/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 399** (51) **F04B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 419** (51) **F16H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 446** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 450** (51) **F24C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 489** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 647** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 725** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 834** (51) **H02K 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 893** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 400** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 547** (51) **C08G 75/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 098** (51) **H01H 31/02**
(84) DE FR
- (11) **1 732 139** (51) **H01L 31/0236**
(84) DE
- (11) **1 732 433** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 570** (51) **A61K 31/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 732 735** (51) **B25B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 788** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 813** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 943** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 026** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 178** (51) **G01B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 235** (51) **G01N 33/558**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 302** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 480** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FI IT
- (11) **1 733 498** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 544** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 902** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 950** (51) **A61K 31/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 212** (51) **B64G 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 233** (51) **B66C 23/42**
(84) BE DE FR GB LU NL

- (11) **1 735 270** (51) **C07C 233/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 326** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 342** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 458** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 468** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 255** (51) **B21K 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 273** (51) **B23K 35/363**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 471** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 049** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 737 050** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 737 430** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 466** (51) **A61K 31/541**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 507** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 601** (51) **B23K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 640** (51) **B29C 47/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 655** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 784** (51) **B67D 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 153** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 738 188** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 189** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 320** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 517** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 625** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 543** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 290** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 740 596** (51) **C07F 9/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 740 649** (51) **C08K 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 207** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 208** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 766** (51) **C09K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 937** (51) **C07D 403/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 253** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 360** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 115** (51) **C10G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 431** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 972** (51) **B60K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 040** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 298** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 358** (51) **F01N 7/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 722** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 723** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 858** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 939** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 025** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 099** (51) **C12P**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 749 164** (51) **F16K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 316** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 400** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 749 783** (51) **B66B 5/02**
(84) DE ES FR NL PT

- (11) **1 750 779** (51) **A61L 27/34**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 750 983** (51) **B60S 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 104** (51) **C07D 209/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 375** (51) **E04H 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 394** (51) **E21B 36/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 464** (51) **F16M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 495** (51) **G01C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 496** (51) **G01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 601** (51) **G02B 17/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 751 746** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 847** (51) **H03B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 964** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 992** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 753 940** (51) **F01K 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 366** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 379** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 755 180** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 037** (51) **C07C 213/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 295** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 567** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 673** (51) **G03F 7/32**
(84) DE GB
- (11) **1 756 961** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 178** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 470** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 921** (51) **C07K 5/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 377** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 925** (51) **B60R 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 171** (51) **C23C 18/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 199** (51) **A61C 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 346** (51) **B21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 436** (51) **B65D 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 389** (51) **B01D 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 490** (51) **C02F 1/469**
(84) AT BE DE ES FR GB IE
- (11) **1 763 655** (51) **G01C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 770** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 844** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 346** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 805** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 552** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 033** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 221** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 643** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 969** (51) **C07D 307/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 295** (51) **G05B 19/23**
(84) DE FR
- (11) **1 769 453** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 455** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 072** (51) **A01N 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 286** (51) **B29C 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 403** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 407** (51) **C07C 69/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 416** (51) **C07D 211/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 771 433** (51) **C07D 311/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 439** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 462** (51) **C07J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 525** (51) **C09K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 747** (51) **G01S 7/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 771 853** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 935** (51) **H02M 5/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 772 434** (51) **C02F 1/467**
(84) DE IT SE

(11) **1 772 438** (51) **C03B 37/012**
(84) DE FR IT

(11) **1 773 124** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 211** (51) **A61B 17/10**
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 773 285** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 286** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 288** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 757** (51) **C07C 235/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 143** (51) **F01L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 539** (51) **H01B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 551** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 181** (51) **B01J 4/02**

(11) **1 776 606** (51) **G01V 3/08**
(84) DE FR

(11) **1 777 706** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 652 950** (51) **C12N 15/00**
(54) • **BILDUNG VON XENOGENEN ANTIKÖRPERN**

(11) **0 682 912** (51) **A61B 5/103**
(54) • **Verfahren und Ger?t zur Bestimmung von Kennzeichen eines kosmetischen Produkts**
• **Proc?d? et appareil pour la d?termination de caract?ristiques d'un produit cosm?tique**

(11) **0 744 664** (51) **G03F 7/20**
(54) • **Hybrides Belichtungssystem für die Photolithographie**
• **Système d'illumination hybride pour la photolithographie**

(11) **0 828 372** (51) **H04N 1/32**
(54) • **Filigrane à spectre étalé pour signalisation intégrée**

(11) **0 867 785** (51) **G03G 15/20**
(54) • **Schmelzfixierelement mit einer Klebeschicht auf der Basis von Aminosilan und sein Herstellungsverfahren**

(11) **0 922 300** (51) **H01L 23/485**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT NIEDRIG SCHMELZENDEM METALLHÖCKERN**
• **PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE PROVIDED WITH LOW MELTING POINT METAL BUMPS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC BOSSES DE METAL A POINT DE FUSION BAS**

(11) **0 928 991** (51) **G03G 9/00**
(54) • **Toner preparation process**
• **Procédé de préparation de révélateur**

(11) **0 931 438** (51) **H05K 5/02**
(54) • **SUPPORT ARRIERE DE CARTE A CIRCUITS INTEGRÉS**

(11) **0 933 631** (51) **G01N 27/417**
(54) • **NOx-Sensor**
• **NOx sensor**
• **Capteur de NOx**

(11) **0 934 337** (51) **C07K 14/775**
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFRÄUIGUNG VON APOLIPOPROTEIN-A ODER APOLIPOPROTEIN-E AUS MENSCHLICHEM PLASMA**

(11) **0 934 990** (51) **C09J 125/02**
(54) • **Adhésif thermofusible à faible température d'application**

(11) **0 938 277** (51) **A61D 19/02**
(54) • **BESAMUNGSKATHETER FÜR VÖGEL INSBESONDERE FÜR TRUTHÄHNE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KATHETERS**

(11) **0 939 273** (51) **F21V 8/00**
(54) • **Plaque de guidage de lumière, source de lumière plane et dispositif d'affichage réflectif à cristaux liquides**

(11) **0 939 509** (51) **H04J 14/02**
(54) • **WDM System mit einem optischen Verstärker geeignet zum Umschalten zwischen AGC-, ALC- und Sicherheits-Betriebsmoden**
• **WDM system comprising an optical amplifier adapted to switch between AGC, ALC and predetermined safety light modes**
• **Système à multiplexage en longueurs d'ondes comportant un amplificateur optique adapté à commuter entre un mode d'opération du type AGC, un mode ALC et des modes de sécurité**

(11) **0 940 915** (51) **H03H 9/64**
(54) • **Surface acoustic wave device and communication apparatus**

(11) **0 941 694** (51) **A61B 5/024**
(54) • **Verfahren zur Konfiguration eines Sensors für reflektiertes Licht**
• **Method for configuring a reflected light sensor**
• **Procédé de configuration d'un capteur optique à réflexion**

(11) **0 941 913** (51) **B62D 25/06**
(54) • **KAROSSERIESTRUKTUR EINES FAHRZEUGES**

(11) **0 942 458** (51) **H01L 21/00**
(54) • **Behälter zum Schneiden, und Verfahren zum Schneiden von bandlosen Substraten**
• **Nest for dicing, and method for cutting tapeless substrate using the same**
• **Conteneur de découpage, et méthode associés pour découper des substrats sans bandes**

(11) **0 945 824** (51) **G06K 15/00**
(54) • **Wiederaufnahme des Online-Zustands in einem Drucker**

(11) **0 947 219** (51) **A61N 5/06**
(54) • **Anordnung zur Kontrolle und Steuerung der Behandlungsparameter an einem ophthalmologischen Behandlungsgerät**
• **Apparatus for monitoring and control of the treatment parameters of an ophthalmological treatment device**
• **Appareillage de contrôle et de régulation des paramètres de traitement d'un dispositif de traitement ophthalmologique**

(11) **0 947 294** (51) **B25D 9/18**
(54) • **Hydraulisch betriebene Schlagvorrichtung**

(11) **0 947 805** (51) **G01D 5/249**
(54) • **Dispositif d'établissement de la position d'un élément mécanique, et méthode de marquage d'un tel élément**

(11) **0 948 154** (51) **H04L 1/18**
(54) • **Datenübertragungssystem und Methode mit einem hybriden ARQ Verfahren**
• **Data communication system and method using a hybrid ARQ scheme**
• **Système et procédé de communication de données utilisant une procédure ARQ hybride**

(11) **0 948 935** (51) **A61B 17/12**
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTIERBAREN GEGENSTANDS**
• **MEDICAL IMPLEMENT FOR DEPOSITING IMPLANTABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL POUR PLACER UN ELEMENT IN VIVO A DEMEURE**

- (11) **0 953 472** (51) **B60L 11/18**
(54) • Regelung zur Aufrechterhaltung des Ladezustandes der Batterie in einem Fahrzeug mit Hybridantrieb
- (11) **0 955 774** (51) **H04N 7/00**
(54) • Verfahren zum Erzeugen einer Geräteseite beim Verbinden eines Gerätes mit einem Hausnetzwerk, das ein vorgegebenes Protokoll nicht unterstützt
• Method of creating a device page upon connecting a device which does not support a predetermined protocol to home network
• Procédé de création d'une page de dispositif lors d'un raccordement d'un dispositif à un réseau domestique supportant pas les protocoles prédéterminés
- (11) **0 956 362** (51) **C12Q 1/14**
(54) • NACHSTUMMEDIUM FÜR DEN AUSWÄHLENDEN NACHWEIS VON STAPHYLOKOKKUS
- (11) **0 957 447** (51) **G06K 15/00**
(54) • Steuerungsverfahren zur Datensicherung aus einem flüchtigen in einen nichtflüchtigen Speicher in einem Drucker
• Control method of saving data from volatile to nonvolatile memory in a printer
• Méthode de controle de sauvegarde de données d'un mémoire volatile dans une mémoire non volatile dans une imprimante
- (11) **0 960 654** (51) **B02C 18/30**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von Nahrungsmitteln, insbesondere Fleisch, unter Vakuum
• Apparatus and method for comminuting food products, such as meat, under vacuum
• Procédé et dispositif de hachage de produits alimentaires, notamment de la viande, sous vide
- (11) **0 963 116** (51) **H04N 7/173**
(54) • Gerät und Verfahren für Anforderungs-Videoprogramme
• Apparatus and method for video on demand programs
• Appareil et méthode pour programmes vidéo à la demande
- (11) **0 965 451** (51) **B41J 2/175**
(54) • Tintenstrahlauzeichnungs Vorrichtung
• Ink jet recording apparatus
• Dispositif d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **0 967 998** (51) **A61K 47/34**
(54) • SUPPORT POLYMERIQUE
- (11) **0 969 632** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die numerische Steuerung des Puffers und eines Phasenregelkreises für asynchrone Netzwerke
• Method and device for the numeric control of the buffer and of a phase-locked loop for asynchronous networks
• Méthode et dispositif de commande numérique du tampon et d'une boucle à phase asservie pour réseaux asynchrones
- (11) **0 972 351** (51) **H04B 1/26**
(54) • Globaler Tuner
• Global tuner
• Syntoniseur universel
- (11) **0 973 185** (51) **H01J 3/02**
(54) • Elektronenquelle mit geätztem und geformtem Extraktionsgitter
• Electron source with etched and formed extractor grid
• Source d'électrons avec grille d'extraction, gravée et formée
- (11) **0 973 269** (51) **H04B 1/16**
(54) • Rauschverminderungssystem für Audio-signale
- (11) **0 976 436** (51) **B01D 21/01**
(54) • SCHLAMMTROCKNUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR SCHLAMMBEHANDLUNG
- (11) **0 977 087** (51) **G03G 5/047**
(54) • Elektrophotographisches Gerät
• Electrophotographic apparatus
• Appareil électrophotographique
- (11) **0 978 745** (51) **G02B 6/44**
(54) • Entry piece for an optical cable
- (11) **0 980 197** (51) **H05H 1/34**
(54) • Electrode for plasma ARC torch and method of making the same
- (11) **0 980 735** (51) **B23H 5/04**
(54) • Micro-Entladungsabrichtvorrichtung und Feinbearbeitungsverfahren unter Verwendung dieser Vorrichtung
- (11) **0 982 000** (51) **A61B 6/03**
(54) • Vorrichtung zur Dosisüberprüfung bei einem Bildgebenden System
• Apparatus for dose verification in an imaging system
• Appareil de vérification de dosage dans un système d'imagerie
- (11) **0 985 135** (51) **G01F 1/84**
(54) • DEBITMETRE A FORCE DE CORIOLIS A TUBE D'ÉCOULEMENT ONDULE
- (11) **0 986 118** (51) **H01M 4/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR BATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODE POUR BATTERIE A ELECTROLYTE NON-AQUEUSE
- (11) **0 987 859** (51) **H04L 12/56**
(54) • Méthode pour le traitement des données de commutation relatives au trafic dans des noeuds de commutation des réseaux de transmissions
- (11) **0 989 510** (51) **G06F 3/033**
(54) • Orientierungsdetektionsvorrichtung, Orientierungsdetektionsverfahren und Orientierungsdetektionssensor
• Orientation-detecting apparatus, orientation-detecting method and orientation-detecting sensor device
• Dispositif de détection de l'orientation, méthode de détection de l'orientation et capteur pour détecter l'orientation
- (11) **0 989 689** (51) **H04B 7/005**
(54) • Kontroller für Sendeleistungsregelung zum Verwenden in mobilen Kommunikations-einrichtungen
- (11) **0 989 749** (51) **H04N 7/08**
(54) • Übertragungssystem
• Transmission system
• Système de transmission
- (11) **0 993 071** (51) **H01Q 17/00**
(54) • Vorrichtung zur Zusammensetzung eines Absorbers für Funkwellen und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **0 993 227** (51) **H04L 12/56**
(54) • System und verfahren zur Einrichtung von dynamischen hochbelasteten Verbindungsleitungsgruppen
• Système et procédé pour établir des groupes dynamiques de lignes d'interconnexion à trafic intense
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BESTIMMUNG VON GNRH-REZEPTOREN UND DIE VERWENDUNG VON GNRH-AGONISTEN UND GNRH-ANTAGONISTEN UND ANDERE GNRH REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT GNRH-REZEPTOREN, AUSGEHEND VOM HIRN UND/ODER NERVENSYSTEM UND/ODER DEN HIRNHÄUTEN UND/ODER VOM KAPOSI-SARKOM
- (11) **0 996 327** (51) **A01H 4/00**
(54) • REGENERIERUNGSSYSTEM FÜR TRAUBEN UND VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **0 996 591** (51) **C01G 45/00**
(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LITHIATED OR OVERLITHIATED TRANSITION METALLOXIDES, AND USE OF THE SO OBTAINED MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODES AND BATTERIES
- (11) **0 997 785** (51) **G03G 5/05**
(54) • Elektrophotographisches Bildherstellungsapparat
• Electrophotographic image forming apparatus
• Appareil électrophotographique de production d'image
- (11) **0 998 876** (51) **G01R 33/383**
(54) • MAGNETFELDERZEUGER ZUR BILDGEWINNUNG MITTELS KERNSPINRESONANZ
- (11) **1 001 436** (51) **H01C 7/02**
(54) • Leitfähige Polymermaterialien für Hochspannungskaltleiter
- (11) **1 002 709** (51) **B60T 8/00**
(54) • Schätzung des Lagewinkels eines Fahrzeugs durch Wichtung von detektierten Signalen
- (11) **1 008 254** (51) **H04L 12/56**
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR VERBUNDENE NETZWERKE MIT LINEARER TOPOLOGIE
• COMMUNICATIONS SYSTEM FOR INTERCONNECTED NETWORKS HAVING A LINEAR TOPOLOGY
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR RESEAUX INTERCONNECTES PRESENTANT UNE TOPOLOGIE LINEAIRE
- (11) **1 008 839** (51) **G01K 15/00**
(54) • Fixpunktiegel und Gerät zum Erzeugen einer Fixpunkt-Temperatur, und Temperaturkalibrierungsmethode mit diesem Tiegel
• Fixed-point crucible and fixed-point temperature generating apparatus and temperature calibration method using the crucible
• Creuset à point fixe et appareil de génération de température, et méthode de calibration d'une température à l'aide du creuset
- (11) **1 008 865** (51) **G01T 1/164**
(54) • Détecteur imageur de rayonnement
- (11) **1 009 079** (51) **H01S 5/024**
(54) • Dispositif pour limiter la température d'un laser à diode pendant l'émission de lumière

- (11) **1 009 136** (51) **H04L 25/02**
(54) • Gesteuerte Stromquelle für Leitungstreiber beziehungsweise Leitungsempfänger
• Source de courant réglé pour un circuit d'attaque de ligne et de réception
- (11) **1 009 294** (51) **A61B 17/12**
(54) • ANATOMISCH GEFORMTE VORRICHTUNG ZUR GEFÄSSOKKLUSION
• ANATOMICALLY SHAPED VASO-OCCLUSIVE DEVICE
• DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF DE FORME ANATOMIQUE
- (11) **1 010 430** (51) **A61K 38/02**
(54) • MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND LINDE-
RUNG DER PERIODONTOSE
- (11) **1 011 678** (51) **A61K 31/13**
(54) • VERWENDUNG VON MECAMYLAMINE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSY-
CHIATRISCHEN KRANKHEITEN DIE AUF NICOTIN ANSPRECHEN
• USE OF MECAMYLAMINE FOR THE TREATMENT OF NICOTINE-RESPONSIVE NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS
• UTILISATION DE LA MECAMYLAMINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES SENSIBLES A LA NICOTINE
- (11) **1 014 539** (51) **H02K 11/00**
(54) • System mit einem Linearmotor und einer Elektroneinheit
• System with a linear motor and a control unit
• Système comportant un moteur linéaire et une unité de commande
- (11) **1 017 186** (51) **H04B 7/005**
(54) • Verfahren zur Sendeleistungsregelung mittels empfangener Signale, und Empfänger damit
• Method for controlling transmitter power based on received signals, and receiver associated to said method
• Procédé de contrôle de la puissance d'un émetteur par les signaux reçus, et récepteur associé audit procédé
- (11) **1 017 250** (51) **H04R 3/00**
(54) • APPAREIL DE REPRODUCTION DE SON
- (11) **1 018 220** (51) **H03M 13/29**
(54) • KANALKODIERUNG UND -DEKODIERUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CODAGE/DECODAGE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **1 018 933** (51) **A61B 5/00**
(54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON STÖ-
RUNGEN DER PERFUSION EINES PATIENTENS
• DEVICE FOR ASSESSING PERFUSION FAILURE IN A PATIENT
• APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER UNE DEFICIENCE DE L'IRRIGATION SANGUINE CHEZ UN PATIENT
- (11) **1 019 853** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERFAHREN ZUM ERWEITERN DER HYPERTEXT MARKUP SPRACHE (HTML) ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UNTERNEHMUNGSANWENDUNGSDATENBINDUNG
- (11) **1 020 040** (51) **H04B 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER EMPFANGENEN NACHRICHT
• METHOD FOR DISPLAYING A MESSAGE WHICH HAS BEEN RECEIVED
• PROCÉDE PERMETTANT D'AFFICHER UN MESSAGE RECU
- (11) **1 021 283** (51) **B27K 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEIL AUS HOLZ
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WOOD COMPONENT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PIECE EN BOIS
- (11) **1 023 173** (51) **B32B 27/12**
(54) • MEHRSCICHTWERKSTOFF, VERWEND-
BAR ALS HAFTVERSCHLUSSKOMPO-
NENTE
- (11) **1 023 395** (51) **B32B 27/36**
(54) • Gegenstand aus mit einem Sperrschicht beschichteten Polyester
• Barrier-coated Polyester Article
• Objet d'un polyester enrobé d'une couche barrière
- (11) **1 024 647** (51) **H04M 3/56**
(54) • Hybridkonferenzsystem
• Hybrid conferencing system
• Système de conférence hybride
- (11) **1 025 486** (51) **G06F 7/53**
(54) • ARCHITEKTUR EINES SCHNELLEN REGU-
LÄREN MULTIPLIZIERERS
- (11) **1 026 283** (51) **C23C 14/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM RUTHENIUM-SPUTTER-
TARGET
• METHOD FOR PREPARING HIGH PURITY RUTHENIUM SPUTTERING TARGET
- (11) **1 026 525** (51) **G02B 6/00**
(54) • Optische Faser mit Gradientenindex
• Graded index optical fibre
• Fibre optique à gradient d'indice
- (11) **1 026 996** (51) **A61B 17/20**
(54) • SYSTEME ZUR GEWEBERESEKTION, -
ABLATION UND -ABSAUGEN
• SYSTEMS FOR TISSUE RESECTION, ABLATION AND ASPIRATION
• SYSTEMES DE RESECTION, D'ABLATION ET D'ASPIRATION DE TISSUS
- (11) **1 027 099** (51) **A61N 1/36**
(54) • STIMULATION TIEFER GEHIRNBEREICHE
• DEEP BRAIN STIMULATION
• STIMULATION CEREBRALE PROFONDE
- (11) **1 027 648** (51) **G06F 9/44**
(54) • GERÄT ZUR HALBAUTOMATISCHEN ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON SPRACHÜBEREINSTIMMUNGSTESTEN
• APPARATUS FOR SEMI-AUTOMATED GENERATION AND APPLICATION OF LANGUAGE CONFORMITY TESTS
• DISPOSITIF DE GENERATION ET D'APPLICATION SEMI-AUTOMATISEES D'ESSAIS DE CONFORMITE DE LANGAGE
- (11) **1 027 738** (51) **H01L 41/107**
(54) • PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR MIT SPANNUNGSRÜCKKOPPLUNG
• TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE AVEC RETROACTION DE TENSION
- (11) **1 028 502** (51) **H01S 3/13**
(54) • Laser with automated beam quality control
- (11) **1 029 012** (51) **C09D 201/10**
(54) • Beschichtungen, die Reaktivsilikon-Oligomere enthalten
• Coatings that comprise reactive silicon oligomers
• Enduits contenant des oligomères de silicium reactifs
- (11) **1 029 038** (51) **C12N 15/00**
(54) • OSTEOPROTEGERINGENDEFIZIENTE NICHTMENSCHLICHE SÄUGETIERE
• NON-HUMAN MAMMALS LACKING EXPRESSION OF OSTEOPROTEGERIN
• MAMMIFERES NON HUMAINS A CARENCE D'EXPRESSION EN OSTEOPROTEGERINE
- (11) **1 029 942** (51) **C23C 14/50**
(54) • VAKUUMVORRICHTUNG
• VACUUM DEVICE
• DISPOSITIF POUR MISE SOUS VIDE
- (11) **1 031 196** (51) **H04B 7/26**
(54) • Gerät und Verfahren zur Teilung eines Zugriffskanalintervalls
• Access channel slot sharing
• Partage de créneaux dans un canal d'accès
- (11) **1 031 253** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Verfahren zur Pufferverwaltung
• Buffer management method
• Procédé de gestion des mémoires tampons
- (11) **1 032 031** (51) **H01L 21/762**
(54) • Monolithisch auf einem Halbleiter integriertes elektronisches Leistungsbauelement mit Strukturen zum Schutz der Ecken mit begrenzter Flächengröße und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Electronic power device monolithically integrated on a semiconductor and comprising edge protection structures having a limited planar dimension and its manufacturing method
• Dispositif électronique de puissance intégrée monolithiquement sur un semi-conducteur et comprenant des structures de protection des bords avec une dimension planaire limitée et méthode de fabrication associée
- (11) **1 032 725** (51) **C25D 13/02**
(54) • VERBESSERUNG DER GLEICHMÄSSIG-
KEIT EINER BESCHICHTUNG BEIM DOTIEREN MIT ALUMINIUMOXID
- (11) **1 033 654** (51) **G06F 9/46**
(54) • Herstellungsverfahren eines dynamischen Datenflussdesigns in einem Multiproces-
sor, multitask oder multithread System.
• Method for creating a dynamic data flow design in a multiprocessor, multitask or multithread system.
• Méthode de développement d'un concept de flux de données dans un processeur multitâches
- (11) **1 037 262** (51) **H01L 21/00**
(54) • Wafer-Poliervorrichtung und -verfahren
• Wafer polishing apparatus and method
• Dispositif et procédé de polissage d'une plaque
- (11) **1 037 974** (51) **C12N 15/11**
(54) • VERKÜRZTES HEPATITIS-C-VIRUS PRO-
TEIN NS5B UND METHODEN, UM ANTI-
VIRALE SUBSTANZEN ZU IDENTIFIZIEREN.
• PROTEINE TRONQUEE NS5B DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET PROCÉDES ASSO-
CIES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ANTIVIRAUX
- (11) **1 038 415** (51) **H04Q 11/04**
(54) • RUFZULASSUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE ATM NETZWERKE
- (11) **1 039 709** (51) **H04L 27/22**
(54) • Empfänger für mit einer Vielzahl von PSK-
Modulationsschemata modulierte Signale
• Receiver for signals modulated by a plurality of PSK modulation schemes

- Récepteur pour des signaux modulés par une pluralité de schémas de modulation PSK
- (11) **1 039 946** (51) **A61M 37/00**
(54) • SPENDERANORDNUNG
• DISPENSER ASSEMBLY
• DISTRIBUTEUR
- (11) **1 040 184** (51) **C12N 15/70**
(54) • High Expression Vector for *Escherichia coli*
• Vecteur haute expression d'*Escherichia coli*
- (11) **1 041 784** (51) **H04B 7/00**
(54) • Amplification adaptative pour modems cable
- (11) **1 041 787** (51) **H04L 27/22**
(54) • Einrichtung zur Erzeugung der absoluten Phase eines von einem Empfänger empfangenen Signals
• Apparatus for generating absolute phase of signal received by receiver
• Appareil permettant de générer la phase absolue d'un signal reçu par un récepteur
- (11) **1 041 882** (51) **A61M 1/10**
(54) • CATHETER CARDIAQUE D'ISOLEMENT ET KIT
- (11) **1 041 921** (51) **A61B 5/00**
(54) • EINRICHTUNG ZUR PRÄVENTIVEN VORBEUGUNG VON MIGRÄNE
• PREEMPTIVE PROPHYLAXIS OF MIGRAINE DEVICE
• DISPOSITIF DE PROPHYLAXIE PREVENTIVE DE LA MIGRAINE
- (11) **1 042 467** (51) **C12N 15/12**
(54) • NICHT IDENTISCHE GENE UND IHRE ANWENDUNG IN VERBESSERTEN MOLEKULAREN ADJUVANTEN
- (11) **1 046 276** (51) **H04N 1/32**
(54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIZIERUNG VON ETIKETTEN
• SYSTEM FOR IDENTIFYING AND AUTHENTICATING LABELS
• SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET D'AUTHTIFICATION DES ÉTIQUETTES
- (11) **1 047 708** (51) **C07K 5/08**
(54) • PEPTIDE CHELATOREN DIE NACH DER KOORDINATION MIT EINEM METALL ZU EINEM VORHERRSCHENDEN EINZEL-STEREISOMEREN FÜHREN
- (11) **1 048 178** (51) **H04Q 1/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUCHE EINER PN-PHASENSEQUENZ IN EINEM MOBILEN MEHRFACHTRÄGER-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 052 968** (51) **A61K 7/32**
(54) • ALPHA-AMIDES OF(L)-AMINO ACIDS AS FRAGRANCE PRECURSORS
• ALPHA-AMIDES DE (L)-AMINOACIDES UTILISES EN TANT QUE PRECURSEURS DE PARFUM
- (11) **1 053 327** (51) **C12N 15/29**
(54) • FÜR DEN LICHT-ÜBEREMPFINLICHKEITS-PHAENOTYP KODIERENDE NUKLEOTID-SEQUENZEN VON TOMATEN, DADURCH KODIERTE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 053 562** (51) **H01J 37/305**
(54) • TEILCHENSTRAHLVORRICHTUNG MIT GEKIPPTER SÄULE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN
• FOCUSED PARTICLE BEAM SYSTEM WITH A TILTED COLUMN AND METHODS USING SAID SYSTEM
- SYSTEME A FAISCEAUX DE PARTICULES FOCALISES AVEC UNE COLONNE BASCULEE ET PROCEDES UTILISANT LEDIT SYSTEME
- (11) **1 053 609** (51) **H04B 7/26**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum weiterreichen für Mobilübertragungssysteme
• Handoff device and method for mobile communication system
• Dispositif et procédé de transfert pour système de communication mobile
- (11) **1 054 843** (51) **C03B 37/027**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
• METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER PREFORM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PRE-FORME DES FIBRES OPTIQUES
- (11) **1 055 724** (51) **C12N 1/20**
(54) • *Rhodococcus* und Verfahren zur Herstellung von Amidverbindungen
• *Rhodococcus* and process for producing amide compounds
• *Rhodococcus* et procédés de production de composés amidés
- (11) **1 056 875** (51) **C12N 15/82**
(54) • PROMOTEURS SYNTHETIQUES
- (11) **1 057 645** (51) **B41J 2/175**
(54) • Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenversorgungsverfahren
• Ink-jet printing apparatus and method for supplying ink
• Appareil pour l'impression par jet d'encre et procédé d'alimentation en encre
- (11) **1 058 854** (51) **G01R 33/46**
(54) • DIGITALFILTERINITIALISIERUNG FÜR DIE NMR-SPEKTROSKOPIE
• DIGITAL FILTER PRE-CHARGING FOR NMR SPECTROSCOPY
• PRECHARGEMENT DE FILTRE NUMERIQUE POUR LA SPECTROSCOPIE RMN
- (11) **1 058 947** (51) **H01L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES TUNNELEFFEKTS MITTELS EINES SPANNUNGSPOTENTIALS
- (11) **1 059 508** (51) **G01C 21/10**
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSKONTROLLE WELCHES IMSTANDE IST EINE FAHRTENDENZ ZU ANALYSIEREN
- (11) **1 060 515** (51) **H01L 27/115**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH PROGRAMMIERBAREN SPEICHERZELLENANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY PROGRAMMABLE MEMORY CELL ARRANGEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CONFIGURATION DE CELLULE DE MEMOIRE PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT
- (11) **1 060 622** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN IN EINEM MOBILEN TELEFONSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON POSITIONSSPEZIFIKATIONEN
- (11) **1 062 872** (51) **A21D 13/08**
(54) • Pâte alimentaire contenant deux cotés décorés
- (11) **1 064 027** (51) **A61K 39/395**
(54) • SYNERGIE DES ANTICORPS ANTI-HER-2 ET DES LIGANDS POUR L'APO-2
- (11) **1 064 211** (51) **B65G 43/00**
(54) • FÖRDERSYSTEM FÜR BALLEN AUS PAPIERMASSE
• CONVEYOR SYSTEM FOR PAPER PULP BALES
• SYSTEME DE TRANSPORT POUR DES BALLE DE PATE A PAPIER
- (11) **1 064 298** (51) **C07K 5/023**
(54) • CASPASE INHIBITOREN
- (11) **1 065 828** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren zur Fernabfrage von SNMP-Agenten
- (11) **1 066 315** (51) **C07K 5/06**
(54) • UTILISATION D'INHIBITEURS D'ASPARAGINYL ENDOPEPTIDASE DE MAMMIFERE POUR LA MODULATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE
- (11) **1 066 816** (51) **A61K 31/685**
(54) • WIRKSTOFFE WELCHE DIE PRODUKTION VON LAMININ IN DEN HAUTZELLEN FÖRDERN
- (11) **1 069 711** (51) **H04B 7/26**
(54) • Procédé d'entrelacement d'information transmise dans un système de communications sans fils
- (11) **1 069 880** (51) **A61B 17/132**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRAMPFADERN
• DEVICE FOR TREATMENT OF VARICOSE VEINS
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES VARICES
- (11) **1 070 243** (51) **G01N 21/89**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION OPTISCH TRANSPARENTER PLANARER GEGENSTÄNDE
• METHOD FOR THE AUTOMATIC INSPECTION OF OPTICALLY TRANSMISSIVE PLANAR OBJECTS
• PROCEDE D'INSPECTION AUTOMATIQUE D'OBJETS PLANS PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (11) **1 073 432** (51) **A61K 31/195**
(54) • VERWENDUNG VON D-SERINE ODER D-ALANINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE
• USE OF D-SERINE OR D-ALANINE FOR TREATING SCHIZOPHRENIA
• UTILISATION DE LA D-ALANINE OU DE LA D-SERINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE
- (11) **1 073 583** (51) **B64C 11/00**
(54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR DIE BLÄTTER EINES PROPELLERS MIT VERSTELLBAREN ANSTELLWINKEL
- (11) **1 073 903** (51) **G01N 33/543**
(54) • NACHWEIS VON GERINGEN MENGEN EINES AN FESTPHASEN GEBUNDENE ANALYTEN
• DETECTION OF VERY LOW QUANTITIES OF ANALYTE BOUND TO A SOLID PHASE
• DETECTION DE TRES PETITES QUANTITES D'ANALYTE LIE A UNE PHASE SOLIDE
- (11) **1 074 182** (51) **A23G 3/00**
(54) • GEPUFFTE SNACKS AUF STÄRKEBASIS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 075 779** (51) **H05K 5/02**
(54) • WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM ANLAGE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- EAS SYSTEM PEDESTAL AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- (11) **1 076 788** (51) **F16K 31/02**
- (54) • VENTILDICHTUNG AUS VERBUNDMATERIALIEN
- VALVE GASKET FORMED OF COMPOSITE MATERIALS
- JOINT D'ETANCHEITE DE CLAPET FAIT DE MATERIAUX COMPOSITES
- (11) **1 076 940** (51) **H04B 7/14**
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR PERSONALKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 077 582** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verfahren zur Verringerung der Interferenz zwischen Mobiltelefonen die unterschiedliche Duplextechnik benutzen
- (11) **1 079 229** (51) **G01N 27/414**
- (54) • Capteur de gaz avec une grille protectrice, méthode de sa production et méthode de mesure
- (11) **1 079 881** (51) **A61M 15/00**
- (54) • Inhaliergerät für Einzeldosen
- Unit dose inhaler apparatus
- Appareil d'inhalation par dose unitaire
- (11) **1 082 610** (51) **G01N 33/28**
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MARKIERSTOFFEN IN KOHLENWASSERSTOFFEN UND KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHEN
- Method for detecting marker substances in hydrocarbons and hydrocarbon mixtures
- Procédé pour détecter des substances de marquage dans des hydrocarbures et des mélanges d'hydrocarbures
- (11) **1 084 230** (51) **A61K 35/12**
- (54) • REGULIERUNG DER HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLDIFERENZIERUNG DURCH VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN
- REGULATION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES
- (11) **1 084 684** (51) **A61C 13/00**
- (54) • Verwendung von Silikongummi als Bestandteil eines Konditioniermittels für dentales Gewebe
- Use of silicone rubber as a material for a dental tissue conditioner
- Emploi d'un caoutchouc silicone comme matériau conditionneur pour tissu dentaire
- (11) **1 086 030** (51) **H01L 21/673**
- (54) • BEHÄLTER MIT WAFERKASSETTE
- POD INCLUDING WAFER CASSETTE
- NACELLE COMPRENANT UNE CASSETTE DE TRANCHES SEMICONDUCTRICES
- (11) **1 086 132** (51) **C07K 14/705**
- (54) • Gen kodierend für organischen Anionentransporter
- Gene encoding organic anion transporter
- Gène codant un transporteur d'anion organique
- (11) **1 086 251** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Verbindungen und Methoden zum Nachweis von Biomolekülen
- Compounds and methods for detecting biomolecules
- Composés et procédés pour la détection de biomolécules
- (11) **1 086 544** (51) **H04L 5/02**
- (54) • PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTITONALITE DISCRETE
- (11) **1 088 077** (51) **C12N 15/45**
- (54) • NEWCASTLE-KRANKHEITSVIRUS INFECTIÖSER KLONE, IMPFSTOFFE UND DIAGNOSETEST
- (11) **1 089 415** (51) **H02K 11/04**
- (54) • Heizungs- und/oder Klimaanlage mit einem Motorlüfter
- (11) **1 089 458** (51) **H04B 7/005**
- (54) • Réseau de télécommunications radio
- (11) **1 089 740** (51) **A61K 31/70**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH C. DIFFICILE TOXIN B VERURSACHTEN DURCHFALLERKRANKUNGEN (CDAD)
- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CDAD INITIATED BY C. DIFFICILE TOXIN B
- COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DIAHREE CAUSÉ PAR LA TOXINE B DE C. DIFFICILE (CDAD)
- (11) **1 091 854** (51) **B32B 37/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN, FLEXIBLEN, FALTBAREN, BEDRUCKBAREN FOLIE
- (11) **1 093 079** (51) **G06K 9/00**
- (54) • Gerät und Verfahren zum Vergleichen von Fingerabdrücken
- (11) **1 096 096** (51) **E06B 3/984**
- (54) • Verfahren zum Montieren eines Rahmenstocks
- Method of mounting a wall element
- Procédé de montage d'un élément de paroi
- (11) **1 096 932** (51) **A61K 31/41**
- (54) • BLUTHOCHDRUCKGEGENMITTELKOMBINATION DES VALSARTAN UND KALZIUMKANAL BLOCKER
- COMBINAISON ANTIHYPERTENSIVE A BASE DE VALSARTAN ET D'UN BLOQUANT DU CANAL DE CALCIUM
- (11) **1 097 108** (51) **C01G 1/00**
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNGEN UND TRENnung VON NANOPARTIKELN
- OPTICAL DEVICES AND SEPARATION OF NANOPARTICLES
- DISPOSITIFS OPTIQUES ET SEPARATION DES NANOPARTICULES
- (11) **1 097 524** (51) **H04B 7/005**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN SENDELEISTUNGSREGELUNG VON AUF EINEM VIELFACHZUGRIFFSKANAL ÜBERTRAGENEN SIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR FAST POWER CONTROL OF SIGNALS TRANSMITTED ON A MULTIPLE ACCESS CHANNEL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE RAPIDE DE SIGNAUX EMIS DANS UN CANAL A ACCES MULTIPLE
- (11) **1 098 905** (51) **C07K 14/47**
- (54) • RNA HELICASEN DIE DIE TERMINATION DER TRANSLATION BEEINFLUSSEN
- (11) **1 099 770** (51) **C22B 58/00**
- (54) • RAFFINIERUNGSVERFAHREN FÜR HOCHREINES GALLIUM ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSHALBLEITERN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
- REFINING PROCESS FOR HIGH PURITY GALLIUM FOR PRODUCING COMPOUND SEMICONDUCTOR AND APPARATUS FOR THE SAME
- PROCEDE DE PURIFICATION POUR GALLIUM TRES PUR UTILISE POUR UN COMPOSE SEMICONDUCTEUR ET SON DISPOSITIF
- (11) **1 100 829** (51) **C07K 16/28**
- (54) • VERWENDUNG VON BASILIXIMAB ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND HAUTERKRANKUNGEN
- USE OF BASILIXIMAB IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR SKIN DISEASES
- BASILIXIMAB UTILISE POUR TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE OU LES MALADIES CUTANÉES
- (11) **1 101 384** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITRÄUMIGEN UMGEHUNG FÜR AN MOBILSTATIONEN GERICHTE ANRUF
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE CONTOURNEMENT LONGUE DISTANCE POUR DES APPELS DESTINÉS À DES TÉLÉPHONES MOBILES
- (11) **1 103 000** (51) **G01S 3/808**
- (54) • SCHALLMESSSYSTEM ZUR MESSUNG DES STANDORTS UND DER TIEFE EINES UNTERIRDISCHEN ROHRS
- (11) **1 103 178** (51) **H04L 25/40**
- (54) • Zweidraht Steuerungs- und Überwachungssystem, insbesondere für die Bewässerung von begrenzten Grundflächen
- (11) **1 104 012** (51) **H01L 21/316**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Oxidschicht auf einem Halbleiterwafer
- Method for forming an oxide layer on semiconductor wafers
- Procédé de formation d'une couche d'oxyde sur une plaquette semiconductrice
- (11) **1 105 061** (51) **A61B 19/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES ENDOSKOPES
- METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING AN ENDOSCOPE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE ENDOSCOPE
- (11) **1 105 713** (51) **G01N 15/14**
- (54) • INSTRUMENT ZUR ANALYSE UND SELEKTIVEN VERTEILUNG VON OBJEKTPROBEN
- INSTRUMENT FOR ANALYSING AND SELECTIVELY DISPENSING SAMPLE OBJECTS
- INSTRUMENT PERMETTANT D'ANALYSER ET DE DISTRIBUER SELECTIVEMENT DES ECHANTILLONS D'OBJETS
- (11) **1 105 819** (51) **G06F 17/30**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARTOGRAPHIER DES FICHIERS DE DONNEES
- (11) **1 105 980** (51) **H04B 7/216**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG EINES PSEUDO-ZUFÄLLIGEN SIGNALS ZUR LOKALISIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR USING A PSEUDO-RANDOM SIGNAL FOR DETERMINING THE LOCATION OF A COMMUNICATION UNIT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN SIGNAL PSEUDO-ALEATOIRE POUR LOCALISER UNE UNITE DE COMMUNICATION

- (11) **1 107 544** (51) **H04M 1/247**
(54) • Verfahren und Terminal zur Definition von programmierbaren Tasten zur Auswahl von gewünschten Funktionen durch einen Benutzer eines Kommunikationsendgeräts
• Method and terminal of defining soft-keys for user selection of desired functions of a communication terminal
• Méthode et terminal de définition de touches programmables pour la sélection des fonctions désirées par l'utilisateur d'un terminal de communication
- (11) **1 108 023** (51) **C12N 15/12**
(54) • PAGE-4, GENE DU TYPE AU CHROMOSOME X EXPRIME DANS LA PROSTATE, LES TESTICULES ET L'UTERUS NORMAUX ET NEOPLASMIQUES ET UTILISATION DU DIT GENE
- (11) **1 108 227** (51) **G02B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KONFOKALEN LASER SCANNING MIKROSKOPS
• METHOD FOR OPERATING A CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE
• MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MICROSCOPE CONFOCAL, A BALAYAGE LASER
- (11) **1 109 308** (51) **H02P 25/08**
(54) • Regelung für eine geschaltete Reluktanzmaschine
• Switched reluctance machine control
• Commande d'un machine à reluctance commutée
- (11) **1 109 920** (51) **C12N 15/62**
(54) • FUSIONS-PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG ZUR MESSUNG VON PROTEASE-AKTIVITÄT
• FUSION PROTEINS USEFUL FOR MEASURING PROTEASE ACTIVITY
• PROTEINES DE FUSION UTILES POUR LA MESURE DE L'ACTIVITE DES PROTEASES
- (11) **1 110 086** (51) **G01N 33/53**
(54) • PRODUCTION D'ANTICORPS SPECIFIQUES D'UN MOTIF ET INDEPENDANTS DU CONTEXTE AU MOYEN DE BANQUES DE PEPTIDES UTILISEES COMME ANTIGENES
- (11) **1 110 268** (51) **H01P 3/08**
(54) • VERFAHREN ZUR SENKRECHTEN VERBINDUNG VON LEITERN IN EINER ANORDNUNG IM MIKROWELLENBEREICH
- (11) **1 111 948** (51) **H04Q 7/36**
(54) • Eine Methode und ein Apparat zum Betrieb eines zellularen Telekommunikationssystems
• A method and apparatus for operating a cellular radio telecommunications network
• Une méthode et un appareil pour la commande d'un système de télécommunications cellulaires
- (11) **1 112 494** (51) **G01N 33/543**
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN
- (11) **1 112 906** (51) **B60T 8/94**
(54) • Verfahren zur Erkennung und/oder Kompensation einer Leckage in einem hydraulischen Antiblockier-Brems- und/oder Antriebsschlupfregelungssystem
• Method for recognition of and/or compensation for a leakage within a hydraulic anti-lock braking and/or anti-spin regulation system
- Méthode pour la reconnaissance et/ou compensation d'une fuite dans un système de freinage hydraulique à antiblocage et/ou à antipatinage
- (11) **1 113 760** (51) **A61B 19/00**
(54) • SYSTEM VON BILDGESTEUERTEN ORTHOPÄDISCHEN ROBOTER-OPERATIONEN OHNE MARKEN-REFERENZSYSTEM
• SYSTEM FOR PERFORMING IMAGE DIRECTED ROBOTIC ORTHOPEDIC PROCEDURES WITHOUT A FIDUCIAL REFERENCE SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER DES OPERATIONS ORTHOPEDIQUES ROBOTISEES DIRIGÉES PAR IMAGE SANS SYSTEME DE REPERAGE DE CLICHE
- (11) **1 113 985** (51) **C01B 21/26**
(54) • HERSTELLUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID
- (11) **1 114 156** (51) **C12N 15/12**
(54) • TRANSFORMIERENDER WACHSTUMSFAKTOR BETA-9 (ZTGFS9) AUS SÄUGETIEREN
- (11) **1 114 542** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERTEILTER VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EIN VHF-NETZWERK
• DISTRIBUTED TRUNKING MECHANISM FOR A VHF NETWORK
• MECANISME DE LIAISON REPARTI POUR UN RESEAU VHF
- (11) **1 114 559** (51) **H04Q 3/00**
(54) • PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE UNITÉ DE COMMUTATION DISTANTE
- (11) **1 116 276** (51) **H01L 29/06**
(54) • SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH FIELD-FORMING REGIONS
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES REGIONS DE MISE EN FORME DE CHAMP
- (11) **1 116 284** (51) **H01M 2/10**
(54) • BATTERIEKARTEN-ANORDNUNG FÜR ELEKTROGERÄTE
• BATTERY CARD ASSEMBLY FOR ELECTRICAL APPARATUS
• ASSEMBLAGE À CARTES DE BATTERIE POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES
- (11) **1 116 343** (51) **H04B 7/01**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES
- (11) **1 117 599** (51) **B65D 81/28**
(54) • Biozides Verpackungssystem
• Biocidal Packaging System
• Système d'emballage biocide
- (11) **1 119 289** (51) **A61B 5/05**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER POTENTIALDIFFERENZ DES DARMS
• APPARATUS FOR MEASURING OF INTESTINAL POTENTIAL DIFFERENCE
• APPAREIL POUR MESURER LA DIFFÉRENCE DE POTENTIEL INTESTINALE
- (11) **1 120 111** (51) **A61K 9/20**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES WIRKSTOFFES IN EINER TABLETTE
• METHOD FOR STABILISING AN ACTIVE SUBSTANCE IN A TABLET
• METHODE DE STABILISATION D'UN AGENT ACTIVE DANS UN COMPRIME
- (11) **1 121 065** (51) **A61F 2/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ
- DEVICE FOR TREATING URINARY RETENTION
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA RETENTION D'URINE
- (11) **1 121 249** (51) **B41J 2/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• PROCESS OF FORMING A NOZZLE FOR AN INKJET PRINTHEAD
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BUSE POUR UNE TÊTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (11) **1 121 568** (51) **G01C 3/08**
(54) • LASERENTFERNUNGSMESSEUR UND NACHTSICHTVORRICHTUNG
• LASER RANGE FINDER AND NIGHT VISION DEVICE
• TELEMETRE LASER ET DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE
- (11) **1 121 754** (51) **H03H 17/02**
(54) • SCHNELLE FALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER UNGERADEN TRANSFORMATION
- (11) **1 122 584** (51) **G02F 1/1333**
(54) • Method of fabricating a liquid crystal display substrate
- (11) **1 122 903** (51) **H04J 3/08**
(54) • Procédé d'identification d'une route actuelle des chemins dans des réseaux de télécommunication du type MS-SPRING
- (11) **1 123 045** (51) **A61B 8/12**
(54) • ANORDNUNG ZUR INTRALUMINALEN BILDGEBUNG
• IMPROVED SYSTEM FOR INTRALUMINAL IMAGING
• AMÉLIORATION APPORTÉE À UN SYSTÈME D'IMAGERIE INTRALUMINALE
- (11) **1 123 606** (51) **H04L 12/14**
(54) • ABRECHNUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• CHARGING METHOD IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- (11) **1 124 007** (51) **D21F 5/00**
(54) • POLLUTION PREVENTION METHOD FOR CYLINDRICAL DRYERS USED IN PAPER MACHINES
- (11) **1 124 550** (51) **A61K 31/34**
(54) • VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SELEKTIVE KREBS-CHEMOTHERAPIE
• USES AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVE CANCER CHEMOTHERAPY
• UTILISATIONS ET COMPOSITIONS POUR CHIMIOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE SELECTIVE
- (11) **1 124 918** (51) **C10M 105/74**
(54) • VERWENDUNG VON PHOSPHATESTERHALTIGEN BASISÖLEN ALS FLUGZEUG-HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT
• USE OF PHOSPHATE ESTER BASE STOCKS AS AIRCRAFT HYDRAULIC FLUIDS
• UTILISATION DE SOLUTIONS À BASE D'ESTER PHOSPHORIQUE COMME FLUIDE HYDRAULIQUE D'AÉRONEF
- (11) **1 125 121** (51) **G01N 29/02**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDES DESTINÉS AU CONTRÔLE D'UN TRAITEMENT PAR ÉNERGIE SONIQUE

- (11) **1 127 199** (51) **E03F 5/00**
(54) • DISPOSITIF DE PURIFICATION DES EAUX DESTINEES AUX BASSINS COLLECTEURS POUR EAUX USEES
- (11) **1 127 444** (51) **H04M 3/42**
(54) • Verfahren und System zur Vermittlung von Sitzungen und Anrufen
- (11) **1 129 465** (51) **H01J 23/07**
(54) • ELEKTRONENHOHLSTRAHL-SCHALT-RÖHRE MIT HOHER SPANNUNGSFESTIGKEIT UND STROMREGELUNG
- (11) **1 133 335** (51) **A63B 21/072**
(54) • Sicherheitsvorrichtung zum Positionieren von Hanteln
• Barbell and dumbbell safety spotting apparatus
• Appareil de sécurité pour la remise en place des haltères et des barres à disques
- (11) **1 133 686** (51) **G01N 7/00**
(54) • SCHWEFELWASSERSTOFFDETEKTION IN ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN
• HYDROGEN SULFIDE DETECTION IN ALCOHOLIC BEVERAGES
• DETECTION DE SULFURE D'HYDROGENE DANS DE BOISSONS ALCOOLISEES
- (11) **1 135 188** (51) **A61N 1/30**
(54) • IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MATERIALVERTRÄGLICHEN ANTI-MIKROBIELLEN WIRKSTOFF
- (11) **1 137 436** (51) **A61K 39/395**
(54) • Stimulierung von T-Zellen gegen Selbst-antigene unter Verwendung von CTLA-4 inhibierenden Wirkstoffen
• Stimulation of T-cells against self antigens using CTLA-4 blocking agents
• Stimulation de lymphocytes T contre des autoantigènes au moyen d'agents bloquants CTLA-4
- (11) **1 137 785** (51) **C12N 15/57**
(54) • STREPTOKOKKEN-C5a-PEPTIDASE-IMPF-STOFF
- (11) **1 137 937** (51) **G01N 33/483**
(54) • VERWENDUNG VON HAAREN ZUM NACHWEIS VON BRUSTKREBS, PROSTATAKREBS ODER ALZHEIMERKRANKHEIT
• USING HAIR FOR DETECTING BREAST CANCER, PROSTATE CANCER OR ALZHEIMER DISEASE
• UTILISATION DE CHEVEUX OU DE POILS POUR DETECTER LE CANCER DU SEIN, LE CANCER DE LA PROSTATE OU LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 140 104** (51) **A61K 31/55**
(54) • BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT DURCH ERHÖHUNG DES CYTIDIN-SPIEGELS IN VIVO
• TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY INCREASING CYTIDINE LEVELS IN VIVO
• TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR AUGMENTATION DES NIVEAUX DE CYTIDINE IN VIVO
- (11) **1 140 198** (51) **A61K 9/00**
(54) • VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON ZYTOTOXISCHEN ARZNEIMITTELN
• USE OF HYALURONAN FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE ENHANCEMENT OF THE EFFICACY OF CYTOTOXIC DRUGS
- UTILISATION D'HYALURONAN POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT A ACCROITRE L'EFFICACITE DES AGENTS CYTOTOXIQUES
- (11) **1 140 997** (51) **C07K 14/295**
(54) • ANTIGENES DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS
- (11) **1 141 005** (51) **C07K 14/47**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN VON HIF-1-ALPHA
• METHOD FOR IDENTIFYING HIF-1ALPHA MODULATORS
• METHODES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DU FACTEUR INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE HIF-1ALPHA
- (11) **1 141 260** (51) **C12N 9/54**
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN, MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURENREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION
- (11) **1 142 256** (51) **H04L 29/06**
(54) • GESICHERTES ENDGERÄT MIT CHIPKARTENLESER ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM SERVER ÜBER INTERNET
- (11) **1 142 994** (51) **C12N 9/78**
(54) • HITZESTABILE KREATINAMIDINOHYDROLASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 143 696** (51) **H04N 1/047**
(54) • Bildverarbeitungsgerät, -schaltkreis und -verfahren
- (11) **1 143 889** (51) **A61F 6/22**
(54) • BIOLOGISCHE VERSCHLUSS-VORRICHTUNG
• BIOLOGICAL OCCLUDING DEVICE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION BIOLOGIQUE
- (11) **1 143 957** (51) **A61K 31/195**
(54) • MEK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIS
• INHIBITEURS DE LA MEK POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE
- (11) **1 147 261** (51) **E01F 15/04**
(54) • Leitplankenpfosten mit Sollbruchstelle für Schienenende.
• Breakaway support post for highway guardrail end treatment.
• Montant de support susceptible de se rompre pour équiper les extrémités de glissières de sécurité d'autoroutes.
- (11) **1 147 406** (51) **G01N 23/203**
(54) • Tragbares Röntgengerät mit asymmetrisch angeordneten Rückstreuungsdetektoren
• Hand-holdable X-ray device with asymmetrically disposed backscatter detectors
• Dispositif à rayons X comprenant des capteurs à rétrodiffusion disposés de manière asymétrique
- (11) **1 148 129** (51) **C12N 15/19**
(54) • BETACELLULIN-VERÄNDERUNG
- (11) **1 148 872** (51) **A61K 9/22**
(54) • STABILE ARZNEIFORMULIERUNGEN ENTHALTEND PRAVASTATIN OR ATORVASTATIN
• STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING PRAVASTATIN OR ATORVASTATIN
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT DE LA PRAVASTATINE OU DE L'ATORVASTATIN
- (11) **1 156 602** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER FOR A COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 161 811** (51) **H04L 9/00**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFRAGE ET DE DECHIFFRAGE DE DONNEES
- (11) **1 167 541** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Daten zur päsymptomatischen oder pränatalen Diagnose von Typ 1 Neurofibromatose
• Method for obtaining data for the pre-symptomatic or prenatal diagnosis of neurofibromatosis typ 1
• Procédé de d'obtention de données pour le diagnostique pré-symptomatique ou prénatal de la neurofibromatose de type 1
- (11) **1 168 831** (51) **H04N 5/232**
(54) • Kamerakalibrierungsverfahren
• Method for camera calibration
• Procédé de calibration de caméra
- (11) **1 170 912** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Interception de la voix dans un système de commutation mobile
- (11) **1 173 432** (51) **C07D 401/04**
(54) • PIPERIDIN-INDOL DERIVATE MIT 5-HT6 AFFINITÄT
- (11) **1 176 768** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von Paketen mit einem Grenzeanzeiger
• Procédé et dispositif pour stocker des paquets ayant un indicateur de limite
- (11) **1 191 337** (51) **G01N 33/68**
(54) • Essai immunologique pour la détection du C-peptide humain ainsi qu'une trousse de détection correspondante
- (11) **1 191 450** (51) **G06F 13/00**
(54) • System um Geräte, die mit einem Netzwerk verbunden sind, zu verwalten
• SYSTEM FOR MANAGING DEVICES CONNECTED TO A NETWORK
• SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS RACCORDES A UN RESEAU
- (11) **1 191 806** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Basisstation Auswahl am Navigationspfad entlang in einem dualmodus mobilen Klient-Endgerät.
• Choix de stations de base sur un chemin de navigation pour un terminal client mobile bi-mode.
- (11) **1 194 739** (51) **G01C 21/20**
(54) • Mobiles Navigationssystem
• Mobile navigation system
• Système de navigation mobile
- (11) **1 197 231** (51) **A61L 15/36**
(54) • Article absorbent pour le contrôle de la flore normale de la peau
- (11) **1 198 039** (51) **H01S 3/0941**
(54) • SOLID STATE LASER APPARATUS
- (11) **1 198 524** (51) **C09D 5/00**
(54) • GETRÄNKEBEHÄLTER, DER MIT EINEM WÄRME- ODER STRAHLENGEHÄRTETEN ÜBERZUG GESCHMIERT IST
• BEVERAGE CONTAINER LUBRICATED WITH A COATING THAT IS THERMALLY OR RADIATION CURED

- *RECIPIENT DE BOISSONS LUBRIFIE AU MOYEN D'UN REVETEMENT LUBRIFIANT DURCI THERMIQUEMENT OU PAR RAYONNEMENT*
- (11) **1 210 792** (51) **H04L 12/18**
- (54) • EIN VON EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK GESTEUERTES MULTICAST
- INTELLIGENT NETWORK CONTROLLED MULTICAST
- (11) **1 212 810** (51) **H01Q 21/00**
- (54) • NIEDRIGE PREISWERTE ANTENNE MIT HOHEM GEWINN UND SYSTEM FÜR MOBILE PLATTFORMEN
- (11) **1 219 493** (51) **B60L 11/14**
- (54) • DYNAMOTOR FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER REGELUNG
- (11) **1 219 901** (51) **F24C 7/06**
- (54) • Gargerät
- Cooking apparatus
- Appareil de cuisson
- (11) **1 227 840** (51) **A61K 39/39**
- (54) • Vaccins génétiques avec adjuvant
- (11) **1 234 704** (51) **B60J 7/16**
- (54) • Un véhicule automobile avec un toit rigide escamotable
- (11) **1 237 132** (51) **G07F 19/00**
- (54) • Elektronische Transaktionen
- (11) **1 249 160** (51) **A01K 67/027**
- (54) • FÜR RHEUMATISCHE ARTHRITIS ANFÄLLIGES MODELLTIER
- (11) **1 253 996** (51) **B25H 7/00**
- (54) • Verfahren zum Anzeigen eines Durchschneidungsmusters mittels einer Lichtkolonne
- METHOD FOR INDICATING A PATTERN OF INTERSECTION USING A LIGHT COLUMN
- PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LA CONFIGURATION D'UNE INTERSECTION A L'AIDE D'UNE COLONNE LUMINEUSE
- (11) **1 254 937** (51) **C09J 7/02**
- (54) • Komponentenklebersystem
- Component adhesive system
- Système adhésif à composants
- (11) **1 255 386** (51) **H04L 25/02**
- (54) • Leitungsentzerrer zur Kompensation von Droop-Effekten
- (11) **1 258 033** (51) **H01L 21/28**
- (54) • HERSTELLUNG EINER WOLFRAM-GATEELEKTRODE
- TUNGSTEN GATE ELECTRODE METHOD
- FORMATION D'UNE ELECTRODE DE GRILLE EN TUNGSTENE
- (11) **1 258 930** (51) **H01L 43/12**
- (54) • Herstellungsverfahren für einen magnetischen Tunnelübergang
- Fabrication method for a magnetic tunneling junction
- Méthode de fabrication pour un jonction à effet tunnel magnétique
- (11) **1 259 042** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Gesicherte Internet-Zwischenablage
- (11) **1 266 426** (51) **H01Q 1/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HOCHFREQUENZANTENNE AUS LEITFÄHIGEN TINTEN
- (11) **1 267 742** (51) **A61B 19/00**
- (54) • HALTER FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT
- SURGICAL INSTRUMENT SUPPORT
- SUPPORT D'INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (11) **1 271 715** (51) **H01R 33/46**
- (54) • BULB SOCKET ASSEMBLY
- (11) **1 271 867** (51) **H04L 25/03**
- (54) • Equalization in the presence of intermittent fluctuations in the characteristic of a transmission line
- (11) **1 275 902** (51) **F23J 13/02**
- (54) • Conduite d'air et de fumées adaptée au nettoyage actif d'une toiture
- (11) **1 281 547** (51) **B60J 1/18**
- (54) • Klappdach eines Hardtop-Fahrzeuges mit einer Entwässerungsanordnung
- Folding roof of a hardtop vehicle with a water drainage arrangement
- Toit pliant d'un véhicule avec un hardtop muni d'un dispositif d'égouttage
- (11) **1 281 722** (51) **C08B 37/08**
- (54) • HYALURONSÄUREGEL UND DAS GEL ENTHALTENDES MEDIZINISCHES MATERIAL
- HYALURONIC ACID GEL AND MEDICAL MATERIAL CONTAINING THE SAME
- GEL DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET PRODUIT MEDICAL LE CONTENANT
- (11) **1 284 824** (51) **D21D 1/22**
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REFINERS ZUM RAFFINIEREN EINER PAPIERFASERSUSPENSION UND REFINERSYSTEM
- METHOD OF OPERATING A PAPER PULP REFINER AND PAPER PULP REFINER SYSTEM
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN RAFFINEUR POUR PATE A PAPIER ET SYSTÈME DE RAFFINAGE
- (11) **1 287 359** (51) **G01N 33/543**
- (54) • SILIZIUM BESCHICHTETE NANOPARTIKELN
- SILICA COATED NANOPARTICLES
- NANOPARTICULES ENROBÉES DE SILICE
- (11) **1 289 217** (51) **H04L 27/24**
- (54) • Kommunikation mittels Wechselstromhalbwellen
- Communication using alternative current half-waves
- Communication utilisant de demi-ondes à courant alternatif
- (11) **1 292 964** (51) **H01J 35/10**
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE RÖNTGENRÖHRE MIT DREHANODE
- (11) **1 293 349** (51) **B41J 11/00**
- (54) • Verfahren zur Einstellung/Änderung der Druckbedingungen und dazugehörige Programm, Druckverfahren, Drucker und Steuergerät
- Printing condition setting/changing method and corresponding program, printing method, printer and control device
- Procédé pour spécifier/changer les conditions d'impressions et logiciel, procédé pour imprimer, imprimante et appareil de commande correspondants
- (11) **1 293 836** (51) **G03F 9/00**
- (54) • Appareil d'exposition pour un substrat en forme de ruban avec un dispositif de correction des méandres
- (11) **1 294 045** (51) **H01Q 1/24**
- (54) • Antennenteilung von Basisstationen eines Telekommunikationnetzes
- (11) **1 294 076** (51) **H02K 3/12**
- (54) • Statorwicklungen eines Generators und entsprechendes Herstellungsverfahren
- (11) **1 299 265** (51) **B60R 16/02**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM BEABSTANDETEN ABFRAGEGERÄT
- SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A REMOTE TERMINAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE UN VEHICULE ET UN TERMINAL DISTANT
- (11) **1 301 448** (51) **C04B 35/109**
- (54) • FUSED Al₂O₃-Y₂O₃-ZrO₂ EUTECTIC ABRASIVE PARTICLES, ABRASIVE ARTICLES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- PARTICULES ABRASIVES EUTECTIQUES FUSIONNEES A BASE D'Al₂O₃-Y₂O₃-ZrO₂, ARTICLES ABRASIFS, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES
- (11) **1 303 191** (51) **A01N 63/02**
- (54) • Verwendung von Zusammensetzungen zum Auslösen der Fütterung von Fischen.
- (11) **1 307 104** (51) **A01N 65/00**
- (54) • EINE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ALS WIRKSTOFF VERSEIFTES PFLANZENÖL ENTHÄLT
- A COMPOSITION COMPRISING SAPONIFIED VEGETABLE OIL AS AN ACTIVE MATERIAL
- COMPOSITION CONTENANT DE L'HUILE VEGETALE SAPONIFIEE COMME INGREDIENT ACTIF
- (11) **1 307 870** (51) **G09F 3/03**
- (54) • SICHERHEITSSIEGEL MIT EINEM FINGERGRIF
- SCELLE DE SECURITE MUNI D'UN MANCHON POUR LES DOIGTS
- (11) **1 308 389** (51) **B65B 35/46**
- (54) • Vorrichtung zum Transferieren von Blisterverpackungen und dergleichen von einer Schneideanlage zu einer Zuführlinie einer Verpackungsmaschine
- (11) **1 313 199** (51) **H02K 5/173**
- (54) • Hermetischer Motor und Verfahren zu seiner Herstellung
- Sealed motor and method for producing the same
- Moteur hermétique et son procédé de fabrication
- (11) **1 314 779** (51) **C12N 9/76**
- (54) • ATEMWEGSPEZIFISCHE, TRYPSIN-ÄHNLICHE ENZYME UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
- ENZYMES DE TYPE TRYPSINE PROPRES AUX VOIES RESPIRATOIRES ET PROCEDE LES UTILISANT
- (11) **1 316 398** (51) **B28D 1/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Platten die mit dünnen Scheiben aus steinartigem Material überzogen sind
- Method for making panels covered with thin slices of stony material
- Procédé de fabrication de panneaux recouverts de tranches minces de matériau pierreux
- (11) **1 318 823** (51) **A61K 35/56**
- (54) • IMMUNOMODULATORISCHE LIPID EXTRACTE AUS MUSCHELN

- IMMUNOMODULATORY LIPID EXTRACT FROM MUSSELS
- EXTRAIT DE LIPIDE DES MOULES IMMUNOSTIMULATOIRE
- (11) **1 320 790** (51) **G05G 1/14**
- (54) • DOPPELPEDALVORRICHTUNG
- DOUBLE PEDAL DEVICE
- DISPOSITIF A PEDALES DOUBLE
- (11) **1 329 755** (51) **G02B 6/43**
- (54) • Methode zur Herstellung optoelektronischer Bauteile für optische Parallelverbindungen
- Method for manufacturing opto-electronic devices for parallel optics interconnections
- Procédé de fabrication de composants opto-électroniques pour des interconnexions optiques parallèles
- (11) **1 334 404** (51) **G02F 1/167**
- (54) • ELEKTRISCH/MAGNETISCH GESTEUERTE PARTIKELANORDNUNG
- ELECTRICALLY/MAGNETICALLY RESPONSIVE PARTICLE ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE PARTICULES A SENSIBILITE ELECTRIQUE/MAGNETIQUE
- (11) **1 334 647** (51) **H05K 1/14**
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT CARRIER
- (11) **1 339 286** (51) **A01N 63/00**
- (54) • BAKTERIEN-INOKULA ZUR PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERUNG
- (11) **1 341 430** (51) **A47G 19/22**
- (54) • GÖBELET LIMITEUR DE DEBIT
- (11) **1 345 720** (51) **B22D 11/124**
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KÜHLUNG IN STRANGGIESSKOKILLEN
- PROCESS FOR OPTIMIZING COOLING IN CONTINUOUS CASTING MOLD
- PROCEDE D'OPTIMISATION DU REFROIDISSEMENT DANS UN MOULE DE COULEE CONTINUE
- (11) **1 347 852** (51) **B22F 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-KRISTALLINER STRUKTUREN
- METHOD OF FORMING NANO-CRYSTALLINE STRUCTURES
- PROCEDE DE FORMATION DE STRUCTURES NANOCRISTALLINES
- (11) **1 351 033** (51) **G01B 11/00**
- (54) • Dreidimensionale Randlokalisierung unter Anwendung von seitlicher Beleuchtung
- Side lit 3D edge location
- Localisation tridimensionnelle d'un bord sous illumination laterale
- (11) **1 360 227** (51) **C08K 3/34**
- (54) • KAUTSCHUKMISCHUNG AUF DER BASIS EINES DIENELASTOMERS UND EINES VERSTÄRKENDEN SILICIUMCARBIDS
- (11) **1 365 544** (51) **H04L 12/44**
- (54) • Procédé et dispositif passerelle
- (11) **1 365 788** (51) **A61K 38/36**
- (54) • THROMBOMODULIN ANALOGS FOR USE IN RECOVERY OF SPINAL CORD INJURY
- (11) **1 367 767** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Überwachungssystems
- Method and apparatus for configuring a monitoring system
- Procédé et dispositif pour configuration d'un système de surveillance
- (11) **1 368 760** (51) **G06Q 30/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INHALTEN FÜR BENUTZER
- (11) **1 368 917** (51) **H04B 17/00**
- (54) • VERFAHREN UND FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT ZUR LEISTUNGSDETEKTION EINES VIELFACHTRÄGERSIGNALS
- METHOD FOR POWER DETECTION OF MULTICARRIER SIGNALS AND RADIO TRANSMISSION UNIT
- PROCEDE SERVANT A DETECTER LA PUISSANCE DE SIGNAUX DE MULTIPORTEUSES ET EMETTEUR RADIO
- (11) **1 369 646** (51) **F24D 3/14**
- (54) • Knob plate for fixing of pipes and process for its manufacturing
- (11) **1 372 164** (51) **H01F 6/00**
- (54) • Supraleitender Magnet aus einem Hochtemperatur-Supraleitervollkörper und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **1 380 507** (51) **B65B 13/16**
- (54) • Bindemaschine
- (11) **1 383 051** (51) **G06F 17/30**
- (54) • VORBEREITUNGSPROGRAMM FÜR PERSÖNLICHE BANNER
- PERSONAL BANNER PREPARATION PROGRAM
- PROGRAMME DE PREPARATION DE BANDEAU PERSONNEL
- (11) **1 389 959** (51) **A61B 17/00**
- (54) • DISPOSITIF DE CAPTURE D'EMBOLIES A PROFIL COMPACT
- (11) **1 390 699** (51) **G01F 11/00**
- (54) • PROCEDE DE DOSAGE DE MATIERE EN PARTICULES
- (11) **1 397 568** (51) **E04F 15/04**
- (54) • Bausatz aus mehreren Platten mit Einschiebe-Steckprofil und Verfahren zum Verriegeln der Platten
- Set of panels comprising an interlocking snap-in profile and method of interlocking the panels
- Jeu de pièces de plaques à profil enfichable et procédé de verrouillage des plaques
- (11) **1 401 431** (51) **A61K 31/404**
- (54) • VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN WACHSTUMSHORMON-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE MIT EINEM ÜBERSCHUSS AN hGH VERBUNDEN SIND
- USE OF HUMAN GROWTH HORMONE ANTAGONISTS FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH AN EXCESS OF hGH
- UTILISATION DES ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UN EXES DE hGH
- (11) **1 401 679** (51) **B60R 1/02**
- (54) • MIROIR DE VEHICULE
- (11) **1 405 610** (51) **A61C 7/00**
- (54) • Vorrichtung zur orthodontischen Korrektur
- Appliance for orthodontic correction
- Dispositif pour correction orthodontique
- (11) **1 410 992** (51) **B65B 27/08**
- (54) • Ausrichtvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Produkten in eine automatische Verpackungsmaschine
- (11) **1 414 133** (51) **H02K 5/04**
- (54) • Motorgehäuse
- Carter d'un moteur
- (11) **1 416 942** (51) **A61K 31/785**
- (54) • AMINPOLYMERE ZUR BEHANDLUNG VON GICHT UND ZUR SENKUNG DES HARN-SÄUREGEHALTES
- AMINE POLYMERS FOR TREATING GOUT AND BINDING URIC ACID
- AMINOPOLYMERES POUR TRAITER LA GOUTTE ET POUR FIXER L'ACIDE URIQUE
- (11) **1 422 804** (51) **G01R 31/36**
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Schätzung des Ladungszustands einer Sekundärzelle
- State of charge estimating apparatus and method for a secondary cell
- Appareil et méthode pour évaluer l'état de charge d'une pile secondaire
- (11) **1 422 884** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Netzwerkeinheiten zur Verwendung in und Organisation von Kaskaden-systemen
- (11) **1 423 539** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NACHWEISVERFAHREN MIT BIOCHIP
- DETECTION METHOD WITH BIOCHIP
- PROCEDE DE DETECTION SUR BIOPUCE
- (11) **1 424 997** (51) **A61K 9/20**
- (54) • FORME POSOLOGIQUE AMINOACIDIQUE À LIBERATION PROLONGÉE
- (11) **1 427 887** (51) **E01C 5/20**
- (54) • Sechseckiges Pflasterelement
- Hexagonal paving element
- Panneau de pavage hexagonal
- (11) **1 430 486** (51) **G12B 21/08**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UN ECHANTILLON AVEC UN MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE
- (11) **1 434 483** (51) **A01K 67/00**
- (54) • NUKLEINSÄUREN KODIEREND MITEINANDER VERBUNDENE CHROMO/FLUORESCENZDOMÄNEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- NUCLEIC ACIDS ENCODING LINKED CHROMO/FLUORESCENT DOMAINS AND METHODS FOR USING THE SAME
- (11) **1 438 588** (51) **G01N 33/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER PRÄADIPOZYTEN DIFFERENZIERUNG
- (11) **1 442 732** (51) **A61F 2/44**
- (54) • Spondylodeseimplantat
- An interbody spinal fusion implant
- Arthrodesse intersomatique du rachis
- (11) **1 447 480** (51) **E02F 3/39**
- (54) • Working machine
- Engin de travaux publics
- (11) **1 448 201** (51) **A61K 31/495**
- (54) • N-(INDOLCARBONYL-)PIPERAZINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT
- N-(INDOLCARBONYL-)PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY
- DERIVES DE N-(INDOLCARBONYL-)PIPERAZINE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 449 867** (51) **C08J 5/18**
- (54) • FENSTER AUS BIAXIAL ORIENTIERTEN FOLIEN AUS POLYMILCHSÄURE-HARZ
- WINDOW OF POLYLACTIC ACID BASED RESIN FILMS
- FENETRES DE FILMS DE RESINE A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ORIENTES BIAxiaLEMENT

- (11) **1 452 482** (51) **C01B 6/21**
(54) • *Process for production of sodium borohydride from sodium aluminium hydride*
- (11) **1 453 549** (51) **A61L 15/26**
(54) • *PANSEMENTS A CAVITES EN MOUSSE DE POLYURETHANE*
- (11) **1 458 280** (51) **A61B 3/10**
(54) • *ABERROMETER*
• *ABERROMETER*
• *ABERROSCOPE*
- (11) **1 463 499** (51) **A61K 31/4045**
(54) • *BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZIRKADIANEN RHYTHMUS*
• *TREATING CIRCADIAN RHYTHM DISRUPTIONS*
- (11) **1 464 080** (51) **H01L 21/98**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A BONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION*
- (11) **1 467 879** (51) **B60H 1/00**
(54) • *HEIZ-/KÜHLKREISLAUF FÜR EINE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS, KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
- (11) **1 473 976** (51) **H05B 37/02**
(54) • *Schnittstelle für Digitale- und Netzspannungssignale und Verfahren zur Auslegung solch einer Schnittstelle*
• *Interface for digital and power line control signals and method for dimensioning such an interface*
• *Interface pour signaux de commande digitaux ou signaux de commande par le réseau et méthode de dimensionnement d'un tel interface*
- (11) **1 482 313** (51) **G01R 1/067**
(54) • *SONDE VOM KAPAZITÄTSLASTTYP UND TESTVORRICHTUNG WELCHE DIESE SONDE ENTHÄLT*
- (11) **1 483 008** (51) **A61M 25/00**
(54) • *SKLEROSIERUNGSKATHETER ZUR SKLEROSIERUNG VON BLUTGEFÄßEN INSBESONDERE VENEN*
- (11) **1 486 199** (51) **A61Q 15/00**
(54) • *Desodorierende alkoholische Aerosolzusammensetzung enthaltend Zinksalicylat*
• *Alcoholic aerosol deodorant composition containing zinc salicylate*
• *Composition déodorante aérosol alcoolique contenant le salicylate de zinc*
- (11) **1 486 205** (51) **A61K 31/16**
(54) • *Verwendung von antikonvulsiven Aminosäure zur Behandlung von Migräne*
• *Use of anticonvulsant aminoacids for the treatment of migraine*
• *Utilisation d'acides aminés anticonvulsifs pour le traitement de la migraine*
- (11) **1 486 206** (51) **A61K 31/16**
(54) • *Verwendungen von antikonvulsiven Aminosäure zur Behandlung bipolarer Erkrankungen*
• *Uses of anticonvulsant aminoacids for the treatment of bipolar disorders*
• *Utilisations d'acides aminés anticonvulsifs pour traiter les désordres bipolaires*
- (11) **1 492 654** (51) **B27K 3/30**
(54) • *Verwendung einer wässrigen Lösung mit einem oder mehreren Bifluoriden zur Verbesserung des Trocknungsprozesses von Frischholz*
• *Use of an aqueous solution of one or more bifluorides for improving the drying process of green wood*
• *Utilisation d'une solution aqueuse d'un ou plusieurs bifluorides pour améliorer le procédé de séchage de bois vert*
- (11) **1 495 150** (51) **C22C 38/44**
(54) • *HOCHWERTIGER ROSTFREIER DUPLEXSTAHL MIT STARK UNTERDRÜCKTER BILDUNG VON INTERMETALLISCHEN PHASEN UND HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, VERSPRÜGUNGSBESTÄNDIGKEIT, GIESSBARKEIT UND WARMUMFORMBARKEIT*
- (11) **1 495 339** (51) **G01R 31/319**
(54) • *SYSTEME DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS A UNITE D'INTERFACE FACILEMENT REMPLAÇABLE*
- (11) **1 495 647** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Antennenanpassung zur Verwaltung der aktiven Menge in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Antenna adaptation to manage the active set in a cellular communications system*
• *Adaptation d'antenne permettant la gestion d'un ensemble actif dans un système de communications cellulaire*
- (11) **1 511 859** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *DIAGNOSE ABNORMALER BLUTZUSTÄNDE BASIEREND AUF POLYMORPHISMEN DES GLYCOPROTEIN VI GENS*
- (11) **1 515 930** (51) **C07C 17/26**
(54) • *SYNTHESE VON HEXAFLUORPROPYLEN*
- (11) **1 516 162** (51) **G01F 11/02**
(54) • *VERDRÄNGERPUMPE SOWIE EINE DIE VERDRÄNGERPUMPE AUFWEISENDE VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN MINDESTENS EINER FLIESSÄHIGEN KOMPONENTE*
- (11) **1 516 701** (51) **B25F 5/02**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Winkelschraubers*
• *Method of manufacturing an angle-type screwdriver*
• *Procédé de fabrication d'un tournevis à tête angulaire*
- (11) **1 518 005** (51) **C23C 14/24**
(54) • *CHAMBRE D'EVAPORATION DE MATÉRIAUX SOUS VIDE A POMPAGE DIFFÉRENTIEL*
- (11) **1 523 240** (51) **A22C 13/00**
(54) • *READY-TO-FILL PRE-MOISTENED ANTIMICROBIAL POLYMER-BASED FOOD CASING*
- (11) **1 524 538** (51) **G02B 6/42**
(54) • *Connecteur optique, dispositif de support de l'élément optique, et structure de la section de montage d'un connecteur optique*
- (11) **1 527 006** (51) **B65H 18/26**
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES AUFFÜHRSTREIFENS EINER MATERIALBAHN AUF EINE WICKELVORRICHTUNG UND WICKELVORRICHTUNG*
- (11) **1 527 394** (51) **G06F 13/42**
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINES SENSORS*
• *SENSOR AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE SENSOR*
• *CAPTEUR ET PROCÉDE DE CONTRÔLE D'AU MOINS UN CAPTEUR*
- (11) **1 528 732** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Method and System for providing communications security*
• *Procédé et système pour fournir la sécurité des communications*
- (11) **1 529 342** (51) **H03K 5/1252**
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRBEFREIUNG VON MESSIGNALEN*
- (11) **1 531 488** (51) **H01J 65/04**
(54) • *Lampe à fluorescence avec cavité rentrante*
- (11) **1 531 964** (51) **B23K 26/08**
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DÜSENARTIGEN AUSBRÜCHEN IN SPRÜHHARMEN FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *METHOD OF PRODUCING NOZZLE-TYPE OPENINGS IN SPRAY ARMS FOR DISHWASHER MACHINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUVERTURES EN FORME DE BUSES DANS DES BRAS GICLERS DE LAVE-VAISSELLE*
- (11) **1 532 828** (51) **H04Q 7/22**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON BERICHTEN FÜR SMS-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- (11) **1 533 430** (51) **E04B 1/80**
(54) • *Vacuum insulation panel*
- (11) **1 533 536** (51) **F16D 55/36**
(54) • *Bremse für ein Flugzeugrad, gebremstes Flugzeugrad, sowie Landegestell mit einem solchen Flugzeugrad*
• *Brake for an aircraft wheel, braked aircraft wheel, and landing gear with such an aircraft wheel*
• *Frein pour roue d'aéronef, ensemble de roue freinée d'aéronef, et atterrisseur comportant une telle roue d'aéronef*
- (11) **1 533 745** (51) **G06K 9/20**
(54) • *Bildverarbeitungsanordnung, dafür geeignetes Steuerungsverfahren sowie Programm*
- (11) **1 534 593** (51) **B65C 9/46**
(54) • *SYSTEM ZUM ETIKETTIEREN EINES ARZNEIMITTELBEHÄLTERS MIT EINEM GEFALTETEN ETIKETT*
- (11) **1 544 374** (51) **E04F 11/16**
(54) • *Treppenstufenverkleidung mit Verkleidungselementen in Form einer Granulatschicht mit mineralischen Substanzen, Treppe mit einer solchen Verkleidung und Verwendung einer solchen Verkleidung*
• *Covering for stair treads with covering elements in the form of a granular layer comprising mineral substances, stair with such a covering and use of such a covering*
• *Revêtement de marches d'escalier avec des éléments de revêtement sous la forme de couche de granulats comprenant des substances minérales, escalier avec un tel revêtement et usage d'un tel revêtement*
- (11) **1 544 719** (51) **G06F 3/023**
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und Dateneingabeverfahren*

- Information processing apparatus and data input method
- Appareil de traitement de l'information et procédé d'entrée des données
- (11) **1 545 365** (51) **A61B 19/00**
- (54) • System zur Positionierung einer medizinischen Vorrichtung
- Medical device positioning system
- Système de positionnement d'instruments médicaux
- (11) **1 547 785** (51) **B41J 2/175**
- (54) • Flüssigkeitsbehälter
- Liquid container
- Conteneur de liquide
- (11) **1 550 442** (51) **A61K 31/198**
- (54) • COMPOSITION POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'EXPRESSION D'UN SYMPTOME CLINIQUE DANS UNE MALADIE CAUSEE PAR UN DISFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL
- (11) **1 553 816** (51) **A01G 9/24**
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTZIEHEN VON WÄRMER UND/ODER FEUCHTER LUFT AUS EINEM ZUMINDEST TEILWEISE GESCHLOSSENEM GEWÄCHSHAUS
- (11) **1 553 881** (51) **A61B 17/32**
- (54) • Druck- und Scherkraftmikrosensor und Endstück einer chirurgischen Vorrichtung
- Pressure and shear-stress microsensor and surgical instrument end tool
- Micro-capteur d'effort en cisaillement et en pression et outil terminal d'un instrument chirurgical
- (11) **1 556 653** (51) **F25B 39/02**
- (54) • Kühltssystem mit einem Verdampfer
- Refrigeration system with evaporator
- Système de réfrigération avec un évaporateur
- (11) **1 558 252** (51) **C07D 491/048**
- (54) • SUBSTITUIERTE FURO[2,3-B]PYRIDIN DERIVAT
- SUBSTITUTED FURO [2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES
- DERIVES DE FURO[2,3-B]PYRIDINE SUBSTITUES
- (11) **1 563 535** (51) **H01L 21/78**
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITER ANORDNUNG DURCH EIN PLASMAÄTZVERFAHREN
- METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE BY A PLASMA PROCESSING METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PAR UN PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (11) **1 573 891** (51) **H02M 7/539**
- (54) • CONVERTISSEUR A RESONANCE ET PROCEDE POUR ALIMENTER DES CHARGES VARIABLES
- (11) **1 575 832** (51) **B65B 41/18**
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE VERPACKUNGSMATERIAL MIT DIESEN INFORMATIONEN
- A METHOD OF PROVIDING A PACKAGING MATERIAL WITH INFORMATION, AS WELL AS PACKAGING MATERIAL CARRYING SUCH INFORMATION
- PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS A UN MATERIAU D'EMBALLAGE, ET MATERIAU D'EMBALLAGE SUPPORTANT DE TELLES INFORMATIONS
- (11) **1 581 599** (51) **C09D 133/00**
- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE, VON ISO-CYANATGRUPPEN FREIE ACRYLBE-SCHICHTUNGEN
- (11) **1 584 937** (51) **G01R 31/3183**
- (54) • Systeme und Verfahren um automatisch generiertes Testmuster zu verarbeiten
- (11) **1 589 808** (51) **A01K 1/00**
- (54) • STRUCTURE D'ÉTABLE ET STALLE FAISANT PARTIE DE CELLE-CI
- (11) **1 590 362** (51) **C07H 21/04**
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DURCH BISULFIT
- IMPROVED METHOD FOR BISULFITE TREATMENT
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR TRAITER L'HYDROGÈNESULFITE
- (11) **1 595 125** (51) **G01M 15/00**
- (54) • PROCÉDE DE DETECTION DE RATES DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR COMBINAISON D'INDICES D'IRREGULARITE DE COMBUSTION
- (11) **1 598 744** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Procédé pour identifier des mauvaises lignes et échanger les capacités de largeur de deux agents connectés à travers une liaison
- (11) **1 602 895** (51) **G01B 21/20**
- (54) • Messgerät, Messverfahren, Messprogramm und Aufzeichnungsmedium für Oberflächenabtastung
- (11) **1 605 625** (51) **H04L 9/00**
- (54) • Verfahren und System zur Zugriff auf mehreren verschiedenen Netzwerkstationen ohne Eingabe eines Kennwortes
- Method and system for accessing multiple different network stations without entry of a password
- Procédé et système pour accéder à plusieurs stations de réseau différents sans avoir à entrer un mot de passe
- (11) **1 606 989** (51) **A01D 45/26**
- (54) • Machine de récolte de légumes à feuilles en bouquet
- (11) **1 610 142** (51) **G01R 33/028**
- (54) • Memstromsensor mit magnetisch-zu-mechanischer Umwandlung und Bezugsbestandteilen
- (11) **1 610 713** (51) **A61F 2/00**
- (54) • Kleberpflaster
- An Adhesive Patch
- Pièce adhésive
- (11) **1 612 353** (51) **E05D 15/30**
- (54) • Ensemble pivot pour un vantail moyen pivotable d'une fenêtre ou d'une porte à au moins trois vantaux
- (11) **1 613 226** (51) **A61B 17/72**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN VON KNOCHEN ODER KNOCHENTEILEN
- (11) **1 614 798** (51) **D21F 1/70**
- (54) • Process for removing impurities from an aqueous fibrous suspension by flotation
- (11) **1 616 934** (51) **C10M 149/02**
- (54) • Filterloses Schmierungssystem für die Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges
- (11) **1 619 067** (51) **B60K 31/00**
- (54) • Verfahren zur Einstellung einer Fahrgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeuges und Steuersystem für einen Motor und/oder ein Getriebe eines Kraftfahrzeuges
- Method for adjusting a vehicle speed and control system for engine and/or gearbox of a vehicle
- Méthode de régulation de la vitesse d'un véhicule et système de commande pour un moteur et/ou une transmission d'un véhicule
- (11) **1 619 132** (51) **B65D 19/38**
- (54) • Mit einem Gegenstand beladene Vorrichtung zum Transportieren und Aufbewahren
- Transport and storing device loaded with an article
- Dispositif de transport et de stockage chargé avec un article
- (11) **1 622 449** (51) **A01N 43/16**
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE PESTKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON SACCHAROSE OCTANOAT
- METHODS FOR USING SUCROSE OCTANOATE TO CONTROL PESTS
- PROCEDES D'UTILISATION D'OCTANOATE DE SACCHAROSE POUR LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES
- (11) **1 626 881** (51) **B60R 21/233**
- (54) • AIRBAG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- AN AIR-BAG AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- AIRBAG ET MÉTHODE DE PRODUCTION DU MÊME
- (11) **1 627 171** (51) **F16L 21/02**
- (54) • BANDE EN CAOUTCHOUC DESTINÉE À ÊTRE PARTIELLEMENT INCORPORÉE DANS UNE CONDUITE EN BETON, CONDUITE EN BETON COMPRENANT LA BANDE EN CAOUTCHOUC PARTIELLEMENT INCORPORÉE
- (11) **1 632 527** (51) **C08L 9/00**
- (54) • Luftreifen
- Pneumatique
- (11) **1 633 424** (51) **A61M 25/10**
- (54) • Diagnosekatheter
- Diagnostic catheter
- Catheter diagnostique
- (11) **1 634 577** (51) **A61K 8/66**
- (54) • Verfahren zur enzymatischen Vorbehandlung von färbenden keratinischen Fasern
- (11) **1 635 210** (51) **G02B 27/00**
- (54) • Tête de lecture optique comprenant un élément holographique corrigeant l'aberration d'un miroir et appareil de lecture optique utilisant ce système
- (11) **1 638 368** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Verfahren zum Aktivieren eines Hörgerätes
- Method for activating a hearing device
- Procédé d'activation d'un dispositif auditif
- (11) **1 639 686** (51) **H02K 3/50**
- (54) • ELEKTROMOTOR FÜR EINEN ANTRIEB EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE BAHNANTRIEB, SOWIE EIN ANTRIEB MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROMOTOR
- ELECTRIC MOTOR FOR A DRIVE UNIT OF A VEHICLE, ESPECIALLY RAILROAD DRIVE UNIT, AND DRIVE UNIT COMPRISING SUCH AN ELECTRIC MOTOR

- (11) **1 646 520** (51) **B60J 7/02**
(54) • SYSTEME DE TOIT TARGA POUR VEHICULE ET VEHICULE ASSOCIE
- (11) **1 647 077** (51) **H01S 5/42**
(54) • ORGANISCHE LASERARRAY-VORRICHTUNG MIT VERTIKALEM RESONATOR
- (11) **1 651 967** (51) **G01P 3/489**
(54) • ARRANGEMENT DE CIRCUITS POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE, ET DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION COMPRENANT LEDIT ARRANGEMENT DE CIRCUITS
- (11) **1 656 223** (51) **B21C 47/08**
(54) • COILBOX ZWISCHEN VORSTRASSE UND FERTIGSTRASSE IM WARMWALZWERK
- (11) **1 657 783** (51) **H01Q 3/26**
(54) • Antennenkontrollereinheit und phasengesteuerte Gruppenantenne
- (11) **1 658 635** (51) **H01L 21/027**
(54) • Verfahren zur Bildung einer TEOS-Kapenschicht bei niedriger Temperatur und verringerter Ablagerungsrate
• A method of forming a TEOS cap layer at low temperature and reduced deposition rate
• Procédé pour former une couche d'encapsulation d'orthosilicate de tétraéthyle à faible température et à taux de dépôt réduit
- (11) **1 658 719** (51) **H04M 7/00**
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Media Gateways
• Method for controlling a Media Gateway
• Procédé de gestion d'une passerelle média
- (11) **1 670 448** (51) **A61K 31/18**
(54) • HCV INHIBITING SULFONAMIDES
- (11) **1 676 351** (51) **H02K 1/14**
(54) • RINGFÖRMIGER STAPEL VON GESCHICHTETEN BLECHEN
- (11) **1 676 497** (51) **A45F 3/04**
(54) • Rucksack mit Rückenschutz für Rippen und Nacken
- (11) **1 679 223** (51) **B60N 2/02**
(54) • Gear for an adjusting device
• Transmission pour un dispositif de réglage
- (11) **1 680 149** (51) **A61L 27/28**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON IMPLANTATEN MITTELS EINES DRUCK-VERFAHRENS
- (11) **1 680 188** (51) **A61N 5/10**
(54) • BRACHYTHERAPIE-GERÄT
• BRACHYTHERAPY APPARATUS
• APPAREIL DE BRACHYTHERAPIE
- (11) **1 680 834** (51) **H01Q 1/24**
(54) • GRUPPENANTENNENSYSYSTEM MIT STEUERBARER ELEKTRISCHER NEIGUNG
• ARRAY ANTENNA SYSTEM HAVING A CONTROLLABLE ELECTRICAL TILT
• SYSTEME D'ANTENNE RESEAU A BASCULEMENT ELECTRIQUE COMMANDE
- (11) **1 683 321** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE BLOC DE COMMANDE DE PROTOCOLE POUR LE TRAITEMENT DE PAQUETS DE RESEAU
- (11) **1 687 006** (51) **A61K 31/55**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENFUNKTIONSTÖRUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DES DYS-FONCTIONS RENALES
- (11) **1 694 967** (51) **F04D 29/42**
(54) • Gebläse mit Laminar-flow-element vor der Ansaugöffnung
• Fan comprising a laminar flow element in front of the intake opening
• Ventilateur comprenant un élément à écoulement laminaire à l'avant de l'ouverture d'aspiration
- (11) **1 698 300** (51) **A61C 17/08**
(54) • Einweg-Kanüle für ein dentales Absaugwerkzeug
• Disposable tip for a dental suction tool
• Embout jetable pour un outil d'aspiration dentaire
- (11) **1 706 953** (51) **H04L 1/20**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER BITFEHLERRATE EINES EMPFANGENEN SIGNALS
• METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING THE BIT ERROR RATE OF A RECEIVED SIGNAL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DU TAUX D'ERREURS DE BIT D'UN SIGNAL RECU
- (11) **1 708 723** (51) **A61K 33/24**
(54) • VERWENDUNG VON LANTHAN HYDROXYCARBONAT ZUR BEHANDLUNG DER HYPERPHOSPHATÄMIE
• USE OF LANTHANUM HYDROXYCARBONATE FOR THE TREATMENT OF HYPERPHOSPHATAEMIA
• UTILIZATION D'HYDROXYCARBONATE DE LANTHANE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPHOSPHATEMIE
- (11) **1 710 361** (51) **E03F 5/04**
(54) • Mehrstufige Filterpatrone zum Einsetzen in Strassenabläufe
- (11) **1 716 603** (51) **H01L 41/09**
(54) • POSITIONIEREINRICHTUNG
- (11) **1 725 473** (51) **B65D 77/20**
(54) • FERTIGGERICHTVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 727 003** (51) **G03G 15/20**
(54) • Verfahren zur Herstellung von beschichteten Schmelzfixierelement mit Hilfe eines Fluoroelastomers, eines fluorierten Tensids und eines fluorierten Polydimethylsiloxans
• Process for producing a fuser member coating using a fluoroelastomer and a blend of a fluorinated surfactant and a fluorinated polydimethylsiloxane
- (11) **1 736 208** (51) **A62B 1/14**
(54) • Vorrichtung zum Sichern, Auf- und Abseilen von Personen und/oder Gütern
- (11) **1 736 985** (51) **G11B 20/12**
(54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von verschiedenen Formaten auf einer optischen Mehrschichtplatte
- (11) **1 737 202** (51) **H04M 1/225**
(54) • Système et méthode pour répondre automatiquement à une communication entrante
- (11) **1 746 405** (51) **A61B 5/00**
(54) • Gasauffangbehälter und Gasdetektor für transkutanen Gasaustausch,
- Collecteur de gas perméable à la peau et appareil pour la mesure de gas perméable à la peau
- (11) **1 748 531** (51) **H02K 1/14**
(54) • Manufacturing method for a stator stack having radial inwardly oriented stator teeth
• Procédé de fabrication d'un empilage des tôles statique comprenant des dents selon une direction radiale intérieure
- (11) **1 750 258** (51) **G11B 7/135**
(54) • Système de contrôle de distance dans un appareil d'enregistrement et de reproduction optique à champ proche
- (11) **1 752 731** (51) **G01D 5/34**
(54) • Dispositif destiné à l'enregistrement des mouvements relatifs ou des positions relatives de deux objets
- (11) **1 752 912** (51) **G06K 9/20**
(54) • Fingerprint detection device and method of its manufacture, and apparatus for forming a projective film
- (11) **1 753 045** (51) **H01L 45/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines integrierten Bauelements mit einer Festkörperelektrolyt-Struktur
- (11) **1 757 312** (51) **A61K 48/00**
(54) • COMPOSITION LYOPHILISÉE D'UNE ENVELOPPE DE VIRUS INACTIVÉE AVEC ACTIVITÉ DE FUSION DE MEMBRANE
- (11) **1 757 683** (51) **C12N 9/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer mutierten TypIIIT ENDONUKLEASE DIE NICKING AKTIVITÄT AUFWEIST
• Method of making a mutated TypIIIT endonuclease which has nicking activity
• Procédé de manufacture d'une endonuclease Type IIT mutée à activité de coupe
- (11) **1 757 706** (51) **C21C 7/068**
(54) • Verfeinerungsverfahren und -vorrichtung für Stahlschmelze
• Procédé et dispositif de raffinage d'acier fondu
- (11) **1 758 591** (51) **A61K 31/593**
(54) • UMKEHREMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT CALCITRIOL UND CLOBETASOL-17-PROPIONAT UND IHRE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 760 645** (51) **G06Q 10/00**
(54) • Procédé et dispositif de prédiction des récepteurs de message.
- (11) **1 761 779** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERWENDUNG VON TRANSTHYRETIN ALS BIOMARKER ZUM NACHWEIS VON KOLOREKTALEN ADENOMEN; VERFAHREN UND NACHWEIS-SYSTEM
- (11) **1 772 326** (51) **B60R 21/207**
(54) • Airbag and airbag system
- (11) **1 772 863** (51) **G11B 7/26**
(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
• Optical recording medium
• Support d'enregistrement optique
- (11) **1 775 876** (51) **H04L 9/08**
(54) • Verfahren und Apparatus zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln.
• Procédé et appareil pour stocker et distribuer des clés de cryptage

- (11) **1 775 914** (51) **H04L 29/08**
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Kommunikationsparametereinstellung*
• *Dispositif de communication et procédé pour l'établissement de paramètres de communication*

- (11) **1 776 924** (51) **A61B 5/15**
(54) • *Combinaison d'un appareil de mesure d'un composant de fluide corporel et d'une puce*

- (11) **1 777 028** (51) **B23K 9/12**
(54) • *DISPOSITIF DE CONTROLE*

- (11) **1 777 183** (51) **B65H 20/10**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrostatischen Halten einer Bahn von Vliesstoff in Kontakt mit einer darüber liegenden Fläche*
• *Method and device for electrostatically chucking a web of non-woven fabric in contact with an overlying surface*
• *Procédé et ensemble pour le maintien électrostatique d'une bande de non-tissé au contact d'une surface sus-jacente*

- (11) **1 777 310** (51) **C22C 9/00**
(54) • *ARTICLE MOULÉ D'ALLIAGE DE CUIVRE AUX USINABILITÉ, RÉSISTANCE MÉCANIQUE, RÉSISTANCES À L'USURE ET À LA CORROSION EXCELLENTE ET PROCÉDÉ POUR LE MOULAGE DUDIT*

- (11) **1 777 552** (51) **G01T 1/167**
(54) • *Gamma-Strahlungs-Detektionsmodul für Anwendungen in Portal Form*
• *Module avec un détecteur de rayonnements gamma pour des applications de type portail*

- (11) **1 777 582** (51) **G03B 7/26**
(54) • *Verfahren und Gerät für Informationsverarbeitung, Abbildungsvorrichtung und Computer Steuerungsprogramm dafür*
• *Méthode et appareil pour le traitement d'informations, appareil de prise de vues et programme informatique de contrôle pour un tel appareil*

- (11) **1 777 830** (51) **H04B 1/20**
(54) • *Dispositifs personnalisables et évolutifs, et leurs procédés correspondants*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 992 111** (51) **H03H 7/01**
(71) Harmonic, Inc., 549 Baltic Way, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 511 207** (51) **H04J 14/02**
(71) Harmonic, Inc., 549 Baltic Way, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 730 861** (51) **H04B 10/12**
(71) Harmonic, Inc., 549 Baltic Way, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 774 630** (51) **H01T 1/14**
(71) Hubert + Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

- (11) **1 145 103** (51) **G06F 3/14**
(11) **1 214 648** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 348 154** (51) **G06F 1/16**
(11) **1 451 801** (51) **G09G 5/00**
(11) **1 558 985** (51) **G06F 1/16**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 629 928** (51) **G03G 15/02**
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (11) **0 688 345** (51) **C08K 9/12**
(71) Lord Germany GmbH, Ottostrasse 28, 41836 Hückelhoven, DE

- (11) **0 900 549** (51) **A61B 18/24**
(71) Biosense Webster, Inc., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US

- (11) **0 907 270** (51) **H04L 9/32**
(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102, US

- (11) **0 910 436** (51) **A61N 2/02**
(71) Fralex Therapeutics Inc., 190 Attwell Drive Suite 580, Toronto ON M9W 6H8, CA

- (11) **0 918 367** (51) **H01Q 19/19**
(71) RR Electronic GmbH, Koppelberg 8, 24159 Kiel, DE

- (11) **0 921 035** (51) **B60Q 1/076**
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

- (11) **0 932 007** (51) **F25J 3/08**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Carboxyque Française, 5, Place de la Pyramide, Tour Ariane, 92088 Paris La Défense, FR

- (11) **0 940 117** (51) **A61B 3/08**
(71) Neuhoof, Judith, Gimpelweg 2, 35452 Giesen-Heuchelheim, DE
Neuhoof, Steffen, Gimpelweg 2, 35452 Giesen-Heuchelheim, DE

- (11) **0 940 741** (51) **G01F 5/00**
(71) Celerity, Inc., 200-C Parker Drive, Suite 600, Austin, TX 78728, US

- (11) **0 941 913** (51) **B62D 25/06**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (11) **0 943 492** (51) **B60Q 3/02**
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE

- (11) **0 949 523** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US

- (11) **0 952 540** (51) **G06F 19/00**
(71) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

- (11) **0 952 541** (51) **G06F 19/00**
(71) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

- (11) **0 953 987** (51) **G11C 29/00**
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 955 146** (51) **B29C 45/54**
(71) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE

- (11) **0 955 461** (51) **F03D 11/00**
(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
NOI Immobilien- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Am Fischbahnhof 5-7, 27572 Bremerhaven, DE

- (11) **0 955 604** (51) **G06K 19/077**
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR

- (11) **0 959 070** (51) **C07D 207/273**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (11) **0 959 424** (51) **G06K 7/00**
(71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (11) **0 959 550** (51) **H02K 3/34**
(71) Essex Nexans Europe, Parc Tertiaire de la Croix Rue Jean Monnet L'Européen Compiègne, 60200 Compiègne, FR

- (11) **0 961 282** (51) **G11C 7/00**
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 962 191** (51) **A61B 18/14**
(71) Biosense Webster, Inc., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US

- (11) **0 962 297** (51) **B29C 45/53**
(71) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE

- (11) **0 962 408** (51) **B65H 1/12**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

- (11) **0 964 299** (51) **G03C 1/498**
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 964 405** (51) **G11C 7/00**
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 965 530** (51) **B65D 5/36**
(71) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (11) **0 969 286** (51) **G01R 21/133**
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **0 969 302** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US
- (11) **0 969 897** (51) **A61N 1/08**
(71) Vivometrics, Inc., P.O. Box 262, Ojai, CA 93024, US
- (11) **0 970 985** (51) **C08J 3/00**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (11) **0 978 284** (51) **A61K 31/557**
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (11) **0 978 510** (51) **C07D 251/26**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 979 651** (51) **A61K 31/557**
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (11) **0 980 732** (51) **B23B 39/16**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 984 147** (51) **F02D 41/06**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 984 364** (51) **G06N 3/04**
(71) Dr. Ralf Steiner, Unterstützlistr. 10, 9470 Buchs, CH
- (11) **0 989 026** (51) **B60Q 3/02**
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
- (11) **0 989 184** (51) **C12N 15/00**
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **0 990 549** (51) **B60L 5/38**
(71) Ferraz Shawmut, 1, rue Jean Novel, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **0 995 767** (51) **C08G 59/50**
(71) UPPC AG, Schemmerberger Strasse 39, 88487 Mietingen-Baltringen, DE
- (11) **0 996 098** (51) **G07D 5/02**
(71) DIGITALL INC., 9E Loockerman St., Suite 205, Dover, DE, US
- (11) **0 996 186** (51) **H01M 8/12**
(71) SOFCo-EFS Holdings, LLC, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601, US
- (11) **0 998 146** (51) **H04N 7/24**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 999 023** (51) **B29C 33/24**
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 000 392** (51) **G06F 17/30**
(71) Invensys Building Systems Inc., 1354 Clifford Avenue, Loves Park, IL 61132, US
- (11) **1 002 552** (51) **A61M 16/16**
(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (11) **1 002 814** (51) **C08F 297/08**
(71) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 006 192** (51) **C12N 15/60**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 008 647** (51) **C12N 11/08**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 009 079** (51) **H01S 5/024**
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
- (11) **1 009 769** (51) **C07K 14/52**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 010 666** (51) **C01B 33/149**
(71) Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 011 707** (51) **A61K 38/00**
(71) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ 07107-3001, US
PINTER, Abraham, 1250 East 22 Street, Brooklyn, NY 11210, US
- (11) **1 012 250** (51) **C12N 9/24**
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Biogemma SAS, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (11) **1 012 344** (51) **C12Q 1/68**
(71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (11) **1 014 176** (51) **G03C 1/005**
(71) Fuji Film Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (11) **1 014 307** (51) **G06T 15/40**
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 014 682** (51) **H04N 1/047**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 014 902** (51) **A61F 9/007**
(71) Retina Implant GmbH, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 015 090** (51) **B01D 17/12**
(71) IPB Holdings, Inc., 155 East Boardwalk Drive, Suite 400, 518, Fort Collins CO 80525, US
- (11) **1 016 260** (51) **H04M 7/00**
(71) Media5 Corporation, 455 King Street West Suite 610, Sherbrooke QC J1H 6E9, CA
- (11) **1 016 415** (51) **A61K 38/36**
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 018 520** (51) **C08F 2/00**
(71) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 019 010** (51) **A61K 38/00**
(71) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Meisenweg 10, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, Lessingstrasse 14, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (11) **1 019 074** (51) **A61K 38/00**
(71) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Meisenweg 10, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, Lessingstrasse 14, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (11) **1 020 894** (51) **H01L 21/00**
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (11) **1 022 158** (51) **B44C 1/175**
(71) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 026 187** (51) **C08G 18/60**
(71) Essex Nexans Europe, Parc Tertiaire de la Croix Rue Jean Monnet L'Européen Compiègne, 60200 Compiègne, FR
- (11) **1 031 428** (51) **B41J 2/475**
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 033 395** (51) **C09K 3/18**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 033 989** (51) **A61K 31/56**
(71) Pharmadigm, Inc., 2401 South Foothill Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 035 900** (51) **B01D 1/00**
(71) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 037 018** (51) **G01D 5/20**
(71) POSIC SA, rue Jaquet-Droz 7, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 037 085** (51) **G02B 7/00**
(71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 039 858** (51) **A61F 5/44**
(71) Diproserva Medical AB, Box 5322, 200 72 Malmö, SE

- (11) **1 041 882** (51) **A61M 1/10**
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US
- (11) **1 042 526** (51) **C23C 14/35**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 044 074** (51) **B05D 3/12**
(71) ASML US, Inc., 8555 South River Parkway, Tempe AZ 85284, US
- (11) **1 045 026** (51) **C12N 15/00**
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 047 458** (51) **A61L 2/00**
(71) Navigant Biotechnologies, Inc., 1215 Quail Street, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 047 676** (51) **C07D 223/20**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Cambridge, MA 02115, US
Nuchem Pharmaceuticals Inc., 2 Meridian Road, Toronto ON M9W 4Z7, CA
- (11) **1 048 102** (51) **H02G 15/22**
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 051 694** (51) **G07F 19/00**
(71) InPhonic, Inc., 1010 Wisconsin Avenue, N. W., Washington, DC 20007, US
- (11) **1 052 606** (51) **G08B 17/06**
(71) TECNOSITAF S.p.A., Via Fabbrica da Fer, 1, 10053 Bussoleno, TO, IT
- (11) **1 053 023** (51) **A61K 48/00**
(71) Provita Biotherapeutics Inc., 100- 3480 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4Y1, CA
- (11) **1 056 514** (51) **A61N 5/00**
(71) CardioMetrix, Inc., 11805 North Creek Parkway S - Suite 101, Bothell, Washington 98011, US
- (11) **1 058 897** (51) **G06F 17/30**
(71) Veritas Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, California 94014-2132, US
- (11) **1 058 968** (51) **H04B 1/16**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 059 479** (51) **F16L 11/06**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP
Kondo, Takeshi, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Terasawa, Isamu, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Tanaka, Hiroshi, 1, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
Ishii, Toshinori, 1, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
Ishii, Yoshihiro, Honsha Factory, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
- (11) **1 060 230** (51) **C10G 29/16**
(71) Quadrant Management, Inc., 40 West 57th St., New York, N.Y. 10019, US
- (11) **1 060 588** (51) **H04J 13/02**
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 060 589** (51) **H04J 14/06**
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Turnpike, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 061 762** (51) **H04Q 7/38**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 064 200** (51) **B65B 7/16**
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville IN 47706, US
- (11) **1 064 254** (51) **C07C 229/00**
(71) University of Saskatchewan, Box 5000 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA
- (11) **1 064 789** (51) **H04N 7/18**
(71) Thermal Wave Imaging, Inc., 845 Livernois, Ferndale, MI 48220, US
- (11) **1 065 978** (51) **A61B 17/20**
(71) CardioMetrix, Inc., 11805 North Creek Parkway S - Suite 101, Bothell, Washington 98011, US
- (11) **1 066 735** (51) **H04Q 11/04**
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 067 874** (51) **A61B 17/22**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 069 869** (51) **A61D 17/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 069 914** (51) **A61K 47/36**
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 070 132** (51) **C12N 15/55**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 072 953** (51) **G03F 1/00**
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 073 490** (51) **A61M 15/00**
(71) InfaMed Ltd., Level 1, 45 Stirling Highway, Nedlands, WA 6009, AU
- (11) **1 073 731** (51) **C12N 15/11**
(71) Université de Sherbrooke, Bureau de liaison Entreprises - Université, Sherbrooke Québec J1K 2R1, CA
- (11) **1 074 430** (51) **B60Q 1/52**
(71) ITERIS, INC., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim, California 92802, US
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 076 810** (51) **G01F 11/00**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (11) **1 079 705** (51) **A23N 12/02**
(71) MERCER STAINLESS LIMITED, 7 Corban Avenue Henderson, Auckland, NZ
- (11) **1 080 121** (51) **C08F 110/02**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **1 080 393** (51) **G03F 1/00**
(71) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Kubacher Weg 4, 35781 Weilburg, DE
- (11) **1 082 444** (51) **C12N 15/86**
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (11) **1 086 579** (51) **H04N 5/00**
(71) Nagra Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 088 165** (51) **F04B 17/04**
(71) Advanced Bionics Corporation, 25129 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 089 740** (51) **A61K 31/70**
(71) Ilypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 093 689** (51) **H04K 1/00**
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsevej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 095 061** (51) **C07K 14/79**
(71) Orthopaedic Research & Development in Gothenburg AB, Gustavsgatan 35, 431 66 Mölndal, SE
- (11) **1 096 874** (51) **A61B 5/00**
(71) Xilas Medical, Inc., 12665 Silicon Drive, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **1 096 932** (51) **A61K 31/41**
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 097 926** (51) **C07D 235/28**
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 098 431** (51) **H02P 6/16**
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (11) **1 098 672** (51) **A61B 17/02**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 099 023** (51) **D21H 17/67**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 100 971** (51) **C12Q 1/68**
(71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (11) **1 104 584** (51) **H01L 23/538**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 105 792** (51) **G06F 7/48**
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 475 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4118, US

- (11) **1 108 209** (51) **G01N 31/22**
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (11) **1 108 264** (51) **H01J 37/32**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 109 516** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 109 736** (51) **C01B 3/26**
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 109 827** (51) **C07K 14/00**
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park P. O. Box 6447, Tromsø, NO
- (11) **1 109 831** (51) **C07K 14/79**
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park P. O. Box 6447, Tromsø, NO
- (11) **1 111 545** (51) **G06T 11/60**
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 112 140** (51) **B23K 26/06**
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
- (11) **1 112 537** (51) **G06F 9/455**
(71) Daylight Chemical Information Systems, Inc., 120 Vantis, Suite 550, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 113 931** (51) **B41F 15/42**
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 113 980** (51) **B81B 1/00**
(71) WITec Wissenschaftliche Instrumente und Technologie GmbH, Hörvelsinger Weg 6, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 115 566** (51) **B32B 15/04**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 115 753** (51) **C08F 4/646**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **1 116 281** (51) **H01L 31/18**
(71) Shell Erneuerbare Energien GmbH, Suhrenkamp 71-77, 22335 Hamburg, DE
- (11) **1 117 686** (51) **C07K 14/47**
(71) Ischemia Technologies, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 200, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 119 290** (51) **A61B 6/03**
(71) NovaRay, Inc, 1850 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 119 870** (51) **H01J 35/30**
(71) NovaRay, Inc, 1850 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 120 092** (51) **A61C 3/03**
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
- (11) **1 120 431** (51) **C08G 2/22**
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **1 121 163** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (11) **1 122 998** (51) **A01L 3/00**
(71) EasyCare, Inc., 2300 E. Vistoso Commerce Loop, Tucson, AZ 85755, US
- (11) **1 124 538** (51) **A61K 9/16**
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 124 550** (51) **A61K 31/34**
(71) The Ester C Company, 6735 Inter-Cal Way, Prescott AZ 86301, US
- (11) **1 125 414** (51) **H04L 29/06**
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 125 419** (51) **H04L 29/06**
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 126 278** (51) **G01N 35/00**
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 128 764** (51) **A61B 5/0478**
(71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **1 129 074** (51) **C07D 213/38**
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 129 075** (51) **C07D 213/38**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 133 771** (51) **G21C 9/016**
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 137 673** (51) **C08B 37/08**
(71) The University of Maryland Biotechnology Institute, Columbus Center 701 East Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 137 720** (51) **C09C 3/12**
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 137 770** (51) **C12N 15/11**
(71) NVENTA BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION, 350-4 Glanford Avenue, Victoria BC V8Z 4B9, CA
- (11) **1 137 791** (51) **C12N 15/85**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (11) **1 140 322** (51) **B01J 8/04**
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 140 706** (51) **C02F 3/12**
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
- (11) **1 141 079** (51) **C08G 65/32**
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 144 049** (51) **A61N 5/06**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 148 939** (51) **B01J 8/04**
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 150 924** (51) **C02F 11/18**
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 153 383** (51) **G09G 3/36**
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (11) **1 156 314** (51) **G01M 1/36**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 157 876** (51) **B60L 5/26**
(71) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **1 161 219** (51) **A61J 9/00**
(71) Morrill, Jennifer, 740 Seminole Way, Palo Alto, CA 94303, US
Prentiss, Jessica, 2185 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 161 686** (51) **G01N 33/68**
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City IA 52242-5500, US
- (11) **1 164 782** (51) **H04N 3/15**
(71) Photonfocus AG, Bahnhofplatz 10, 8853 Lachen, CH
- (11) **1 164 843** (51) **A01N 25/18**
(71) Raman Fibrescience Pvt Ltd, 313, 5th Cross, 7th B Main, 4th Blockb, Koramangala Bangalore 560 034, IN
- (11) **1 170 721** (51) **G10G 7/00**
(71) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
- (11) **1 173 916** (51) **H02K 1/27**
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (11) **1 174 781** (51) **G05B 19/05**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 178 180** (51) **E21D 9/04**
(71) Shimada, Iwanai, 1-9-6-502, Izumihon-cho, Komae-shi Tokyo 201-0003, JP
- (11) **1 180 929** (51) **A01K 61/00**
(71) AKVA Group ASA, Nordlysvn. 4, 4340 Bryne, NO
- (11) **1 198 833** (51) **H01L 21/8242**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

- (11) **1 203 063** (51) **C10L 3/10**
(71) Metasource Pty Ltd, 240 St Georges Terrace, Perth WA 6000, AU
- (11) **1 203 254** (51) **G02B 6/44**
(71) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, SC 29072-3755, US
- (11) **1 204 365** (51) **A61B 3/10**
(71) WaveTec Vision Systems, Inc., 66 Argonaut, Suite 170, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 207 310** (51) **F04D 29/10**
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (11) **1 208 068** (51) **C05F 17/00**
(71) Anaeco Limited, Unit 11 4-8 Queen Street, Bentley WA 6102, AU
- (11) **1 210 692** (51) **G06T 15/00**
(71) Curventa Softworks, LLC, 1700 Kylie Drive Suite 200, Longmont CO 80501, US
- (11) **1 210 905** (51) **A61B 3/12**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (11) **1 214 733** (51) **H01L 21/00**
(71) HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (11) **1 218 333** (51) **C07C 205/02**
(71) Peplin Biolipids Pty Ltd., Level Two, Brisbane Portal 1 Breakfast Creek Road, Newstead, QLD 4006, AU
- (11) **1 226 422** (51) **G01N 21/65**
(71) Oxonica Inc., 665 Clyde Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 228 798** (51) **B01D 46/52**
(71) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8651, JP
- (11) **1 239 194** (51) **F16H 61/28**
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 241 467** (51) **G01N 21/90**
(71) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 242 231** (51) **B29C 70/46**
(71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- (11) **1 244 133** (51) **H01J 37/32**
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US
- (11) **1 250 734** (51) **H01R 24/04**
(71) Schneider Nordic Baltic A/S, Sundkrogsgade 5, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 266 431** (51) **H01R 4/24**
(71) Schneider Nordic Baltic A/S, Sundkrogsgade 5, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 269 369** (51) **G06F 17/00**
(71) Boyd, John E., 9 Beechwood Lane, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 270 365** (51) **B62B 9/08**
(71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes Rda. Boada Vell 6, 08184 Barcelona, ES
- (11) **1 273 386** (51) **B23Q 1/44**
(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 285 559** (51) **H05G 1/64**
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 285 810** (51) **B60N 2/28**
(71) Britax Excelsior Limited, 1 The Green Silverless Street, Marlborough Wiltshire SN8 1AL, GB
- (11) **1 286 103** (51) **F17C 1/00**
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
- (11) **1 288 449** (51) **F01L 9/04**
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 294 401** (51) **A61K 39/395**
(71) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US
- (11) **1 296 354** (51) **H01J 61/12**
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-machi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
- (11) **1 303 278** (51) **A61K 31/48**
(71) NeuroBiotec Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 304 751** (51) **H01M 2/30**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 308 266** (51) **B29C 70/48**
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **1 321 254** (51) **B27N 3/00**
(71) Weroform Profile GmbH & Co. KG, Brückackerstrasse 9, 74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf, DE
- (11) **1 323 809** (51) **C10J 3/26**
(71) Umweltkontor Renewable Energy AG, Brüsseler Strasse 23, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **1 331 152** (51) **B61B 13/12**
(71) Cummins, Joanne E., 884 Mill Road, West Seneca NY 14224, US
Cummins, Judith M., 33 Harmony Circle, Orchard Park NY 14127, US
- (11) **1 331 675** (51) **H01L 45/00**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 334 951** (51) **C01B 19/04**
(71) Nanoco Technologies Limited, 48 Grafton Street Manchester M13 9XX, GB
- (11) **1 339 111** (51) **H01L 45/00**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 344 705** (51) **B62B 5/06**
(71) Sales Activation Solutions Group Limited, c/o Pannone & Partners, 123 Deansgate Manchester M3 2BU, GB
- (11) **1 347 949** (51) **C05F 1/02**
(71) Anaeco Limited, Unit 11 4-8 Queen Street, Bentley WA 6102, AU
- (11) **1 349 585** (51) **A61M 5/00**
(71) Pharma-Pen Holdings, Inc., 6136 FM 1616, Athens, TX 75752, US
- (11) **1 356 622** (51) **H04L 1/00**
(71) AOL MusicNow LLC, 550 West Washington Boulevard, Chicago, Illinois 60661, US
- (11) **1 358 647** (51) **G08C 15/06**
(71) Hunt Technologies, Inc., 2800 Duncan Road, Lafayette IN 47904, US
- (11) **1 361 801** (51) **A23K 1/17**
(71) Pathway Intermediates Limited, 56 North Parade, Aberystwyth Ceredigion SY23 2JN, GB
- (11) **1 362 320** (51) **G06K 7/00**
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **1 363 577** (51) **A61H 1/00**
(71) Biocellulase, Inc., 11 Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 364 637** (51) **A61H 7/00**
(71) Saveliev, Boris Sergeevich, ul. Stroitelei, 47-20, Magnitogorsk, 445004, RU
Saveliev, Vladimir Sergeevich, ul. Chernorechenskaya, 42A-64, Samara, 443013, RU
Zinkovich, Wladlen Ivanovich, Zhukova, 34-15, Toliyatti, 445031, RU
- (11) **1 368 464** (51) **C12N 15/00**
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 373 801** (51) **F23N 5/24**
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 394 853** (51) **H01L 21/8247**
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 394 902** (51) **H01R 9/26**
(71) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 401 532** (51) **A61N 1/30**
(71) Guy, Richard Henry, 3 Southville Terrace, Bath, BA2 4LZ, GB
Delgado-Charro, Maria Begoña, 3 Southville Terrace, Bath BA2 4LZ, GB
- (11) **1 401 658** (51) **B32B 31/00**
(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., 150 Johnston Road, Marion, VA 24354, US
- (11) **1 411 528** (51) **G21C 19/16**
(71) REEL S.A., Chemin de la Chaux, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 411 529** (51) **G21C 19/18**
(71) REEL S.A., Chemin de la Chaux, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 411 949** (51) **A61K 31/519**
(71) PLIVA D.D., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 418 699** (51) **H04L 7/04**
(71) Inmarsat Global Limited, 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

- (11) **1 421 544** (51) **G06K 9/00**
(71) Deus Technologies, LLC, 1700 Research Boulevard, Suite 100, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 423 792** (51) **G06F 13/00**
(71) Veritas Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, California 94014-2132, US
- (11) **1 425 687** (51) **G06F 17/60**
(71) Credit Suisse Securities (USA) LLC, 11 Madison Avenue, New York NY 10010, US
- (11) **1 428 127** (51) **G06F 12/00**
(71) Brightscale, Inc., 538 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 432 456** (51) **A61L 9/12**
(71) Carbonate Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (11) **1 439 910** (51) **B01L 3/00**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 452 622** (51) **C23C 14/34**
(71) Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 453 846** (51) **C07H 17/08**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 454 741** (51) **B32B 27/20**
(71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (11) **1 455 399** (51) **H01M 2/02**
(71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (11) **1 469 689** (51) **H04Q 7/22**
(71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 475 721** (51) **G06F 15/00**
(71) PASSLOGY CO., LTD., Tenshinkan Building 3F 3-2-2 Kanda-Ogawamachi, Chiyoda-ward Tokyo, JP
- (11) **1 475 768** (51) **G09F 15/00**
(71) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, Silbachstrasse 28, 59846 Sundern, DE
- (11) **1 476 027** (51) **A23K 1/00**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 476 029** (51) **A23K 1/18**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 476 543** (51) **C12N 7/00**
(71) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU
Austin Health, Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
Southern Health, Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 476 715** (51) **G01B 9/02**
(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 478 376** (51) **A61K 35/74**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 478 784** (51) **C12Q 1/68**
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 484 130** (51) **B23K 11/30**
(71) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
- (11) **1 484 420** (51) **C22C 21/02**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 484 421** (51) **C22C 21/02**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 489 400** (51) **G01M 1/02**
(71) AHCON Wheel Service Equipment ApS, Danmarksvej 25, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 495 562** (51) **H04B 15/00**
(71) BrainScope Company, Inc., 16690 Swingley Ridge Road, Suite 140, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 496 410** (51) **G05B 19/408**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 497 932** (51) **H04B 7/185**
(71) Gilat Satellite Networks, Inc., 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 500 109** (51) **G11C 11/22**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 502 677** (51) **B22D 11/115**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 513 735** (51) **B65D 47/42**
(71) Saunier, Jean, 2311, avenue de la Tour du Lac, 40150 Hossegor, FR
- (11) **1 514 980** (51) **E04F 19/08**
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **1 516 978** (51) **E04F 19/08**
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **1 516 979** (51) **E04F 19/08**
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **1 524 104** (51) **B32B 17/06**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 525 474** (51) **G01N 33/543**
(71) Pronostics Limited, Babraham Hall, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 525 928** (51) **B21J 15/06**
(71) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2 Fraz. Quarto Inferiore, 40057 Granarolo dell'Emilia BO, IT
- (11) **1 529 298** (51) **H01H 9/06**
(71) Turtek Technology Incorporated, 400 Bennett Avenue, Penticton, BC V2A 2P6, CA
- (11) **1 531 797** (51) **A61K 9/14**
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 532 131** (51) **C07D 313/00**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 532 695** (51) **H01L 41/12**
(71) Mecel Engine Systems Aktiebolag, Box 73, 662 22 Åmål, SE
- (11) **1 535 238** (51) **G06K 9/00**
(71) Bioscript Inc., 505 Cochrane Drive, Markham ON L3R 8E3, CA
- (11) **1 539 649** (51) **C03B 37/10**
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., Northboro Research and Development Center 9 Goddard Road, Northboro MA 01532, US
- (11) **1 545 292** (51) **A61B 3/12**
(71) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, CA 94568-7562, US
- (11) **1 545 306** (51) **A61B 5/11**
(71) QBTech AB, Gruvsgatan 6, 421 30 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 551 932** (51) **C09G 1/00**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 553 412** (51) **G01N 33/53**
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 1-9-11, Kajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0044, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 555 970** (51) **A61F 5/00**
(71) Valentx, Inc., 5464 Carpinteria Avenue, Suite G, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 556 840** (51) **G07F 17/32**
(71) Ivanov, Ventsislav, Stoyanov, 48, Naum Street, 1415 Sofia, BG
- (11) **1 559 354** (51) **A47J 36/12**
(71) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufrauer Strasse 6, 88499 Riedlingen, DE
- (11) **1 560 623** (51) **A61N 1/00**
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 565 360** (51) **B60S 1/40**
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agot, 78321 La Verrière, FR
- (11) **1 567 551** (51) **C07K 14/47**
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 572 420** (51) **B24B 39/00**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 575 644** (51) **A61M 31/00**
(71) Segal, Jerome, 6132 Western Avenue, Chevy Chase, MD 20815, US

- Scott, Neal, 4011 Beechwood Drive, Houston, TX 77059, US
- (11) **1 576 184** (51) **C12Q 1/68**
(71) Arrowhead Research Corporation, 201 South Lake Avenue, Suite 703, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 576 979** (51) **A61M 11/06**
(71) Respironics (UK) Limited, Chichester Business Park City Fields, Tangmere Chichester West Sussex PO22 2FT, GB
- (11) **1 580 799** (51) **H01J 63/02**
(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-6-25, Kouda, Ikeda-shi Osaka 563-0043, JP
- (11) **1 587 138** (51) **H01L 21/68**
(71) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhäuser, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
- (11) **1 590 071** (51) **B01F 1/00**
(71) Ferro Pfanstiehl Laboratories, Inc., 1219 Glenn Rock Avenue, Waukegan, IL 60085, US
- (11) **1 594 930** (51) **C09D 5/16**
(71) Roxia System, 28/30 rue Edouard Vaillant, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 596 466** (51) **H01Q 1/34**
(71) RR Electronic GmbH, Koppelberg 8, 24159 Kiel, DE
- (11) **1 598 064** (51) **A61K 31/19**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 601 974** (51) **G01N 33/68**
(71) Pronostics Limited, Babraham Hall, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 603 398** (51) **A21B 1/26**
(71) Turkington APV USA, LLC, 1200 West Ash Street, Goldsboro, NC 27533, US
- (11) **1 603 623** (51) **A61M 25/01**
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Mervue Business Park, Galway, IE
- (11) **1 604 715** (51) **B01D 29/11**
(71) Comer SpA, Via Vicenza, 13 Z.I., 36030 S. Vito di Leguzzano (VI), IT
- (11) **1 605 218** (51) **F25D 23/12**
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
- (11) **1 606 178** (51) **B65D 19/00**
(71) Siopal Corporation, 100 West Liberty Street, Suite 900, Reno, NV 89504, US
- (11) **1 608 947** (51) **G01N 33/573**
(71) Catalyst Biosciences, Inc., 290 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 609 986** (51) **F02P 3/05**
(71) Mecel Engine Systems Aktiebolag, Box 73, 662 22 Åmål, SE
- (11) **1 613 752** (51) **C12N 15/82**
(71) Institute of Bioorganic Chemistry, Polish Academy of Science, ul. Noskowskiego 12/14, PL-61-704 Poznań, PL
Institute of Biotechnology Antibiotics, ul. Staroscinska 5, PL-02-515 Warsaw, PL
- (11) **1 617 837** (51) **A61K 31/352**
(71) TG Biotech Corp., 505 Techno B/D Kyungpook National University 573-13 Bokhyundong, Puk-ku, Daegu 702-832, KR
- (11) **1 618 973** (51) **B21D 41/04**
(71) CRIPPA S.P.A., Via Buonarroti, 3, 22060 Arosio CO, IT
- (11) **1 619 104** (51) **B62B 3/00**
(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
Nestlé Deutschland AG, Lyoner Strasse 23, 60523 Frankfurt, DE
- (11) **1 620 137** (51) **A61L 9/12**
(71) Carbonate Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (11) **1 621 279** (51) **B23K 9/028**
(71) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (11) **1 623 060** (51) **D01F 1/02**
(71) Shikibo Ltd., 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP
(84) AT BG CH CY CZ DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 624 786** (51) **A61B 1/00**
(71) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US
- (11) **1 625 837** (51) **A61F 9/013**
(71) Gebauer GmbH & Co. KG, Monbachstrasse 7/1, 75242 Neuhausen, DE
- (11) **1 628 716** (51) **A63B 9/00**
(71) Rays Concept Development, Willem van Nassaulaan 51, 5212 TC 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 630 593** (51) **G02F 1/13357**
(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-6-25, Kouda, Ikeda-shi Osaka 563-0043, JP
- (11) **1 630 847** (51) **H01J 31/12**
(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-6-25, Kouda, Ikeda-shi Osaka 563-0043, JP
- (11) **1 631 314** (51) **A61K 39/395**
(71) Redox-Reactive Reagents L.L.C., 1500 Albany Street, Suite 1109, Beech Grove, IN 46107, US
- (11) **1 637 077** (51) **A61B 5/103**
(71) Nec Lighting, Ltd., 8-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1410031, JP
Public University Corporation Nagoya City University, 1, Azakawasumi Mizuhocho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
- (11) **1 638 468** (51) **A61B 17/20**
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 639 120** (51) **C12P 7/64**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 639 376** (51) **G01R 11/32**
(71) Itron, Inc., 313-B North Highway 11, West Union, SC 29696, US
- (11) **1 641 475** (51) **A61K 35/74**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 641 545** (51) **A63H 30/00**
(71) Unity Interactive LLC, 12100 Wilshire Blvd., Suite 1070, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 642 677** (51) **B24B 3/54**
(71) Yoshida Metal Industry Co., Ltd., 1447-3, Yoshida Shimonakano, Tsubame-shi, Niigata, JP
- (11) **1 643 665** (51) **H04B 10/158**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 648 709** (51) **B41M 3/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 658 301** (51) **C07H 17/08**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 659 951** (51) **A61B 8/12**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 661 544** (51) **A61H 33/00**
(71) Groupe Gecko Alliance Inc., 450 Rue des Canetons, Québec QC G2E 5W6, CA
- (11) **1 665 903** (51) **H05B 37/02**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 668 565** (51) **G06K 9/22**
(71) Khomo, Malome T., No 7 Ridgeview Heights 111 Ridge Road, Berea 4001, Durban, ZA
- (11) **1 670 701** (51) **B65D 88/16**
(71) Storsack Dorton Limited, Kirkston Works Farfield Avenue, Off Halifax Road, Buttershaw Bradford BD6 2HS, GB
- (11) **1 671 861** (51) **B60S 1/04**
(71) MAGNA Closures PAL International a.s., Mladoboleslavská 15, 197 05 Praha - Kbely, CZ
- (11) **1 675 620** (51) **A61K 47/34**
(71) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 675 769** (51) **B64D 10/00**
(71) LSS Life Support Systems AG, Moosmattstrasse 24, 8152 Dietikon, CH
- (11) **1 679 179** (51) **B29C 51/20**
(71) IDM World, S.L., Polígono Industrial La Portalada, II C/Circundo 43, 26006 Logroño La Rioja, ES
- (11) **1 679 270** (51) **B65D 75/58**
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 683 258** (51) **H02M 7/5387**
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT

- (11) **1 686 244** (51) **F01M 11/04**
(71) Gamesa Eolica, S.A.U., Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 207C, 48170 Zamudio, ES
Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES
- (11) **1 687 898** (51) **H03K 7/06**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **1 689 312** (51) **A61C 3/00**
(71) Nomir Medical Technologies, Inc, 232 Pond Street, Natick MA 01760, US
- (11) **1 694 339** (51) **A61K 31/7048**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 694 808** (51) **C11D 3/42**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 875** (51) **C22C 1/04**
(71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 697 851** (51) **H04L 29/06**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 698 791** (51) **H02K 5/173**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 700 060** (51) **F16L 55/00**
(71) Pipeworks International Limited, 29 Rewar-ewa Place, Tauranga, NZ
- (11) **1 700 270** (51) **G06T 11/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 455** (51) **H04B 7/005**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 704 418** (51) **G01R 33/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 705 066** (51) **B60R 9/04**
(71) Advanced Accessory Systems GmbH, Hin-term Haag 10, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 705 676** (51) **H01H 1/00**
(71) DELFMENS, 5, Rue Héloïse, 59650 Ville-neuve d'Ascq, FR
- (11) **1 707 092** (51) **A47K 10/18**
(71) Nice-Pak Products, Inc., Two Nice-Pak Park, Orangeburg, NY 10962-1376, US
- (11) **1 709 665** (51) **H01J 61/04**
(71) LIGHTLAB SWEDEN AB, Vikingavägen 17E, 13333 SALTSJÖBADEN, SE
- (11) **1 710 772** (51) **G09F 17/00**
(71) Clear Trading B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL
- (11) **1 711 253** (51) **B01F 15/04**
(71) CF Technology & Network AG, Alpenstrasse 15, 6304 Zug, CH
- (11) **1 711 390** (51) **B62D 3/12**
(71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289 Thüngen, DE
- (11) **1 712 481** (51) **B65D 33/01**
(71) Mibaplast Ltd., 4, Bar-Cochva Street, 58828 Holon, IL
- (11) **1 713 703** (51) **B65D 81/34**
(71) Conagra Foods, Inc., 1 Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
- (11) **1 718 283** (51) **A61K 31/35**
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
- (11) **1 723 254** (51) **C12Q 1/04**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 723 737** (51) **H04B 10/18**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 725 407** (51) **B41J 2/045**
(71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
- (11) **1 728 196** (51) **G06K 9/00**
(71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
- (11) **1 729 820** (51) **A61K 51/00**
(71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., 5-7 Odem Street, Kiryat Matalon, 49170 Petah-Tikva, IL
- (11) **1 730 987** (51) **H04Q 11/00**
(71) Interactic Holdings, LLC, 1602 Northwood Drive, Austin, TX 78703, US
- (11) **1 731 494** (51) **C07C 45/59**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kura-shiki-shi, Okayama 710-8622, JP
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 731 495** (51) **C07C 45/65**
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 732 612** (51) **A61K 47/48**
(71) Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsen-strasse 11, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 732 919** (51) **C07D 409/04**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 732 942** (51) **C07K 1/00**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 733 590** (51) **H04Q 7/38**
(71) Forward Information Technologies SA, Via S. Carlo, 1, 6932 Breganzona, CH
- (11) **1 735 879** (51) **H01R 25/00**
(71) Hi-G-Tek Inc., 5410 Edson Lane, Suite 320A, North Bethesda, MD 20852, US
- (11) **1 735 931** (51) **H04H 1/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 738 680** (51) **A61B 3/10**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 448-0038, JP
- (11) **1 738 784** (51) **A61M 1/36**
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 744 142** (51) **G01N 9/00**
(71) Francisco, Jr., Edward E., 5748 East Mock-ingbird Lane, Paradise Valley, Arizona 85235, US
- (11) **1 744 271** (51) **G06Q 10/00**
(71) JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu Kawauchi-cho, Tokushima, Tokushima 771-0189, JP
- (11) **1 744 399** (51) **H01Q 9/04**
(71) The European GNSS Supervisory Authority, Rue de la Loi, 56 L-56 08/006, 1049 Brussels, BE
- (11) **1 745 149** (51) **C12Q 1/68**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Banyan Biomarkers, 12085 Research Drive Suite 109, Alachua FL 32615, US
- (11) **1 747 282** (51) **C12Q 1/37**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Banyan Biomarkers, 12085 Research Drive Suite 109, Alachua FL 32615, US
- (11) **1 748 168** (51) **F02B 77/08**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 749 374** (51) **H04L 12/28**
(71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
IHP GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (11) **1 750 020** (51) **F16B 35/00**
(71) Oberhofer, Alexander, Backwinkel 64, 5760 Saalfelden, AT
- (11) **1 750 723** (51) **A61K 31/6615**
(71) Cardax Pharmaceuticals, Inc., 99-193 Aiea Heights Dr., Suite 400, Aiea, HI 96701, US
- (11) **1 751 113** (51) **C07D 231/50**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P. O. Box 4000 Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (11) **1 751 127** (51) **C07D 307/93**
(71) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 751 292** (51) **C12P 1/00**
(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, PO Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
- (11) **1 751 611** (51) **G02C 5/14**
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 10 Thurber Boulevard, Smithfield, RI 02917, US
- (11) **1 751 862** (51) **H03K 17/60**
(71) LeTourneau Technologies Drilling Systems, Inc., 6500 Brittmoore Road, Houston, TX 77041, US
Pace, Gary, 11911 Cottonwood Ln., Cypress TX 77429, US
Robbins, Larry Charles, 14333 Philippine St., Houston TX 77040, US
- (11) **1 752 671** (51) **F16D 3/64**
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 753 659** (51) **B64D 39/00**
(71) Smiths Aerospace LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (11) **1 753 822** (51) **C09B 35/34**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 754 292** (51) **H01S 5/0687**
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 754 966** (51) **G01N 19/02**
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY, 4-2, Aramaki-machi, Maebashi-shi Gunma 3710044, JP
- (11) **1 755 984** (51) **B65D 81/32**
(71) CF Technology & Network AG, Alpenstrasse 15, 6304 Zug, CH
- (11) **1 756 165** (51) **C07K 16/28**
(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10905 Road to the Cure, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 757 234** (51) **A61B 17/04**
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., Nippon Brunswick Bldg., 7th Floor 27-7 Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (11) **1 759 016** (51) **C12Q 1/68**
(71) LG Life Sciences, Ltd., LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 759 352** (51) **G06T 7/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 759 538** (51) **H04Q 7/00**
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 760 790** (51) **H01L 29/78**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 761 110** (51) **H04S 5/00**
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 761 124** (51) **A01D 34/416**
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 761 750** (51) **G01L 1/10**
(71) Rincent BTP Services, 39 Rue Michel Ange Parc Elysée, 91026 Evry Cedex, FR
- (11) **1 762 728** (51) **F04C 19/00**
(71) Gardner Denver Nash Deutschland GmbH, Katzwanger Strasse 150, 90461 Nürnberg, DE
- (11) **1 763 342** (51) **A61K 31/133**
(71) Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 763 667** (51) **G01N 19/04**
(71) Rincent BTP Services, 39 Rue Michel Ange Parc Elysée, 91026 Evry Cedex, FR
- (11) **1 765 279** (51) **A61K 8/18**
(71) SemBioSys Genetics Inc., 110, 2985 - 23rd Ave NE, Calgary, AB T1Y 7L3, CA
- (11) **1 765 633** (51) **B60N 2/28**
(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
- (11) **1 765 984** (51) **C12N 5/06**
(71) Saint Vincent Medical Center, 2131 West Third Street, Los Angeles, California, US
- (11) **1 766 054** (51) **C12Q 1/68**
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
The State of Queensland (Queensland Health), 147-163 Charlotte Street, Brisbane, QLD 4000, AU
Diatech Pty. Ltd., GPO Box 2434, Brisbane, QLD 4001, AU
- (11) **1 766 156** (51) **E04F 15/14**
(71) Metal Screed (SC) Limited, Suite 202, Sham Peng Tong Plaza Victoria, Mahe, SC
- (11) **1 766 491** (51) **G05F 1/70**
(71) Xantrex International, Suite No 3, Stafford House, The Garrison, St. Michael, BB
- (11) **1 766 749** (51) **H02J 1/00**
(71) Brennan, Robert Chrysler, 12808 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US
- (11) **1 766 968** (51) **H04N 5/76**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 766 977** (51) **H04N 7/167**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 766 979** (51) **H04N 7/173**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 767 418** (51) **B60S 3/04**
(71) Lavados Laving, S.A., C/ Consell de Cent, 413, Pral. 2°, 08009 Barcelona, ES
- (11) **1 768 663** (51) **A61K 31/40**
(71) Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 769 446** (51) **G06Q 10/00**
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
THE WESTERN UNION COMPANY, 12500 East Belford Avenue M21A2, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 769 465** (51) **G07C 5/08**
(71) Smiths Aerospace LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (11) **1 773 018** (51) **H04L 29/06**
(71) Privasphere AG, Jupiterstrasse 49, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 773 572** (51) **B29C 55/02**
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 773 673** (51) **B65D 33/10**
(71) Chaturvedi, Ashok, 118-119, Damji Shamji Udyog Bhawan, 1st Floor, 25A Veera Desai Rd, Andheri (W), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
- (11) **1 775 456** (51) **F02M 27/04**
(71) ECO-PowerStar GmbH, Prinzenstr. 14, 30159 Hannover, DE
- (11) **1 775 803** (51) **H01R 13/658**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 329 007** (51) **H02G 3/32**
(11) **1 395 771** (51) **F16L 37/084**
(11) **1 442 226** (51) **F16B 2/24**
(11) **1 529 179** (51) **F21V 17/10**
(11) **1 592 911** (51) **F16L 37/084**
(11) **1 634 003** (51) **F16K 15/02**
- (71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (11) **1 023 395** (51) **B32B 27/36**
(11) **1 315 608** (51) **B29C 45/73**
(11) **1 539 380** (51) **B05D 7/00**
(11) **1 567 317** (51) **B29C 45/73**
(11) **1 594 742** (51) **B65B 3/02**
(11) **1 671 776** (51) **B29C 45/16**
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 303 302** (51) **A61K 39/275**
(11) **1 356 287** (51) **G01N 33/50**
(11) **1 370 280** (51) **A61K 38/20**
(11) **1 575 614** (51) **A61K 39/275**
(11) **1 583 967** (51) **G01N 33/569**
(11) **1 625 153** (51) **C07K 11/02**
(11) **1 629 842** (51) **A61K 31/426**
(11) **1 694 665** (51) **C07D 333/00**
(11) **1 697 400** (51) **C07K 5/08**
(11) **1 765 370** (51) **A61K 35/76**
(11) **1 768 973** (51) **C07D 401/04**

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 928 446** (51) *G06F 1/04*
 (11) **0 935 402** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **0 936 822** (51) *H04Q 3/00*
 (11) **0 943 945** (51) *G02B 6/44*
 (11) **0 944 115** (51) *H01L 23/66*
 (11) **0 944 290** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **0 945 739** (51) *G01S 13/28*
 (11) **0 945 843** (51) *G09G 3/20*
 (11) **0 946 078** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **0 948 146** (51) *H04B 7/185*
 (11) **0 952 722** (51) *H04M 1/57*
 (11) **0 954 055** (51) *H01Q 5/00*
 (11) **0 954 088** (51) *H02M 3/28*
 (11) **0 954 108** (51) *H03M 13/00*
 (11) **0 957 534** (51) *H01Q 5/00*
 (11) **0 959 403** (51) *G06F 9/40*
 (11) **0 959 407** (51) *G06F 9/46*
 (11) **0 959 434** (51) *G07B 15/00*
 (11) **0 959 588** (51) *H04L 12/24*
 (11) **0 961 132** (51) *G01S 5/14*
 (11) **0 961 446** (51) *H04L 12/56*
 (11) **0 963 123** (51) *H04Q 3/00*
 (11) **0 963 127** (51) *H04Q 7/22*
 (11) **0 964 335** (51) *G06F 11/14*
 (11) **0 964 568** (51) *H04M 11/04*
 (11) **0 964 582** (51) *H04N 7/30*
 (11) **0 964 589** (51) *H04Q 3/00*
 (11) **0 965 237** (51) *H04Q 7/24*
 (11) **0 967 550** (51) *G06F 11/00*
 (11) **0 967 829** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **0 967 830** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **0 969 632** (51) *H04L 12/56*
 (11) **0 969 682** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **0 974 901** (51) *G06F 11/00*
 (11) **0 975 133** (51) *H04M 3/42*
 (11) **0 975 167** (51) *H04N 7/173*
 (11) **0 976 263** (51) *H04Q 7/20*
 (11) **0 978 895** (51) *H01P 1/213*
 (11) **0 979 012** (51) *H04Q 3/66*
 (11) **0 979 014** (51) *H04Q 3/66*
 (11) **0 980 044** (51) *G06F 17/30*
 (11) **0 984 582** (51) *H04L 1/16*
 (11) **0 987 666** (51) *G08G 1/0968*
 (11) **0 990 886** (51) *G01M 3/20*
 (11) **0 993 723** (51) *H04L 12/56*
 (11) **0 994 580** (51) *H04B 7/26*
 (11) **0 994 613** (51) *H04L 27/26*
 (11) **0 994 624** (51) *H04N 7/14*
 (11) **0 994 633** (51) *H04Q 7/36*
 (11) **0 995 272** (51) *H03M 13/29*
 (11) **0 996 266** (51) *H04L 29/06*
 (11) **0 996 297** (51) *H04Q 3/00*
 (11) **0 999 292** (51) *C23C 16/44*
 (11) **0 999 720** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **1 001 340** (51) *G06F 9/54*
 (11) **1 001 513** (51) *H02M 1/10*
 (11) **1 001 514** (51) *H02M 1/12*
 (11) **1 003 348** (51) *H04Q 11/04*
 (11) **1 004 187** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 005 210** (51) *H04M 1/57*
 (11) **1 005 215** (51) *H04M 3/42*
 (11) **1 005 216** (51) *H04M 3/22*
 (11) **1 006 748** (51) *H04Q 11/00*
 (11) **1 009 155** (51) *H04M 15/00*
 (11) **1 009 173** (51) *H04Q 3/68*
- (11) **1 013 036**
 (11) **1 014 535**
 (11) **1 014 723**
 (11) **1 017 122**
 (11) **1 017 184**
 (11) **1 017 186**
 (11) **1 017 248**
 (11) **1 021 018**
 (11) **1 030 534**
 (11) **1 033 846**
 (11) **1 033 849**
 (11) **1 033 897**
 (11) **1 037 396**
 (11) **1 041 706**
 (11) **1 041 825**
 (11) **1 063 814**
 (11) **1 063 820**
 (11) **1 065 861**
 (11) **1 067 676**
 (11) **1 069 694**
 (11) **1 069 787**
 (11) **1 076 441**
 (11) **1 079 544**
 (11) **1 085 676**
 (11) **1 087 321**
 (11) **1 087 577**
 (11) **1 087 630**
 (11) **1 093 054**
 (11) **1 093 250**
 (11) **1 093 255**
 (11) **1 102 462**
 (11) **1 102 514**
 (11) **1 102 516**
 (11) **1 107 526**
 (11) **1 111 808**
 (11) **1 111 841**
 (11) **1 111 941**
 (11) **1 111 958**
- (71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 488 365** (51) *G06F 19/00*
 (11) **1 511 848** (51) *C12P 19/02*
 (11) **1 581 642** (51) *C12N 15/31*
 (11) **1 594 966** (51) *C12N 15/32*
 (11) **1 601 774** (51) *C12N 15/82*
 (11) **1 601 777** (51) *C12P 7/10*
 (11) **1 678 310** (51) *C12N 15/82*
 (11) **1 687 639** (51) *G01N 33/68*
- (71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 002 870** (51) *C12N 15/85*
 (11) **1 005 465** (51) *C07D 313/00*
 (11) **1 015 597** (51) *C12N 15/52*
 (11) **1 017 424** (51) *A61K 49/00*
 (11) **1 042 495** (51) *C12N 15/87*
 (11) **1 054 676** (51) *A61K 31/565*
 (11) **1 084 259** (51) *C12N 15/57*
- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
- (11) **1 715 211** (51) *F16D 55/226*
 (11) **1 723 017** (51) *B60T 8/32*
 (11) **1 725 784** (51) *F16D 55/02*
 (11) **1 725 785** (51) *F16D 65/12*
 (11) **1 746 003** (51) *B60T 17/08*
 (11) **1 754 642** (51) *B60T 17/08*
- (51) *H04L 12/56*
 (51) *H02J 9/06*
 (51) *H04N 7/18*
 (51) *H01P 1/208*
 (51) *H04B 3/44*
 (51) *H04B 7/005*
 (51) *H04Q 11/04*
 (51) *H04L 12/56*
 (51) *H04Q 11/00*
 (51) *H04L 12/28*
 (51) *H04L 12/56*
 (51) *H04Q 7/38*
 (51) *H04B 7/005*
 (51) *H02M 3/335*
 (51) *H04N 7/173*
 (51) *H04L 12/18*
 (51) *H04L 12/56*
 (51) *H04L 29/06*
 (51) *H03F 1/32*
 (51) *H04B 1/20*
 (51) *H04Q 3/00*
 (51) *H04L 29/06*
 (51) *H04B 7/08*
 (51) *H04B 7/005*
 (51) *G06F 17/60*
 (51) *H04L 12/56*
 (51) *H04Q 7/36*
 (51) *G06F 9/445*
 (51) *H04L 12/18*
 (51) *H04L 12/46*
 (51) *H04M 3/533*
 (51) *H04Q 11/02*
 (51) *H04Q 11/04*
 (51) *H04L 25/02*
 (51) *H04B 3/46*
 (51) *H04L 12/24*
 (51) *H04Q 3/00*
 (51) *H04Q 11/04*
- (71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (11) **1 375 725** (51) *D05B 59/02*
 (11) **1 541 736** (51) *D05B 57/26*
 (11) **1 613 803** (51) *D05B 57/14*
 (11) **1 681 380** (51) *D05B 27/04*
 (11) **1 681 381** (51) *D05B 43/00*
 (11) **1 700 941** (51) *D05B 59/02*
 (11) **1 734 166** (51) *D05B 19/00*
 (11) **1 738 007** (51) *D05B 19/14*
 (11) **1 739 222** (51) *D05C 9/04*
 (11) **1 749 917** (51) *D05B 87/02*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **0 945 885** (51) *H01J 3/02*
 (11) **0 993 513** (51) *C25D 5/02*
 (11) **1 016 113** (51) *H01J 1/02*
 (11) **1 023 635** (51) *G03C 5/00*
 (11) **1 029 337** (51) *H01J 9/02*
 (11) **1 032 726** (51) *C25F 3/02*
 (11) **1 038 303** (51) *H01J 1/30*
 (11) **1 042 786** (51) *H01L 21/00*
 (11) **1 055 247** (51) *H01J 19/42*
 (11) **1 066 618** (51) *G09G 3/32*
 (11) **1 068 628** (51) *H01J 29/70*
 (11) **1 078 386** (51) *H01J 9/26*
 (11) **1 082 744** (51) *H01J 5/48*
 (11) **1 082 745** (51) *H01J 9/02*
 (11) **1 084 503** (51) *H01J 1/62*
 (11) **1 092 181** (51) *G05F 1/00*
 (11) **1 099 233** (51) *H01J 9/38*
 (11) **1 101 238** (51) *H01J 17/49*
 (11) **1 101 239** (51) *H01J 19/38*
 (11) **1 110 199** (51) *G09G 3/22*
 (11) **1 114 411** (51) *G09G 3/12*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfalt, CH
- (11) **1 161 273** (51) *A61M 5/32*
 (11) **1 272 239** (51) *A61M 5/178*
 (11) **1 292 261** (51) *A61J 15/00*
 (11) **1 339 441** (51) *A61M 1/00*
 (11) **1 355 682** (51) *A61L 15/26*
 (11) **1 358 456** (51) *G01L 21/00*
 (11) **1 389 139** (51) *A61M 1/00*
 (11) **1 409 977** (51) *G01K 7/42*
 (11) **1 409 978** (51) *G01K 15/00*
 (11) **1 425 059** (51) *A61M 5/50*
 (11) **1 443 994** (51) *A61M 5/32*
 (11) **1 501 417** (51) *A61B 5/107*
 (11) **1 507 503** (51) *A61J 15/00*
 (11) **1 539 014** (51) *A61B 19/00*
 (11) **1 542 742** (51) *A61M 5/00*
 (11) **1 553 992** (51) *A61L 31/10*
 (11) **1 570 246** (51) *G01K 13/00*
 (11) **1 572 046** (51) *A61F 7/00*
 (11) **1 581 785** (51) *G01K 1/08*
 (11) **1 581 786** (51) *G01K 13/00*
 (11) **1 603 508** (51) *A61J 1/16*
 (11) **1 638 637** (51) *A61M 25/06*
 (11) **1 709 925** (51) *A61B 19/02*
 (11) **1 711 111** (51) *A61B 17/34*
 (11) **1 720 458** (51) *A61B 17/04*
 (11) **1 726 867** (51) *F16M 11/40*
 (11) **1 731 103** (51) *A61B 10/00*
 (11) **1 731 104** (51) *A61B 10/02*
 (11) **1 743 669** (51) *A61M 5/32*
 (11) **1 748 810** (51) *A61M 5/00*

(11) 1 748 818	(51) A61M 31/00	(11) 1 033 572	(51) G01N 30/08	(11) 1 134 168	(51) B65D 85/00
(11) 1 751 639	(51) G05D 7/00	(11) 1 052 254	(51) C07D 239/84	(11) 1 139 163	(51) G03B 17/02
(11) 1 755 526	(51) A61J 15/00	(11) 1 057 819	(51) C07D 237/34	(11) 1 148 499	(51) G11B 23/087
(11) 1 755 527	(51) A61J 15/00	(11) 1 081 151	(51) C07D 493/10	(11) 1 150 296	(51) G11B 23/107
(11) 1 758 634	(51) A61M 25/02	(11) 1 111 390	(51) G01N 33/92	(11) 1 245 390	(51) B41J 2/045
(11) 1 761 299	(51) A61M 31/00	(11) 1 120 120	(51) A61K 45/00	(11) 1 258 356	(51) B41J 2/16
(11) 1 768 739	(51) A61M 39/00	(11) 1 148 336	(51) G01N 30/32	(11) 1 265 101	(51) G03D 13/00
(11) 1 769 812	(51) A61M 5/142	(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE		(11) 1 742 514	(51) H05B 33/14
(11) 1 769 813	(51) A61M 5/142	(11) 0 957 655	(51) H04Q 11/04	(71) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US	
(11) 1 769 815	(51) A61M 5/172	(11) 0 973 227	(51) H01P 7/08	(11) 0 992 338	(51) B32B 5/26
(11) 1 772 112	(51) A61B 19/02	(11) 0 973 291	(51) H04J 14/02	(11) 1 118 706	(51) D21C 5/02
(11) 1 776 942	(51) A61J 1/00	(11) 1 001 464	(51) H01L 23/64	(11) 1 132 516	(51) D21C 9/00
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE		(11) 1 138 080	(51) H01L 23/64	(11) 1 132 517	(51) D21C 9/10
(11) 0 943 940	(51) G02B 6/38	(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		(11) 1 238 619	(51) A47K 10/42
(11) 0 945 956	(51) H02J 3/18	(11) 0 929 191	(51) H04N 1/60	(11) 1 253 242	(51) D21H 27/40
(11) 0 945 970	(51) H02M 7/48	(11) 0 930 774	(51) H04N 1/21	(11) 1 294 265	(51) A47K 10/36
(11) 0 954 052	(51) H01Q 1/42	(11) 0 932 043	(51) G01N 35/00	(11) 1 659 691	(51) H03K 17/955
(11) 0 955 204	(51) B60N 2/46	(11) 0 933 216	(51) B41J 2/165	(11) 1 775 116	(51) B32B 5/26
(11) 0 959 370	(51) G01S 13/93	(11) 0 935 131	(51) G01N 21/55	(71) Helix Medical, LLC, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170, US	
(11) 0 969 515	(51) H01L 29/737	(11) 0 935 205	(51) G06F 17/30	(11) 1 458 310	(51) A61F 2/20
(11) 0 977 270	(51) H01L 29/737	(11) 0 938 025	(51) G03C 8/40	(11) 1 458 311	(51) A61F 2/20
(11) 0 979 771	(51) B62K 5/04	(11) 0 941 860	(51) B41J 2/44	(11) 1 458 312	(51) A61F 2/20
(11) 0 980 793	(51) B60R 16/02	(11) 0 941 863	(51) B41J 13/10	(11) 1 707 156	(51) A61F 2/20
(11) 0 987 142	(51) B60N 2/44	(11) 0 947 333	(51) B41J 2/335	(11) 1 736 119	(51) A61F 2/20
(11) 0 987 515	(51) G01B 5/004	(11) 0 949 540	(51) G03F 7/035		
(11) 0 989 034	(51) B60R 21/22	(11) 0 949 805	(51) H04N 1/327	(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(11) 0 993 979	(51) B60J 7/14	(11) 0 950 532	(51) B41J 13/10	(11) 1 219 004	(51) H02J 13/00
(11) 1 013 965	(51) F16H 3/00	(11) 0 950 922	(51) G03C 7/305	(11) 1 245 070	(51) H02J 13/00
(11) 1 045 136	(51) F02M 61/04	(11) 0 950 925	(51) G03F 9/00	(11) 1 316 132	(51) H02J 3/14
(71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US		(11) 0 952 489	(51) G03F 7/004	(11) 1 316 134	(51) H02J 13/00
(11) 1 390 280	(51) B65G 43/08	(11) 0 955 707	(51) H01S 3/00	(11) 1 403 999	(51) H02J 13/00
(11) 1 395 887	(51) G05B 19/418	(11) 0 957 398	(51) G03C 1/498	(11) 1 434 056	(51) G01R 21/00
(11) 1 474 347	(51) B65G 43/00	(11) 0 961 451	(51) H04L 29/06	(11) 1 452 636	(51) D06F 33/02
(11) 1 529 008	(51) B65G 15/02	(11) 0 962 389	(51) B65B 25/14	(11) 1 465 320	(51) H02J 13/00
(11) 1 549 573	(51) B65G 13/07	(11) 0 962 789	(51) G02B 1/11	(11) 1 520 925	(51) D06F 33/02
(11) 1 556 295	(51) B65G 21/10	(11) 0 962 812	(51) G03C 1/498	(11) 1 744 248	(51) G06F 11/30
(11) 1 575 854	(51) B65G 21/14	(11) 0 962 923	(51) G11B 7/24		
(11) 1 592 629	(51) B65G 39/12	(11) 0 964 269	(51) G01T 1/29	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(11) 1 654 177	(51) B65G 47/76	(11) 0 980 067	(51) G11B 7/24	(11) 0 932 006	(51) F25J 3/04
(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE		(11) 0 985 683	(51) C08F 2/50	(11) 0 939 059	(51) C03B 5/235
(11) 1 424 754	(51) H02B 1/052	(11) 0 989 443	(51) G02F 1/1335	(11) 0 940 624	(51) F17D 1/04
(11) 1 481 940	(51) B66F 9/07	(11) 0 989 730	(51) H04N 1/00	(11) 0 970 336	(51) F25J 3/04
(11) 1 486 435	(51) B65G 1/137	(11) 0 990 946	(51) G03C 1/498	(11) 0 994 432	(51) G06F 17/60
(11) 1 621 483	(51) B65G 1/137	(11) 0 991 092	(51) H01G 9/20	(11) 0 995 345	(51) H05H 1/46
(11) 1 637 477	(51) B65G 1/04	(11) 0 992 816	(51) G02B 5/30	(11) 0 999 402	(51) F17C 13/02
(11) 1 637 477	(51) B65G 1/04	(11) 0 992 851	(51) G03F 7/09	(11) 1 001 237	(51) F27B 9/30
(11) 1 640 294	(51) B65G 1/04	(11) 0 996 036	(51) G03D 15/00	(11) 1 018 488	(51) C01B 31/18
(11) 1 676 808	(51) B66F 9/07	(11) 1 003 212	(51) H01L 21/60	(11) 1 046 208	(51) H02J 3/38
(11) 1 681 247	(51) B65G 1/04	(11) 1 005 220	(51) H04N 1/387	(11) 1 053 292	(51) C10L 3/02
(11) 1 702 869	(51) B65G 47/244	(11) 1 014 200	(51) G03F 7/30	(11) 1 073 515	(51) B01J 19/32
(11) 1 754 674	(51) B65G 1/04	(11) 1 014 386	(51) G21K 4/00		
(71) Eastman Kodak S.A., Case Postale 271, 1211 Geneve, CH		(11) 1 014 709	(51) H04N 5/32	(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT	
(11) 1 211 981	(51) A61B 6/14	(11) 1 017 062	(51) G21K 4/00	(11) 1 082 326	(51) C07D 501/46
(11) 1 532 927	(51) A61B 6/14	(11) 1 022 726	(51) G11B 5/702	(11) 1 300 408	(51) C07D 501/38
(11) 1 537 826	(51) A61B 6/14	(11) 1 026 543	(51) G03B 17/52	(11) 1 305 282	(51) C07C 323/52
(11) 1 566 617	(51) G01J 3/46	(11) 1 087 396	(51) G11B 23/107	(11) 1 340 762	(51) C07D 501/18
(11) 1 706 035	(51) A61B 6/14	(11) 1 089 123	(51) G03C 3/00	(11) 1 474 428	(51) C07D 501/38
(11) 1 716 398	(51) G01J 3/46	(11) 1 098 321	(51) G11B 23/107	(11) 1 492 518	(51) A61K 31/13
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP		(11) 1 100 262	(51) H04N 5/272	(11) 1 501 495	(51) A61K 31/22
(11) 1 004 305	(51) A61K 31/44	(11) 1 102 116	(51) G03B 17/24	(11) 1 534 678	(51) C07D 211/54
(11) 1 025 858	(51) A61K 47/32	(11) 1 104 929	(51) G11B 23/107	(11) 1 666 466	(51) C07D 211/60
		(11) 1 104 930	(51) G11B 23/107	(11) 1 680 440	(51) C07J 13/00
		(11) 1 110 886	(51) B65H 3/06		
		(11) 1 120 648	(51) G01N 31/00		
		(11) 1 124 144	(51) G02B 5/22		

- (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
(11) **1 601 419** (51) **A63B 22/02**
(11) **1 606 025** (51) **A63B 1/00**
(11) **1 606 026** (51) **A63B 22/00**
(11) **1 648 570** (51) **A63B 22/00**
(11) **1 660 197** (51) **A63B 22/02**
(11) **1 718 373** (51) **A63B 22/00**
(11) **1 718 374** (51) **A63B 22/02**
(11) **1 722 869** (51) **A63B 22/02**
(11) **1 727 600** (51) **A63B 22/00**
(11) **1 729 860** (51) **A63B 69/16**
(11) **1 768 754** (51) **A63B 69/16**
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(11) **1 100 429** (51) **A61K 6/00**
(11) **1 226 171** (51) **C07K 14/47**
(11) **1 268 847** (51) **C12Q 1/25**
(11) **1 381 682** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 442 138** (51) **C12Q 1/68**
- (71) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
(11) **1 373 000** (51) **B60J 10/00**
(11) **1 556 240** (51) **B60J 10/00**
(11) **1 666 737** (51) **F16B 2/08**
(11) **1 705 046** (51) **B60J 10/00**
(11) **1 717 082** (51) **B60J 10/00**
(11) **1 733 839** (51) **B23P 19/04**
- (71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(11) **1 294 490** (51) **B05B 12/08**
(11) **1 299 194** (51) **B05B 12/08**
(11) **1 665 199** (51) **G09F 3/02**
(11) **1 708 822** (51) **B05B 7/24**
(11) **1 708 823** (51) **B05B 7/24**
(11) **1 718 415** (51) **B05B 7/24**
(11) **1 744 833** (51) **B05B 7/24**
- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(11) **1 118 900** (51) **G02F 1/133**
(11) **1 235 101** (51) **G02F 1/1343**
(11) **1 331 507** (51) **G02F 1/133**
(11) **1 331 513** (51) **G02F 1/139**
(11) **1 424 589** (51) **G02F 1/133**
(11) **1 562 068** (51) **G02F 1/1333**
- (71) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(11) **0 789 346** (51) **G09G 3/36**
(11) **0 809 838** (51) **G09G 3/36**
(11) **0 813 749** (51) **H01L 21/268**
(11) **0 846 336** (51) **H01L 21/336**
(11) **0 879 477** (51) **H01L 21/302**
(11) **0 985 232** (51) **H01L 27/01**
(11) **0 986 773** (51) **G02F 1/136**
(11) **1 048 061** (51) **H01L 21/268**
(11) **1 049 955** (51) **G02F 1/1362**
(11) **1 055 219** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 080 497** (51) **H01L 23/498**
(11) **1 086 490** (51) **H01L 21/336**
(11) **1 097 401** (51) **G02F 1/1335**
(11) **1 116 207** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 147 509** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 149 324** (51) **G02F 1/1333**
- (11) **1 153 507**
(11) **1 161 639**
(11) **1 163 655**
(11) **1 194 917**
(11) **1 203 362**
(11) **1 210 749**
(11) **1 214 736**
(11) **1 221 065**
(11) **1 275 141**
(11) **1 295 281**
(11) **1 342 125**
(11) **1 350 241**
(11) **1 352 290**
(11) **1 352 382**
(11) **1 352 428**
(11) **1 360 547**
(11) **1 380 023**
(11) **1 388 142**
(11) **1 396 019**
(11) **1 405 130**
(11) **1 407 317**
(11) **1 408 870**
(11) **1 410 371**
(11) **1 410 375**
(11) **1 438 610**
(11) **1 449 025**
(11) **1 451 636**
(11) **1 451 795**
(11) **1 469 340**
(11) **1 472 490**
(11) **1 478 969**
(11) **1 478 971**
(11) **1 499 919**
(11) **1 504 475**
(11) **1 509 948**
(11) **1 522 104**
(11) **1 527 370**
(11) **1 537 559**
(11) **1 540 634**
(11) **1 547 140**
(11) **1 559 142**
(11) **1 565 783**
(11) **1 565 904**
(11) **1 573 387**
(11) **1 576 414**
(11) **1 576 416**
(11) **1 579 250**
(11) **1 579 268**
(11) **1 579 414**
(11) **1 579 492**
(11) **1 580 593**
(11) **1 588 475**
(11) **1 600 809**
(11) **1 616 318**
(11) **1 627 254**
(11) **1 634 118**
(11) **1 639 403**
(11) **1 651 998**
(11) **1 652 168**
(11) **1 653 314**
(11) **1 658 523**
(11) **1 664 867**
(11) **1 668 404**
(11) **1 668 405**
(11) **1 668 406**
(11) **1 676 155**
(11) **1 697 775**
- (51) **H04N 5/44**
(51) **F21V 8/00**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G09G 3/00**
(51) **G09G 1/00**
(51) **H01S 3/00**
(51) **H01L 21/20**
(51) **G02F 1/00**
(51) **H01L 21/336**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G02F 1/13**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G09G 3/36**
(51) **H01L 27/02**
(51) **G02F 1/1333**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G09G 1/00**
(51) **H01L 21/336**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **A61C 17/22**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G09G 3/30**
(51) **G02B 5/10**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G09G 1/00**
(51) **G02F 1/1343**
(51) **F21V 8/00**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1362**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **H01L 29/786**
(51) **H01L 21/20**
(51) **H01L 29/786**
(51) **G02F 1/1347**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G09G 3/00**
(51) **H01L 21/336**
(51) **H01L 29/423**
(51) **G02F 1/1347**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/139**
(51) **G02B 6/00**
(51) **G02F 1/1333**
(51) **G09G 3/36**
(51) **H01L 21/336**
(51) **G02F 1/13**
(51) **H02M 3/07**
(51) **G02F 1/1339**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G02F 1/13363**
(51) **G02F 1/133**
(51) **G02F 1/1368**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G09G 3/36**
(51) **G05F 1/10**
(51) **G02F 1/1347**
(51) **G02B 6/00**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02F 1/1335**
(51) **G02B 5/02**
(51) **G02B 6/00**
- (11) **1 704 440** (51) **G02F 1/1335**
(11) **1 704 443** (51) **G02F 1/1362**
(11) **1 714 269** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 719 107** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 769 536** (51) **H01L 27/12**
- (71) UI HOLDING CO., 33 Broome Corporate Parkway, Conklin, NY 13748, US
(11) **1 064 152** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 273 089** (51) **H02K 41/03**
(11) **1 442 513** (51) **H02P 5/28**
(11) **1 468 591** (51) **H05K 3/30**
(11) **1 508 262** (51) **H05K 13/04**
(11) **1 620 889** (51) **H01L 21/44**
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(11) **1 062 274** (51) **C08L 29/04**
(11) **1 075 472** (51) **C07D 405/12**
(11) **1 077 691** (51) **A61K 31/195**
(11) **1 077 949** (51) **C07D 233/54**
(11) **1 080 092** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 082 306** (51) **C07D 209/54**
(11) **1 094 817** (51) **A61K 31/52**
(11) **1 112 089** (51) **A61K 47/02**
(11) **1 117 796** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 124 988** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 143 957** (51) **A61K 31/195**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 910 635** (51) **C12N 15/12**
(72) BAUMGARTNER, James, W., 2436 Haymarket Street, Thousand Oaks, CA91362, US
FOSTER, Donald, C., 3002 N.E. 181st Street, Seattle, WA 98155, US
GRANT, Francis, J., 7714 37th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
SPRECHER, Cindy, A., 6033 Apache Rose Trail, Hereford, AZ 85615, US
- (11) **0 937 778** (51) **C12Q 1/40**
(72) Majima, Keiichi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Institute of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Asano, Shigeki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Institute of Biotechnology, 10-24 Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Kawamura, Yoshihisa, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tokyo Branch, 17-9, Nihonbashi-Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8530, JP
- (11) **0 939 273** (51) **F21V 8/00**
(72) Umemoto, Seiji c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yano, Shuji c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (11) **0 940 117** (51) **A61B 3/08**
(72) Neuhofer, Judith, Gimpelweg 2, 35452 Giesen-Heuchelheim, DE
Neuhofer, Steffen, Gimpelweg 2, 35452 Giesen-Heuchelheim, DE
- (11) **0 953 987** (51) **G11C 29/00**
(72) Taniguchi, Junya, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Koshikawa, Yasuji, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- Mine, Kouji, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 977 278** (51) **H01L 33/00**
(72) Matsubara, Hideki, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Takebe, Toshihiko, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Motoki, Kensaku, Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 977 613** (51) **A61N 1/05**
(72) AURICCIO, Angelo, Benediktinerstrasse 3, D-39104 Magdeburg, DE
SALO, Rodney, W., 136 71st Way, Fridley, MN 55432, US
TOCKMAN, Bruce A., 21788 Pomroy Avenue North, Scandia, MN 55073, US
HEIL, Ronald, W. Jr., 2312 Western Avenue North, Roseville, MN 55113, US
WESTLUND, Randy, 2618 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
CHASTIAN, Stuart, R., 3430 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
ZYTOKOVICZ, June Marilyn, 5260 Irondale Road, Mounds View, Minnesota 55112, US
- (11) **0 981 189** (51) **H01S 3/067**
(72) Shukunami, Norifumi, Fujitsu Hokkaido Dig. Tec.Ltd, 3-1, Nishi 4-chome, Kita 7-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Hashi, Toshio, Fujitsu Hokkaido Dig. Tec. Ltd, 3-1, Nishi 4-chome, Kita 7-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Kinoshita, Susumu, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 984 364** (51) **G06N 3/04**
(72) Dr. Ralf Steiner, Unterstützlistr. 10, 9470 Buchs, CH
- (11) **0 989 430** (51) **G02B 6/42**
(72) Yoon, Euy Sik, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Jun, Hong Jun, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Shin, Ki Chul, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Song, Jun Seok, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Koo, Bon Jo, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Lee, Ho Sung, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
- (11) **0 992 735** (51) **F17C 9/02**
(72) Chowdhury, Naser Mahmud, 6224 vista Terrace, Orefield, PA 18069, US
Irven, John "Midway" Cryers Hill road, Cryers Hill, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
Zheng, Dao-Hong, 25 Sheridan Road, Manor Park, London E12 5QT, GB
Chandra, Sukla, 18/3 Gariahat Road Flat Nr 8/E/1, Meghmalla, Calcutta 700019, IN
Coull, Kenneth, 55 Repton Drive, Haslington, Crewe Cheshire, GB
Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, Mohnweg 31, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(72) Van Groeninghen, Johannes Christianus, Ringofenstrasse 4, 44287 Dortmund, DE
- (11) **0 996 098** (51) **G07D 5/02**
(72) Panzeri, Ezio, Via Sapri, 11, 20156 Milano, IT
- Al-Hashemi, Burhan, P.O. Box 8073, Dubai, AE
- (11) **0 998 397** (51) **B43K 1/00**
(72) Holloway, Andrew, 430 Perrymont Avenue, San Jose, CA 95125, US
Gidley, Vernon, 701 Technology Place, Waverly, IA 50677, US
Erlandson, John, 2410 Travis Drive, Lebanon, IN 46052, US
- (11) **1 013 765** (51) **C12N 15/31**
(72) Livshits, Vitaliy Arkadyevich, c/o GNIIGenetika, 1, Dorozhny pr., 1, 113545, Moscow, RU
Zakataeva, Natalia Pavlovna, c/o GNIIGenetika, 1, Dorozhny pr., 1, 113545, Moscow, RU
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, c/o GNIIGenetika, 1, Dorozhny pr., 1, 113545, Moscow, RU
Belareva, Alla Valentinovna, c/o GNIIGenetika, 1, Dorozhny pr., 1, 113545, Moscow, RU
Tokhmakova, Irina Lyvovna, c/o GNIIGenetika, 1, Dorozhny pr., 1, 113545, Moscow, RU
- (11) **1 015 015** (51) **A61K 38/16**
(72) GIORDANO, Antonio, 1230 Gulph Creek Drive, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 019 010** (51) **A61K 38/00**
(72) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Meisenweg 10, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, Lessingstrasse 14, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (11) **1 019 074** (51) **A61K 38/00**
(72) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Meisenweg 10, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Metz, Gunther, Lessingstrasse 14, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (11) **1 022 016** (51) **A61K 8/49**
(72) Genet, Alain, 9, rue des Coquelicots, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Lagrange, Alain, 5, rue de Mitry, 77700 Coupvray, FR
- (11) **1 026 756** (51) **H01L 41/08**
(72) KUMASAKA, Katsunori, Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
YAMAGUCHI, Masao, Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (11) **1 035 670** (51) **H04B 10/17**
(72) Berger, Matthias, 1 Preakness Court, Tinton Falls, Monmouth County, NJ 07724, US
Bode, Dirk, 99 Secretariat Court, Tinton Falls, New Jersey 07726, US
Fishman, Daniel A., 300 Lake Drive Terrace, Lakewood, New Jersey 08701, US
Livescu, Gabriela, 17 Monroe Drive, Marlboro, New Jersey 07746, US
Raabe, Christian, 2 Preakness Court, Tinton Falls, New Jersey 07726, US
- Shehadeh, Fatimah, 77, Cotswold Circle, Ocean, Monmouth County, New Jersey 07712, US
Zhou, Jianhui, 119 Kentucky Way, Freehold, New Jersey 07728, US
Zirngibl, Martin, 30 Hunterspoint Road, Middletown, New Jersey 07748, US
- (11) **1 049 922** (51) **G01N 21/17**
(72) TE LINTEL HEKKERT, Sacco, Van Berchenstraat 31, NL-6511 BB Nijmegen, NL
HARREN, Franciscus, Johannes, Maria, Dorpsstraat 99, NL-6544 AC Nijmegen, NL
PARKER, David, Hubert, Mariënboomseweg 3, NL-6523 NL Nijmegen, NL
- (11) **1 053 310** (51) **C12N 15/00**
(72) FANG, Li, 741 Apollo Lane, Foster City, CA 94404, US
JIANG, Weining, 69-40 Loubet Street, Forest Hills, NY 11375, US
MITTA, Masanori, 42-14-2-321, Hensyowari, Jusauchi, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
INOUE, Masayori, The Colony House, Apt. 16K, 1050 George Str., New Brunswick, NJ 08901, US
ETCHEGARAY, Jean-Pierre, 17 Ek Court, Shrewsbury, MA 01545, US
YAMANAKA, Kunitoshi, Div. of Molecular Cell Bio., Kumamoto Uni., 2-2-1 Honjo, Kumamoto 860-0811, US
- (11) **1 057 193** (51) **H01B 12/00**
(72) WILLÉN, Dag, Polis Larssons Väg 16, S-218 53 Klagshamn, SE
- (11) **1 059 600** (51) **G06K 7/00**
(72) Conlon, Colm, 3, Showgrounds View, Ennis, Co. Clare, IE
Brennan, Denise, 3, Showgrounds View, Ennis, Co. Clare, IE
Chomette, Michel, BASTIDE MAHON, quartier le Péchou, 13122 Ventabren, FR
White, Pat, 26 Corrovorrin Ave, Ennis, Co. Clare, IE
Horgan, John, 13 Kilteragh, Dooradoyle, Limerick, IE
Warner, Gavin, 9 Girroga Heights, Gort Road, Ennis Co. Clare, IE
- (11) **1 064 789** (51) **H04N 7/18**
(72) Shepard, Steven M., 23656 Hunter's Lane, Southfield, MI 48034, US
- (11) **1 065 494** (51) **G01N 3/40**
(72) MIYAHARA, K., Nat. Research Institute for Metals, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0041, JP
MATSUOKA, S., Nat. Research Institute for Metals, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0041, JP
NAGASHIMA, N., Nat. Research Institute for Metals, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0041, JP
- (11) **1 071 057** (51) **G08G 1/01**
(72) Becker, Markus Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., Mintropstrasse 19, 45239 Essen, DE
Fastenrath, Ulrich Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., Im Hexfeld 12, 41462 Neuss, DE
- (11) **1 078 819** (51) **B60R 9/05**
(72) Ogawa, Atomu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Toshiyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **1 080 040** (51) **C02F 1/28**
(72) KARAMAN, Marilyn E., 105 Bandjalong Crescent, Aranda, ACT 2614, AU
SHANKER, Sivaraj, 16-A Cambridge Street, Willoughby NSW 2068, AU
BUSTAMANTE, Heriberto Alejandro, 1 Barjadda Avenue, Sylvania, NSW 2224, AU
PASHLEY, Richard Mark, 44 Bindaga Street, Aranda, ACT 2614, AU
- (11) **1 094 071** (51) **C07K 14/46**
(72) OSAJIMA, Katsuhiko, 1-687-5, Gotanda, Yawatahama-shi, Ehime-ken 796-8010, JP
SEKI, Eiji, 11 Kumi -1, Kitashimogoori, Ooita-shi, Ooita-ken 870-0927, JP
YOSHIDA, Mayumi, Ooseminami 3490, Uchiko-cho, Kita-gun, Ehime-ken 791-3364, JP
- (11) **1 095 695** (51) **B01D 71/64**
(72) Ding, Yong, 251 Buckminster Drive No. 207, Norwood, MA 02062, US
Bikson, Benjamin, 18 Gibbs Street No.3, Brookline, MA 02146, US
Nelson, Joyce Katz, 8 Volunteer Way, Lexington, MA 02173, US
Macheras, James Timothy, 34 Greenview Street, Quincy, MA 02173, US
- (11) **1 097 196** (51) **C12N 9/34**
(72) NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, Ligustervænget 27, DK-2830 Virum, DK
SVENDSEN, Allan, Bakkeledet 28, DK-3460 Birkerød, DK
PEDERSEN, Henrik, Praestevej 40, DK-5210 Odense SV, DK
VIND, Jesper, Bagsvaerdvej 115, DK-2800 Lyngby, DK
HENDRIKSEN, Hanne, Vang, Vejlemosevej 5A, DK-2840 Holte, DK
FRANDSEN, Torben, Peter, Alhambravej 22, 1. th, DK-1826 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 097 566** (51) **H04M 15/30**
(72) LAYBOURN, Bernard, Thomas, 152 Moss Lane Bramhall, Stockport Cheshire SK7 1BQ, GB
WATLER, Theodore W., 5341 East Fourth Street, Long Beach, CA 90814-1920, US
- (11) **1 105 593** (51) **E04F 11/18**
(72) Geiger, Hans-Peter, Querstrasse 10, 73105 Dürna, DE
- (11) **1 108 057** (51) **C12Q 1/24**
(72) BISCONTE DE SAINT JULIEN, Jean-Claude, 285, rue des Roseaux, F-91640 Briis sous Forges, FR
PATERLINI, Patrizia, 35, boulevard Pasteur, 75015 Paris, FR
- (11) **1 110 873** (51) **B65D 5/74**
(72) Persson, Ola, Blåvingegatan, 33, 233 36 Svedala, SE
Lundqvist, Janne, Planteringsgatan, 24C, 275 33 Sjöbo, SE
Trägårdh, Paul, Murarevägen, 10, 246 33 Löddeköpinge, SE
- (11) **1 122 127** (51) **B60Q 1/076**
(72) Yoneyama, Hirokazu c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Fukushima, Shouichi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **1 124 487** (51) **A61B 6/00**
(72) KOPELMAN, Avi, 41 Hadekei Street, Ganei Tikva 55900, IL
- TAUB, Eldad, 11 Topaz Street, 71908 Reut, IL
- (11) **1 124 599** (51) **A61M 1/36**
(72) STERNBY, Jan, Spårnsövägen 45, S-222 52 Lund, SE
MISHKIN, Gary, 8716 Tuckerman Lane, Potomac, MD 20854, US
ASBRINK, Perry, Lindeborgsgatan 10, S-215 82 Malmö, SE
NILSSON, Eddie, Trastvägen 6, S-280 10 Sösdala, SE
- (11) **1 127 199** (51) **E03F 5/00**
(72) WILLIAMSSON, Per, Ake, Backavägen 4, S-152 57 Södertälje, SE
- (11) **1 128 764** (51) **A61B 5/0478**
(72) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **1 137 673** (51) **C08B 37/08**
(72) Guneet Kumar, 10218 Ferea Farm Court, Elliot City, MD 21042, US
Gregory F. Payne, 1803 Miller Road, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **1 141 260** (51) **C12N 9/54**
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevvej 5 ST.TV, DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 143 604** (51) **H02M 7/5387**
(72) TAKANASHI, Ken, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HATAE, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIYAMA, Kazuaki Fukuryo Semi-con Engineering Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
HUSSEIN, Khalid Hassan Fukuryo, Semi-con Eng. Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
TAMETANI, Fumitaka, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 146 192** (51) **E06B 1/70**
(72) Ter Beek, Christiaan Maria Albertus, Bessenland 1, 3958 EG Amerongen, NL
Kapteijn, Johan Hugo, p/a Broeikweg 37, 2871 RM Schoonhoven, NL
- (11) **1 158 686** (51) **H04B 1/52**
(72) Enderlein, Janos, Advanced Tech. Cent. Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Kraiem, Bisma, Advanced Tech. Cent. Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 161 219** (51) **A61J 9/00**
(72) Morrill, Jennifer, 740 Seminole Way, Palo Alto, CA 94303, US
Prentiss, Jessica, 2185 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 170 721** (51) **G10G 7/00**
(72) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
- (11) **1 178 180** (51) **E21D 9/04**
(72) NAGATOMO, Shigeki, , Deceased
FUJIMOTO, Hideo, Nittoc Construction Co., Ltd., 8-14-14, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
KAJI, Shigehito, Kajima Corporation Kanto Branch, 6-3-2, Toyo, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
TAKEUCHI, Hideki, Goyo Construction Technical Ins., 1534-1, Yonku-cho, Nishi-Nasuno-machi, Nasu-gun, Tochigi 329-2746, JP
MITARASHI, Yoshio, Kumagai Gumi Co., Ltd., 2-1, Tsukudo-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8557, JP
OHTSU, Sohki, Japan Foundation Eng. Co., Ltd, Tokyo Head Office, 15-17, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
TAKEBAYASHI, Tsuguo, Shimizu Corporation, 2-3, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8807, JP
OCHIAI, Masakazu, Taisei Corporation, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
YAMAMOTO, Takefumi, Obayashi Corporation, Century Tower, 2-2-9, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
KINOSHITA, Yoshitomo, Raito Kogyo Co., Ltd., 4-2-35, Kudan-kita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 187 165** (51) **H01J 17/04**
(72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kuroki, Seiki, c/o Kyushu FHP Limited, 1815 Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun, Miyazaki-ken 880-1104, JP
- (11) **1 188 635** (51) **B60T 17/18**
(72) Frank, Dieter, Heinrich-Stamme-Strasse 8, 30171 Hannover, DE
Koch, Jürgen, Streitberg 10, 30823 Garbsen, DE
Lindemann, Klaus, Blumenweg 5, 30989 Gehrden, DE
Reinefeld, Wilfried, Lessingstrasse 3, 30457 Hannover, DE
Sieker, Armin, Deciusstrasse 27a, 33611 Bielefeld, DE
Stender, Axel, Kreuzfeld 40, 31787 Hameln, DE
Witte, Norbert, Paul-Klee-Strasse 3, 31867 Lauenau, DE
Wolff, Hans-Klaus, Nordstrasse 24, 31832 Springe, DE
- (11) **1 229 609** (51) **H01R 13/53**
(72) Hirai, Hiroki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ota, Koji, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsuiji, Yoshitsugu, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Hiroto, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakai, Shigeki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Inoue, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tsuiji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP

- Miyazaki, Yoshiyuki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 239 865** (51) **A61K 35/56**
(72) Ji, Joon, Whan, Kkachee Maeul Apt. 203-301, 88 Goomi-dong, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyungkee Prov. 463-500, KR
KANG, Jae Ku, Jookong Apt. 404-801, Byulyang-dong, Kwachon-shi, Kyungkee Province 427-040, KR
KIM, Young Hoon, Hyundai Apt. 108-309, Shinrim 2-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-761, KR
JUNG, Sung Hak, Dogok Joogong Apt. 28-405, Dogok 2-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-272, KR
CHO, Hee Jae, Kkachi Maeul 102-1502.88 Goomi-dong, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyungkee Prov 463-500, KR
LEE, Kwang Hyuk, Hwasung village 702-402, Mokryun Maeul, Yatap-dong, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyungkee Prov 463-070, KR
- (11) **1 251 009** (51) **B41J 19/78**
(72) Otsuki, Koichi, Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0811, JP
- (11) **1 251 052** (51) **B60T 8/36**
(72) Otomo, Akihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 254 499** (51) **H02J 7/00**
(72) PAGH, Karsten, Fællesvej 25, DK-3600 Frederikssund, DK
- (11) **1 265 900** (51) **C07D 487/04**
(72) ADAMS, Jerry, L., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia PA 19406, US
BOEHM, Jeffrey, C., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
HALL, Ralph, F., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia PA 19406, US
TAGGART, John, J., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia PA 19406, US
- (11) **1 269 369** (51) **G06F 17/60**
(72) Boyd, John E., 9 Beechwood Lane, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 273 785** (51) **F02G 5/02**
(72) Nakagawa, Yoshinori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Bungo, Keiichirou, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 301 141** (51) **A61C 8/00**
(72) Horvath, Domonkos, Bahnhofstrasse 24, 79798 Jestetten, DE
Lutz, Felix, verstorben, -, CH
- (11) **1 308 413** (51) **B66C 23/74**
(72) Muta, Shigeru, Kobelco Construction Machinery Co. Ltd, Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Miyazaki, Kazuyuki, Kobelco Construction Machinery Co Ltd, Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
- (11) **1 315 303** (51) **H04B 1/10**
(72) Nöthlings, Rolf, Advanced Technology Center Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- Wildhagen, Jens, Advanced Technology Center Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 323 602** (51) **B60T 7/06**
(72) Alapont Etxániz, Inaki Joseba c/o Gestamp Bizkaia, S.A., Pol. Ind. de Lebario, s/n, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
- (11) **1 349 585** (51) **A61M 5/00**
(72) Pharma-Pen Holdings, Inc., 6136 FM 1616, Athens, TX 75752, US
- (11) **1 357 276** (51) **F02B 63/02**
(72) Snyder, Dale D., 2000 Oakridge Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
Immel, Thomas A., W 3750 Highway 149, Malone, Wisconsin 53049, US
Koehler, Scot A., 907 East Pacific Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
Stanelle, Gary, 147 East Rees Street, Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
Monis, Karl W., W 1648 Creek Road, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Glodowski, Mark J., 4072 Old Car Court, De Pere, Wisconsin 54115, US
Dopke, Russell J., 111 East Rhine Street, Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US
- (11) **1 363 601** (51) **A61K 9/127**
(72) PANZNER, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE
FANKHÄNEL, Stefan, Franz-Mehring-Strasse 31, 04451 Borsdorf, DE
ESSLER, Frank, Obere Zahlbacherstrasse 20, 55131 Mainz, DE
PANZNER, Cornelia, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE
- (11) **1 365 927** (51) **B42F 21/12**
(72) LUNDBERG, Jan, Trastgatan 10, S-941 21 Piteå, SE
- (11) **1 392 849** (51) **C12Q 1/02**
(72) LINDQUIST, Susan, 85 Hilltop Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
KROBITSCH, Sylvia, Brigittenstrasse 15, 12247 Berlin, DE
OUTEIRO, Tiago, 114 Thorndike Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 393 816** (51) **B05B 3/10**
(72) Krumma, Harry, Karlstrasse 75, 74357 Bönnigheim, DE
Baumann, Michael, Weinbergsteige 4, 74223 Flein, DE
Herre, Frank, Grossmoltenstrasse 12, 71739 Oberriexingen, DE
Melcher, Rainer, Im Stelzenbühl 10, 71720 Oberstenfeld, DE
Seiz, Bernhard, Goethestrasse 7, 74348 Lauffen, DE
Giuliano, Stefano, Missenharterweg 38/7, 70839 Gerlingen, DE
Glöckner, Gerald, Kernerstrasse 6, 75417 Mühlacker, DE
Kleiner, Marcus, Sandweg 9, 74321 Bietigh-eim-Sissingen, DE
- (11) **1 394 902** (51) **H01R 9/26**
(72) Conrad, Gerd, , Verstorben, DE
- (11) **1 403 424** (51) **D21F 1/02**
(72) Henssler, Joachim, Franz-Joachim-Beich-Str. 19, 88213 Ravensburg, DE
Prössl, Jürgen, Happenweiler 402, 88263 Horgenzell, DE
Schwaner, Mathias, Bischof-Sproll-Weg 9, 88212 Ravensburg, DE
Ruf, Wolfgang, Wedelstr. 3/2, 89542 Herbrechtingen, DE
- Wischmann, Ralf, Gartenstr. 18, 88368 Bergatreute, DE
- (11) **1 411 464** (51) **G06K 19/073**
(72) Nakanishi, Seiji, 3-25, Taharadai 1-chome, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
Torii, Takashi, 4-2-2-605, Sekime, Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
Furuta, Noriaki, 1-6-15, Aoyama, Otsu-shi Shiga 520-2101, JP
Sakamoto, Takahiro, 2-30, Kawaharacho, Hirakata-shi Osaka 573-0028, JP
Yano, Masayoshi, 11-12, Ikagasakaemachi, Hirakata-shi Osaka 573-0062, JP
- (11) **1 415 734** (51) **B21D 11/12**
(72) Del Fabro, Giorgio, Via P. Sarpi 14/2, 33100 Udine, IT
Del Fabro, Marcello, Via Chiavris, 20, 33010, TAVAGNACCO (UD), IT
- (11) **1 418 807** (51) **A01K 67/027**
(72) GÖTZ, Jürgen Brain and Mind Research Institute University of Sydney, 100 Mallett St, Camperdown, NSW 2050, CH
NITSCH, Roger, Langwisstrasse 27, CH-8126 Zumikon, CH
CHEN, Feng, Breitensteinstr. 84, CH-8037 Zürich, CH
- (11) **1 421 544** (51) **G06K 9/00**
(72) HSU, Li-Yueh, 2002 Madrilion Creek Court, Vienna, VA 22182, US
YEH, H., Michael, 10717 Balantre Lane, Potomac, MD 20854, US
LURE, Fleming, 9020 Cherboung Drive, Potomac, MD 20854, US
LI, Ruiping, 204 Congressional Lane, Apt 203, Rockville, MD 20852, US
XU, Xin-Wei, 14909 Chestnut Ridge Court, Gaithersburg, MD 20878, US
LIN, Jyh-Shyan, 1 Floral Park Court, North Potomac, MD 20878, US
MARTELLLO, Edward A., 2802 Woodsdale Road, Glenwood, MD 21738, US
- (11) **1 424 272** (51) **B62H 5/20**
(72) Matsuo, Nobuyuki, 8-3 Chofuhinodochi, Shimonooseki-shi Yamaguchi, JP
Ookouchi, Hiroyuki, 1-10-18 Ojikanda, Shimonooseki Yamaguchi 752-0911, JP
Kishimoto, Hitoshi, 3-7-1-705 Ishizu, Sakai Osaka 590-0814, JP
Yamane, Takuro, 3-1-4 Enokimotomachi, Sakai-shi, JP
- (11) **1 436 813** (51) **G11B 27/10**
(72) DYGERT, Timothy, W., 797 Johnson Drive, Carmel, IN 46033, US
MADHAVAN, Sethu, K., 49121 Rockefeller Drive, Canton, MI 48188, US
TALATINIAN, Gerard, 7572 Prairie View Lane, Indianapolis, IN 46256, US
JONES, Scott A., 1150 West 116th Street, Carmel, Indiana 46032, US
KEENAN, Douglas M., 505 Tamarack Lane, Noblesville, Indiana 46062, US
- (11) **1 442 181** (51) **E04D 3/35**
(72) PONTING, Christopher, 3 Mill Croft, Oakenholt Flintshire CH6 5NP, GB
BURNS, Ian, Lewis, 16 Highfield Avenue Mynydd Isa, Mold Flintshire CH7 6YB, GB
- (11) **1 448 955** (51) **G01D 18/00**
(72) BRAULT, Christophe, 1, Chemin des Buissons, F-16600 TOUVRES, FR
VEDELAGO, Vittorio, 5, Chemin des Poissons, F-16710 Saint Yrieix, FR

- (11) **1 449 834** (51) **C07C 275/24**
(72) MILLER, Scott, 96 Atherton Drive, Exton, PA 19341, US
OOSTERHOUT, Martin, 2612 Clark Ave., Raleigh, North Carolina 27607, US
DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, Connecticut 06524, US
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, Connecticut 06518-2700, US
LOWINGER, Timothy, 53 Ironwood Road, Guilford, CT 06437, US
RIEDL, Bernd, Von-der-Golz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
SCOTT, William, 210 Saddle Hill Drive, Guilford, Connecticut, 06437, US
SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, 3007 Ridge Rd., North Haven, Connecticut 06473, US
GUNN, David, 40 Wood Street, Hamden, Connecticut 06517-23252936, US
RODRIGUEZ, Marell, 281 Durham Road, Guilford, Connecticut 06437-2088, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
TURNER, Tiffany, 6810 Thomas Blvd., Apt. 4, Pittsburgh, Pennsylvania 15208-2367, US
BRENNAN, Cathy, SCYNEXIS, Inc., P.O. Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (11) **1 453 549** (51) **A61L 15/26**
(72) ADDISON, Deborah, 2 Dovenanter Cottage, Keasden, Near Clapham, Via Lancaster LA2 8HB, GB
- (11) **1 459 341** (51) **H01H 31/12**
(72) BYRON, Eldridge, R., 1730 Somerset Drive, Murfreesboro, TN 37129, US
NARUSEVICIUS, Antanas, V., 9009 ODEN CT, Brentwood, TN 37027, US
ALVAREZ, Eugenio, 2560A Dixon Court, Murfreesboro, TN 37128, US
- (11) **1 466 084** (51) **F02C 7/18**
(72) DITTMANN, Rolf, Dr., Sonnenstrasse 16, CH-5415 Nussbaumen, CH
HOFFMANN, Jürgen, Dr., Huebacherstrasse 17, CH-5417 Untersiggenthal, CH
ROFKA, Stefan, Oberdorfstrasse 6, CH-5415 Nussbaumen, CH
WÄLCHLI, René, Erlinsbacherstrasse 7, CH-5013 Niedergösgen, CH
- (11) **1 475 721** (51) **G06F 15/00**
(72) Ogawa Hideharu, 2-6-18, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 475 768** (51) **G09F 15/00**
(72) Miederhoff, Henning, Riedhaldenstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 479 732** (51) **C09C 1/56**
(72) MOMOSE, Masayuki, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KANAYA, Mihar, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ITOH, Sohko, 24-5-505, Koorikitano-cho, Niagara-shi Osaka 572-0080, JP
YAGYU, Tatsuya, 4-3, Ootoshi-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP
- (11) **1 480 708** (51) **A61M 29/00**
(72) Amplatz, Kurt, 10 Evergreen Road, St. Paul, MN 55127, US
Bouce, Mark, 1150 North 35th Avenue, Suite 575, Hollywood, FL 33021-5469, US
- (11) **1 482 919** (51) **A61K 31/155**
(72) LARA OCHOA, José Manuel Francisco, Calle Crestón No. 313 Col. Jardines del Pedregal, México, D.F. 01900, MX
- (11) **1 488 704** (51) **A23L 1/00**
(72) Gaonkar, Anilkumar Ganapati, 2290 Apple Hill Court South, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Chen, Wei-Zhi, 1659 Orchard Lane, Northfield Illinois 60093, US
Miklus, Michael B., 296 Spook Rock Road, Suffern, NY 10901, US
Herbst, Laura, 874 Stradford Circle, Buffalo Grove Illinois 60089, US
- (11) **1 489 080** (51) **C07D 401/12**
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Ekuseru U101, 714, Kawachicho Enokize, Tokushima-shi, Tokushima 771-0144, JP
FUKUYAMA, Norihiro, 17-168, Kamihachimancho Nakayama, Tokushima-shi, Tokushima 770-8040, JP
OKAICHI, Yoshihiko, 20-21, Nakamura Aza Eguchi, Kitajimacho, Itano-gun, Tokushima 771-0203, JP
YAMADA, Yasuhiro, 760-1, Higashikushiharamachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0003, JP
MIYAMOTO, Hisashi, 3-16, Nakakirai Aza Nakaseteigai, Matsushigecho, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP
TOMINAGA, Michiaki, 310, Takaiso, Kamiitacho, Itano-gun, Tokushima 771-1346, JP
- (11) **1 489 400** (51) **G01M 1/02**
(72) AHCON Wheel Service Equipment ApS, Danmarksvej 25, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 500 128** (51) **H01L 21/00**
(72) DE LARIOS, John, M., 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303, US
GARCIA, James, P., 1251 Santa Clara Street, Apt. 1, Santa Clara, CA 95050, US
WOODS, Carl, 333 Village Creek Road, Aptos, CA 95004, US
RAVKIN, Mike, 1215 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
REDEKER, Fritz, 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539, US
BOYD, John, 4650 Cushing Parkway, Bldg. CA-1, Fremont, CA 94538, US
NICKHOU, Afshin, 6516 Plainview Court, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 514 980** (51) **E04F 19/08**
(72) Langenhorst, Günter, Postgasse 5, 59494 Soest, DE
- (11) **1 514 994** (51) **E06C 7/18**
(72) Beuschlein, Rainer, Dipl.-Ing. FH, Wolfskehl Strasse 6, 64560 Riedstadt, DE
Lauterbach, Thomas, Dresdener Strasse 46, 44139 Dortmund, DE
- (11) **1 516 978** (51) **E04F 19/08**
(72) Langenhorst, Günter, Postgasse 5, 59494 Soest, DE
- (11) **1 516 979** (51) **E04F 19/08**
(72) Langenhorst, Günter, Postgasse 5, 59494 Soest, DE
- (11) **1 518 005** (51) **C23C 14/24**
(72) CHAIX, Catherine, 92, Elysée 2, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
JARRY, Alain Bâtiment C, 8 rue du Stade, F-78300 Poissy, FR
NUTTE, Pierre-André, 30, rue des Dames, F-75017 Paris, FR
LOCQUET, Jean-Pierre, Allmendstrasse 7, Bern, CH
- FOMPEYRINE, Jean, Im Unteren Baumgarten 29, CH-8820 Waedenswil, CH
SIEGWART, Heinz, In de Ey 39, CH-8047 Zürich, CH
- (11) **1 518 293** (51) **H01M 10/18**
(72) KELLEY, Kurtis, C., 914 Birchwood Drive, Washington, IL 61571, US
VOTOUPAL, John, J., 204 Pheasant Lane, Hudson, IL 61748, US
- (11) **1 521 756** (51) **C07D 487/04**
(72) HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
BRÜCKNER, David, Fischerstr. 15, 45128 Essen, DE
FRIEDL, Arno, Im Hilgersfeld 53, 51427 Bergisch Gladbach, DE
GERLACH, Irene, Finkenweg 10, 79540 Lörrach, DE
HINZ, Volker, Oldenburger Str. 76, 50737 Köln, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
MAULER, Frank, Stargarder Str. 8, 51491 Overath, DE
SCHAUS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, Florastr. 32, 42553 Velbert, DE
YALKINOGLU, Özkan, Rückertweg 26, 42115 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich DI, , deceased, DE
- (11) **1 525 302** (51) **C12N 9/00**
(72) WANG, Ying-Kai, 40 Wildwood Lane, Rocky Hill, CT 06067, US
LIU, Mengping, 150 Clintonville Road, North Haven, CT 06473, US
DOUGHERTY, Brian, A., 10 Rosemary Lane, Killingworth, CT 06419, US
HEALY, Matthew, D., 1412 Whitney Avenue, Apt. C-1, Hamden, CT 06517, US
DAVISON, Daniel, B., 1060 Randolph Drive, Yardley, PA 19067, US
MAZZUCCO, Charles, E., 24 Pasture Lane, Branford, CT 06405, US
KRYSTEK, Stanley, R., 15 Back Brook Road, Ringoes, NJ 08551, US
BASSOLINO, Donna, A., 9 Hidden Hollow Drive, Hamilton, NJ 08620, US
MAURICE, Trina, 58 Rustic Terrace, P.O. Box 1912, Bristol, CT 06010, US
- (11) **1 526 907** (51) **B01D 15/08**
(72) SCHRAMM, Henning, Walldorfer Str. 3, 60598 Frankfurt, DE
KIENLE, Achim, Prof., Dr., Wielandstrasse 17, 39108 Magdeburg, DE
KASPEREIT, Malte, Merseburger Strasse 12, 06688 Wengelsdorf, DE
SEIDEL-MORGENSTERN, Andreas, Prof., Dr., Möwenweg 56, 39114 Magdeburg, DE
- (11) **1 531 875** (51) **A61L 27/16**
(72) LYU, SuPing, 6625 Garland Lane No., Maple Grove, MN 55311, US
SPARER, Randall, V., 13522 Gladiola Street N.W., Andover, MN 55304, US
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasant Lane W., Tonka Bay, MN 55331, US
DANG, Kiem, 1715 117th Avenue NE, Blaine, MN 55449, US
- (11) **1 532 730** (51) **H03F 1/02**
(72) MAGOON, Rahul, 26 Santa Victoria Aisle, Irvine, CA 92606, US
MOLNAR, Alyosha, C., 444 Vassar Avenue, Berkeley, CA 94708, US

- (11) **1 534 530** (51) **B41J 33/00**
(72) BUNGERT, Lyle, C., 23165 Ottawa Avenue, Lakeville, MN 55044, US
CLEMENS, Brian, 2835 Garfield Street, Minneapolis, MN 55418, US
JOHNSON, Brett, Ryan, 2322 Auerbach Street, Roseville, MN 55113, US
ASTWOOD, Jennifer, 3401 Parkview Boulevard, Robbinsdale, MN 55422, US
ANGELL, Charles, Austen, 111 3rd Street North, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **1 535 319** (51) **H01L 21/31**
(72) LEE, Sang-In, 22608 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
SENZAKI, Yoshihide, 400 Clubhouse Drive, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-Kyoo, Hanyang Apt.9-301, Wolpi-Doug, Sangnok-Gu, Ansan, Gyeonggi-Do, 426-788, KR
- (11) **1 535 321** (51) **H01L 21/31**
(72) SENZAKI, Yoshihide, 400 Clubhouse Drive, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-In, 22608 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Sang-Kyoo, Hanyang Apt.9-301, Wolpi-Doug, Sangnok-Gu, Ansan, Gyeonggi-Do 426-788, KR
- (11) **1 537 020** (51) **B65B 1/04**
(72) PY, Daniel, Medical Instill Technologies, Inc. 201 Housatonic Avenue, New Milford, CT 06776, US
ASSION, Norbert, M., 23 Cynthia Lane, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 537 181** (51) **C09B 47/04**
(72) CAMPBELL, James Stanley, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
CARR, Kathryn, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
GRIFFITHS, Russell Jon, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 537 194** (51) **C11B 1/02**
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, 4 Allée des Mimosas, F-31520 RAMONVILLE SAINT-AGNE, FR
MECHLING, Eric, 30 rue du Maréchal Foch, F-14100 LISIEUX, FR
- (11) **1 537 463** (51) **G05F 3/24**
(72) TOUMAZOU, Christofer, 8 Barrett Street, Oxford, Oxfordshire OX2 0AT, GB
GEORGIU, Julius, 7 Thesalonikis Avenue, Strovolos 2020, Nicosia, CY
- (11) **1 537 618** (51) **H01M 8/04**
(72) IKEZOE, Keigo, c/o NISSAN MOTOR CO 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 538 900** (51) **A01N 37/18**
(72) COGGIN, Joseph, H., Jr., 4526 Kingsway Drive, Mobile, AL 36608, US
ROHRER, James, W., 5871 Cansler Drive, Mobile, AL 36609-7002, US
BARSOUM, Adel, L., 375 Hillcrest Road, Apartment R207, Mobile, AL 36608, US
- (11) **1 540 452** (51) **G06F 3/023**
(72) FUX, Vadim, 575 Rustic Drive, Waterloo, Ontario N2K 2A4, CA
MAZUR, Arie, V., 10 Cedarwood Avenue, Toronto, Ontario M2L 1L8, CA
- (11) **1 543 304** (51) **G01K 17/20**
(72) Esprimont, Eric Alain, 7bis, rue Carnot Prolongée, 91430 Igny, FR
- Esposito, Thomas Antonio, 7 rue Linné, 75005 Paris, FR
- (11) **1 544 188** (51) **C07C 45/29**
(72) SATO, K., c/o Inst. Advanced Ind. Science & Tech., Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
USUI, Y., c/o Mitsui Chem., Inc., Cata Science Lab, 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 299-0265, JP
- (11) **1 547 139** (51) **H01L 21/336**
(72) DUAN, Xiangfeng, 1200 Dale Avenue, Apr 131, Mountain View, CA 94040, US
NIU, Chunming, 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EMPEDOCLES, Stephen, 2507 Mardell Way, Mountain View, CA 94043, US
ROMANO, Linda, T., 1055 Westchester Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Jian, 777 West Middlefield Road, Apartment 61, Mountain View, CA 94043, US
SAHI, Vijendra, 3637 Fair Oaks Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
BOCK, Lawrence, 3663 Lone Dove Lane, Encinitas, CA 92024, US
STUMBO, David, 1561 6th Avenue, Belmont, CA 94002, US
PARCE, J., Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
GOLDMAN, Jay, L., 521 Main Street, No. 2, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 547 618** (51) **A61K 48/00**
(72) KANEDA, Yasufumi, 6-12-8, Onoharahigashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
OSHIMA, Kazuo, 1-19-21-302, Aogetin, Minoh-shi, Osaka 562-0025, JP
MORISHITA, Ryuichi, 1-41-1, Senri-Yamanishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
KUBO, Takeshi, 20-8, Shinoharadai, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP
- (11) **1 549 577** (51) **B65G 47/48**
(72) KNOBEL, Henrik, Milstensvägen 10, S-187 32 Täby, SE
WARVELIN ERLANDSSON, Mats, Slåbacka, S-741 91 Knivsta, SE
- (11) **1 549 702** (51) **C08K 3/00**
(72) GRONOWSKI, Adam, 1236 Wiltshire Drive, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
GLANDER, Stephan Quadrant EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (11) **1 549 707** (51) **C08K 5/14**
(72) GRONOWSKI, Adam, 1236 Wiltshire Drive, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
OSMAN, Akhtar, 148 N. Vidal Street, Sarnia, Ontario N7T 5X7, CA
GLANDER, Stephan Quadrant EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (11) **1 551 308** (51) **A61B 10/00**
(72) MARK, Joseph, L., 5154 N. Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
MILLER, Michael, E., 4560 West Woodpecker, Trafalgar, IN 46181, US
GOEDDE, Timothy, A., 7845 Fall Creek Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **1 551 818** (51) **C07D 285/10**
(72) TAVERAS, Arthur, G., 3 Headly Court, Denville, NJ 07834, US
CHAO, Jianhua, 93 Lakeview Court, Pompton Lakes, NJ 07442, US
BIJU, Purakkattil, J., 55 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
YU, Younong, 280 Bromley Place, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- FINE, Jay, S., 11 Aldon Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US
HIPKIN, William, 4 Keith Jeffries Avenue, Cranford, NJ 07016, US
AKI, Cynthia, J., 36 No. Ashby Avenue, Livingston, NJ 07039, US
MERRITT, J., Robert, 14 Gloucester Lane, Ewing, NJ 08618, US
LI, Ge, 815 TaoLin Road, Room 201, Bldg.7, LuJiaZui, 200135 Shanghai, CN
BALDWIN, John, J., 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437, US
LAI, Gaifa, 14 Wexford Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
WU, Minglang, 43 Kingsland Circle, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HECKER, Evan, A., 4500A Avenue G, Austin, TX 78751, US
- (11) **1 552 028** (51) **C21D 10/00**
(72) STATNIKOV, Efim, S., 817 Meadow Ridge LN, Birmingham, AL 35242, US
- (11) **1 552 034** (51) **C23C 16/40**
(72) ANDERSON, Roger, N., 776 Pear Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
COMITA, Paul, B., 350 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025, US
WALDHAUER, Ann, 22400 Skyline Boulevard, 35, La Honda, CA 94020, US
RILEY, Norma, B., 3710W. Las Positas Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 553 891** (51) **A61C 17/34**
(72) GATZEMEYER, John, J., 85 Rohill Road, Hillsborough, NJ 08844, US
GOLDFINE, Henry, S., 28 Chandler Road, Edison, NJ 08820, US
ELIAV, Eyal, 72 Borrow Street, New York, NY 10014, US
- (11) **1 554 579** (51) **G01N 33/68**
(72) MARKOVITZ, David, M., 1415 Wells, Ann Arbor, MI 48104, US
MOR-VAKNIN, Nirrit, 4603 Central Boulevard, Ann Arbor, MI 48108, US
PUNTURIERI, Antonello, 2045 Miller Avenue, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 556 375** (51) **C07D 405/04**
(72) LAL, Banshi, 30, Advani Apt., Near Deep Mand. Thtr., Mulund(W), 400 080 Mumbai, IN
JOSHI, Kalpana, Sanjay, A-4, 103-104, Neetu Apts., Raj Park, Kalwa, 400 605 Thane, IN
KULKARNI, Sanjeev, Anant, 304, Meghraj Prestige, B-5, Survey no. 28, Karve Nagar, Pune - 411 052, IN
MASCARENHAS, Malcolm, B-11, Nirmal, Plot No. 26, J.P. Road, Andheri (W), 400 058 Mumbai, IN
KAMBLE, Shrikant, Gangadhar, 102, Maitri Tulip C.H.S., Maitri Gardens, Pokran Rd - 2, Thane - 400 601, IN
RATHOS, Maggie, Joyce, 201/A, Nirmal Co-op Hsg So., Luiswadi, Umed Nagar, Green Road, 400 604 Thane (W), IN
JOSHI, Rajendrakumar, Dinanath, F1/103, Highland Park Mulund (West), Mumbai - 400 082, IN
- (11) **1 556 840** (51) **G07F 17/32**
(72) Ivanov, Ventsislav, Stoyanov, 48, Naum Street, 1415 Sofia, BG
- (11) **1 556 901** (51) **H01L 31/0256**
(72) FUERTES MARRON, David, Melanchthonstr. 28, 10557 Berlin, DE
MEEDER, Alexander, Sybelstr. 18, 10622 Berlin, DE

- WÜRZ, Roland, Lortzingstrasse 13, 171394 Kernen, DE
SCHEDEL-NIEDRIG, Thomas, Bärlappsenke 30, 14532 Kleinmachnow, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, Wolzogenstrasse 8c, 14263 Berlin, DE
- (11) **1 558 088** (51) **A01N 65/00**
(72) KOLARI, Marko, Palttintie 22, FIN-01260 Vantaa, FI
SALKINOJA-SALONEN, Mirja, Nastolantie 26, FIN-00600 Helsinki, FI
KALLIO, Hanna, Kymmenmaankatu 12 D, FIN-04430 Järvenpää, FI
TAMMELA, Päivi, Pengergatu 25 A 20, FIN-00500 Helsinki, FI
VUORELA, Pia, Kaivokatu 48, FIN-06100 Porvoo, FI
VÄÄTÄNEN, Pentti, Orrenmäenkatu 15, FIN-65300 Vaasa, FI
HATUNEN, Terhi, Johanna, Karpalotie 3, FIN-65320 Vaasa, FI
- (11) **1 558 157** (51) **A61B 17/70**
(72) LANDRY, Michael, E., 1306 Quaker Ridge Drive, Austin, TX 78746, US
KHOO, Larry, T., 12144 Laurel Terrace Drive, Studio City, CA 91604, US
WAGNER, Erik, J., 16920 Squaw Valley Lane, Austin, TX 78717, US
FORTON, Charles R., 904 Saint Helena Drive, Leander, TX 78641, US
JONES, Robert, J., 10212 Chestnut Ridge, Austin, TX 78726, US
- (11) **1 559 240** (51) **H04L 12/18**
(72) SHAH, Milan, 8 Everett Circle Hopkington, MA 01748, US
HASSOUNAH, Khaled, W., 75 Federal Street, Suite 800, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 560 261** (51) **H01L 21/306**
(72) Nakahata, Seiji c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
Hirota, Ryu c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
Ishibashi, Keiji c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
Sasaki, Takatomo, 1-17-1-711, Aogin, Minoo-shi, Osaka 562-0025, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 5760033, JP
- (11) **1 560 968** (51) **D04H 5/02**
(72) HARTGROVE, Herbert, 8335 N.C. Highway 210 N., 27501 Angier North Carolina, US
McNAULL, Cynthia Dawson, 6113 Claridge Road, 28403 Wilmington North Carolina, US
TINDALL, Russell, 4861 Hearthstone Road, 27012 Clemmons North Carolina, US
- (11) **1 561 170** (51) **G06F 13/18**
(72) HARARI, Eliyahu, 104 Auzerais Court, Los Gatos, CA 95030, US
ERICSSON, Bo, Eric, 16929 Kennedy Road, Los Gatos, CA 95032, US
WALLACE, Robert, F., 15677 Fiddlesticks Boulevard, Fort Meyers, Florida 33912, US
- (11) **1 563 437** (51) **G06F 17/60**
(72) REED, Kenneth, L., 21791 Herencia, Mission Viejo, CA 92692, US
HARIHARAN, Hari, S., 9238 Bear Claw Way, Madison, WI 53717, US
SAITO, Michiko, 945 Shoreline Drive, San Mateo, CA 94404, US
- (11) **1 563 622** (51) **H04B 17/00**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street no.43, San Diego, CA 92129, US
KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, California 92131, US
- (11) **1 563 633** (51) **H04L 1/06**
(72) HORNG, Jyhchau, 15024 Sperry Lane, Saratoga, CA 95070, US
LI, Ling, 3 Sutton Drive, Apt. C-2, Matawan, NJ 07747, US
- (11) **1 563 696** (51) **H04Q 7/00**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street, no.43, San Diego, CA 92129, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 565 345** (51) **B60Q 1/00**
(72) BÄUERLE, Ralf, Marienstrasse 7, 89182 Bernstadt, DE
HOLZ, Michael, Sachsenstrasse 17a, 89250 Senden, DE
MOISEL, Jörg, Johann-Strauss-Strasse 23, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 565 385** (51) **B65D 33/36**
(72) DRENNOW, Sten, Östervångsvägen 4, S-224 60 Lund, SE
- (11) **1 567 844** (51) **G01M 17/04**
(72) VENTER, Frederik, Petrus, P.O. Box 518, 0250 Brits, ZA
VENTER, Michael, Jacobus, 25 Palm Boulevard, Wadpadrand Road, Wadpadrand, 0050 Pretoria, ZA
VENTER, Hermanus, Nicolass, P.O. Box 518, 0250 Brits, ZA
BRESLER, Johanna, Frederika, 101 Knoppies Doring, Onverwacht, 0557 Ellisras, ZA
- (11) **1 567 963** (51) **G06Q 10/00**
(72) SCIAN, Anthony, F., 402 Cavendish Drive, Waterloo, Ontario N2T 2N6, CA
YACH, David, P., 254 Castlefield Ave, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
ZINN, R., Scotte, 375 Briarcliffe Place, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
KLASSEN, Gerhard, D., 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- (11) **1 568 187** (51) **H04L 27/22**
(72) SUBRAMANIAM, Anand, 9188 J. Regents Road, La Jolla, CA 92037, US
KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 569 709** (51) **A61M 11/00**
(72) GANNOE, Jamy, 935 Sherman Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
GERBI, Craig, 515 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
WELLER, Gary, 15570 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95032, US
COLLIER, Matthew, J., 200 West Santa Inez, Hillsborough, California 94010, US
- (11) **1 569 877** (51) **C04B 24/06**
(72) ARESE, Roger, 3, résidence les Aubépines, F-84800 Isle sur La Sorgue, FR
MARTIN, Daniel, 2, place des Pavillons, F-69002 Lyon, FR
RIGAUDON, Michel, 27, Route de Ternay, F-69360 COMMUNAY, FR
- (11) **1 570 547** (51) **H01R 13/24**
(72) WULFF, Thomas, 25 Cheryl Lane, North Patchogue, NY 11772, US
- BELLOWS, David E., 2541 Mermaid avenue, Wantagh, NY 11793, US
- (11) **1 573 034** (51) **C07H 21/02**
(72) WHITNEY, Gena, S., 72 Hopatcong Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
OPITECK, Gregory, 407 Talon Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
GARULACAN, LeahAnn, 800 Trenton Road, Apt. 298, Langhorne, PA 19047, US
RAMANATHAN, Chandra, S., 41 Alison Avenue, Wallingford, CT 06492, US
MCKINNON, Murray, 17 Canal Run West, Washington Crossing, PA 18977, US
BENNETT, Kelly, L., 7 Cypress Point Court, Skillman, NJ 08558, US
BARBER, Lauren, E., 626 Wiese-Albert Road, Higganum, CT 06441, US
CACACE, Angela, 11 Bernadette Lane, Durham, CT 06422, US
TSUCHIHASHI, Zenta, 363 Provinceline Road, Skillman, NJ 08558, US
FEDER, JOHN N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 573 485** (51) **G06F 1/00**
(72) ONG, Peng, T., Lorong 2 Toa Payoh 05-01 Yellow Pages Building, Singapore 319637, SG
- (11) **1 575 644** (51) **A61M 31/00**
(72) Segal, Jerome, 6132 Western Avenue, Chevy Chase, MD 20815, US
Scott, Neal, 4011 Beechwood Drive, Houston, TX 77059, US
- (11) **1 576 203** (51) **C23C 18/00**
(72) ZHANG, Yun, 7 Harwood Court, Warren, NJ 07059, US
SCHETTY, Robert, A. III, 205 Laurel Lane, Laurel Hollow, NY 11791, US
HWANG, Kilnam, 26 Kimberly Lane North, Cramston, RI 0291, US
- (11) **1 577 573** (51) **F16C 11/04**
(72) Yamada, Tsuneo, c/o Kabushiki Kaishi Strawberry Corp., 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
Miyaoka, H., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc, W-Building, 8-15 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sakurai, K., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc, W-Building, 8-15 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Taninai, M., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc, W-Building, 8-15 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Endo, K., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., W-Building, 8-15 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 578 368** (51) **C12P 21/06**
(72) ABBAS, Alex, 2007 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002, US
BODARY, Sarah, 1951 Camino de los Robles, Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
WU, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
SCHOENFELD, Jill, 680 Spring Creek Drive, Ashland, OR 97520, US
WOOD, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 578 858** (51) **C08K 7/24**
(72) SCHIERHOLZ, Kai, Les Hauts de Saint Priest, 8, rue de Bercy, 34000 Montpellier, FR

- (11) **1 581 324** (51) **B01D 11/02**
(72) FERON, Gilles, 41 rue du Paquier du Bois, F-21270 Pontailleur sur Saone, FR
GUICHARD, Elisabeth, 5 Chemin de Colange, F-21310 Reneve, FR
ANDRIOT, Isabelle, Marie-Christine, 15 rue Marguerite Thibert, F-21000 Dijon, FR
CACHON, Rémy, 14 Avenue des Grandes Bergeries, F-21000 Dijon, FR
DIVIES, Charles DI, , décédé, FR
- (11) **1 581 491** (51) **C07D 209/08**
(72) CONNER, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, IN 46236, US
KNOBELSDORF, James, Allen, 10182 Parkshore Drive, Fishers, Indiana 46038, US
MANTLO, Nathan, Bryan, 7325 East Country Road 800 North, Brownsburg, IN 46112, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, 9681 Troon Court, Carmel, IN 47232, US
WANG, Xiaodong, 14066 Honey Tree Drive, Carmel, IN 46032, US
ZHU, Guoxin, 9972 Parkshore Drive, Noblesville, IN 46060, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, IN 46038, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, 10824 Poblado Road, No. 221, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 582 295** (51) **B24C 1/00**
(72) Bertin, Alessandro, c/o Dekos S.r.l. Via Rivoli, 2, 20121 Milano, IT
- (11) **1 583 547** (51) **A61K 35/78**
(72) YOON, Yoo Sik, 42 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
KIM, Sun, Hyoung, 238-40 Yongdu 2-dong, Dongdaemun-ku, 130-823 Seoul, KR
HAN, Chang-Kyun, 1019-28 Doksan 4-dong, Geumcheon-ku, 153-014 Seoul, KR
CHOI, Wonrack, 101-1501 Samsung Raemian Apt. 256-1, Guro 3(sam)-dong-Guro-gu Seoul, KR
JEON, Hyo, Jin, 600 Jungja-dong, Jangnanku, Suwon-si, 440-300 Kyungki-do, KR
IM, Guang-Jin, 201-1101 Yojin Apt., Sa 2(e)-dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong, Hyuk, 104, 433-120 Yuljeondong, Jangnanku, Suwon-si, 440-828 Kyungki-do, KR
KUM, Do, Seung, 102-304 Hansol Apt., Samsung 2-dong, Kangnam-ku, 135-092 Seoul, KR
KWAK, Wie-Jong, 3-803 Hanshin Seolae Apt., Banpo 4-dong, Seocho-ku, 137-044 Seoul, KR
- (11) **1 583 813** (51) **C11D 1/835**
(72) GOHL, David, W., 2136 Eleanor Avenue, St. Paul, MN 55116, US
SMITH, Kim, R., 8774 Rainier Alcove, Woodbury, MN 55125, US
KASSANCHUK, Josh, 245 Paisley Lane, Golden Valley, MN 55422, US
CARLSON, Brandon, 18892 Eaglewood Trail, Farmington, MN 55024, US
- (11) **1 583 986** (51) **G02B 1/04**
(72) WILLCOX, Mark, 22 College Street, Balmain, NSW 2041, AU
HUME, Emma, 4/7 Palmerston Avenue, Bronte, NSW 2024, AU
COLE, Nerida, 5 Lisgar Road, Hornsby, NSW 2077, AU
ALIWARGA, Yulina, 81 Ruthven Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU
ZANINI, Diana, 3652 Fallon Oaks, Jacksonville, FL 32277, US
- (11) **1 584 041** (51) **G06F 15/16**
(72) JACOBS, Paul E., 9075 La Jolla Shores Lane, San Diego, CA 92037, US
SPRIGG, Stephen A., 14496 Southern Hills Lane, Poway, CA 92064, US
LEZNY, Jan K., 4309 Adams Avenue, San Diego, CA 92116, US
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Ave., La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 584 054** (51) **G06F 17/60**
(72) CALLAS, Jonathan, D., 1781 Wema Way, San Jose, CA 95124, US
PRICE, William, F., III, 35 Alma Court, Los Altos, CA 94022, US
ALLEN, David, E., 181 Ada Avenue Apt.14, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 588 353** (51) **G10L 21/00**
(72) FERRANS, James, 140 Christina Circle, Wheaton, IL 60187, US
ENGELSMA, Jonathan, 7434 Woodcliff Drive, Hudsonville, MI 49426, US
PEARCE, Michael, 1223 Berkshire Lane, Barrington, IL 60010, US
RANDOLPH, Mark, 21922 Barkley Court, Kildeer, IL 60047, US
VOGEDS, Jerome, 200 South Water Street 210, Milwaukee, WI 53204, US
- (11) **1 588 444** (51) **H01M 8/02**
(72) YUH, Chao-Yi, 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776, US
FAROOQUE, Hohammad, 163 South Street, 92N, Danbury, CT 06810, US
JOHNSON, Richard, 248 South Main Street, Terryville, Connecticut 06786, US
- (11) **1 592 224** (51) **H04N 1/40**
(72) AOKI, Akira, 1-2-29, Ida, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110035, JP
YAMAMOTO, Tatsuhiro, 14-7, Sumiyoshi-cho, Samemachi, Hachinohe-shi, Aomori 0310841, JP
SATO, Ryuichi c/o Photographic Art Research Lab., Toranomon 37 Mori Bldg. 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423, JP
YAMADA, Yutaka, 5-8, Horinouchi 2-chome, Niiza-shi, Saitama 3520023, JP
TAKAHARA, Ryo, 6-9-5, Mizonuma, Asaka-shi, Saitama 3510023, JP
- (11) **1 594 164** (51) **H01L 25/07**
(72) TAKAHASHI, Yoshimasa, c/o Hitachi Ltd. IP Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKURAI, Naoki, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi, Ltd, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
YURA, Masashi, c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd, 2520, Oaza Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
IWAMURA, Masahiro, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi, Ltd, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MORI, Mutsuhiro, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi, Ltd, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (11) **1 595 192** (51) **G06F 1/00**
(72) RAPPAPORT, Theodore, S., 615 Hearn Street, Austin, TX 78703, US
SKIDMORE, Roger, R., 8121 Jester Boulevard, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 595 817** (51) **B65D 81/00**
(72) Macchi, Edoardo, Via Monte Nero, 8, 20010 Ossona (MI), IT
- Sagliaschi, Marco, Via Citterio, 1, 28100 Novara, IT
- (11) **1 595 952** (51) **C12N 15/10**
(72) SASAKAWA, Yuka, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAOE, Yoshinori, 3-213-10-102, Hongo-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0843, JP
- (11) **1 596 976** (51) **B01J 2/00**
(72) PIASIO, Roger, 233 Foreside Road, Cumberland Forside, ME 04110, US
TURNER, Nathan, c/o Binax INC., 217 Read Street, Portland, ME 04103, US
- (11) **1 597 884** (51) **H04L 27/04**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street, 43, San Diego, CA 92129, US
SUBRAMANIAM, Anand, 9188 Regents Road, Apt. J, La Jolla, CA 92037, US
KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 598 071** (51) **A61K 33/24**
(72) MIYAMOTO, Yusei, 8-15, Shimouma 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1540002, JP
TOSHIMA, Naoki, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku (U.of Science), Tokyo 162-8601, JP
ASANO, Takao, 11-7, Kajino-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo, 1840002, JP
- (11) **1 598 072** (51) **A61K 33/24**
(72) MIYAMOTO, Yusei, 8-15, Shimouma 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1540002, JP
YOSHIDA, Hideaki, 497, Katsura-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 3001281, JP
KAJITA, Masashi, 55-2, Hayabuchi, Kokufu-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7793125, JP
SHIMIZU, Hiroshi, 1-61-603, Miyanomori-sanjo 7-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0640953, JP
SHIMIZU, Tadamichi, c/o University of Toyama-2630 Sugitani, Tomaya-shi, Toyama 930-0194, JP
- (11) **1 598 074** (51) **A61K 38/17**
(72) SAITO, Akihiko, C/o Chugai Seiyaku K. K., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
MIYAUCHI, Eiichi C/o Chugai Seiyaku K. K., 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8324, JP
- (11) **1 599 466** (51) **C07D 401/12**
(72) BOYER, Stephen, 37 Francis Drive, Bethany, CT 06524, US
DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, CT 06524, US
PHILLIPS, Barton, 498 Whitney Ave. No.3D, New Haven, CT 06511, US
SCOTT, William J., 210 Saddle Hill Drive, Guildford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
CHEN, Jianqing, 58 Cooper Place, New Haven, CT 06515, US
JONES, Benjamin, 222 South Helix No.3, Solana Beach, CA 92075, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 600 358** (51) **B62D 6/00**
(72) Goto, Takeshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugitani, Tatsuo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Kurosawa, Ryuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mikida, Toshiyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tozu, Kenji c/o IPD, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 601 802** (51) **C22B 7/00**
(72) AREAUX, Larry, D., 27110 Jones Loop Road Unit 79, Punta Forda, FL 33982, US
JACKSON, Edward, Scott, P.O. Box 880338, Steamboat Springs, CO 80488, US
- (11) **1 603 178** (51) **H01M 4/86**
(72) SHIBUTANI, Tomohide, Honda Engineering Co., Ltd., 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 32-3395, JP
KAKUTANI, Osamu, Honda Engineering Co., Ltd., 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 603 185** (51) **H01M 14/00**
(72) FUNAOKA, Masamitsu, 8-304, Arts Yamamoto, 3010 Ishiinden-kozubeta, Tsu-shi, Mie 5140061, JP
AOYAGI, Mitsuru, c/o National University Corp., Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 5148507, JP
- (11) **1 603 483** (51) **A61C 13/10**
(72) KOLLER, Martin, Heischbrook 6a, 24321 Klamp/Vogelsdorf, DE
BECKER, Frank, Mensingstrasse 21, 24321 Lütjenburg, DE
- (11) **1 603 831** (51) **C01B 3/24**
(72) KNEZ, Stanislaus, A., 601 Jefferson, Houston, TX 77002, US
MALHOTRA, Avinash, 601 Jefferson, Houston, TX 77002, US
MANN, David, P., 601 Jefferson, Houston, TX 77002, US
VAN SICKELS, Martin, J., 16911 Misty Creek Dr, Houston, TX 77379, US
- (11) **1 603 937** (51) **C07K 7/00**
(72) HILL, Jonathan, 14 Alton Place Apt. 3, Brookline, MA 02446, US
CAIRNS, Ewa, 402 Victoria Street, London, Ontario N5Y 4A9, CA
BELL, David, 1592 Gloucester Road, London, Ontario N6G 2S6, CA
- (11) **1 604 066** (51) **E01C 19/48**
(72) RAHN, Christopher, W., 540 Maple Avenue, Neoga, IL 62447, US
EPPE, Michael, S., 7 West Mulberry Hill Road, Carlisle, PA 17013, US
POTTER, Eric, 5714 West Solar Valley Circle, Valley Center, KS 67147, US
- (11) **1 604 632** (51) **A61K 8/81**
(72) Yoshida, Kunihiko, 5-10-17, Midori Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0005, JP
Kakoki, Hiroyuki Shiseido Res.Center-Shin-Yokohama, 2-1, Hayabuchi, 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, 224-8558, Kana-gawa, JP
Mori, Atsumi, c/o Shiseido Sales Co., Ltd Fukuoka Office 3-5-3, Ootemon, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8670, JP
- (11) **1 605 888** (51) **A61H 23/04**
(72) WILD, David, Geoffrey, 96 Pipers Lane, Heswall, Wirral, CH60 9HL, GB
FERNANDEZ, Jose, Arsenio, 159 Hifields, Brackla, Bridgend, CF31 2PE, GB
TABRON, Ian, Stewart, "Kima", Top Road, Frodsham, Cheshire, WA6 6SP, GB
- BONNEFIN, Wayne, Lee, 12 Churton Road, Boughton, Chester, CH3 5EB, GB
LINNANE, Patrick, Gerrard, 3 Sweetfield Gardens Little Sutton, Ellesmere Port, CH66 1 HZ, GB
KERSHAW, David, 6 Hinderton Road, Neston, South Wirral, CH64 9PQ, GB
COURT, Andrew, David, One Ash, Mudhouse Lane, Burton, Neston, Cheshire CH64 5TS, GB
HANMER, Paul, 85 Ivygreen Road Chorlton, Manchester, M21 9FJ, GB
- (11) **1 606 090** (51) **B28B 7/38**
(72) DUBOIS, Isabelle, 6, rue du Viaduc, F-77210 Avon, FR
MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, F-33800 BOURGOUIN-JALLIEU, FR
REBOUSSIN, Sandrine, 5, allée des frères Lumière, F-45300 Pithiviers, FR
- (11) **1 606 178** (51) **B65D 19/00**
(72) Koenes, Achim, Zeisigweg 18, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **1 606 249** (51) **C07D 201/00**
(72) ADAM, Jean-Marie, rue de Village-Neuf 60 D, F-68128 Rosenau, FR
DALVI, Pramod V., Sai Niketan Co. Hsg. Soc., Flat no. A-8, Saibaba Complex, Off Aarey Road, Goregaon (E), Mumbai 63, Maharashtra, IN
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna, Herrenweg 60, CH-4147 Aesch, CH
BACHER, Jean-Pierre, rue des Vergers 9, F-68220 Buschwiller, FR
TIWARI, Sandip, 1020 Aecs Layout, II Main, II Cross, D Block, Kundanahalli, Bangalore 560037, IN
- (11) **1 608 343** (51) **A61K 9/20**
(72) BODOR, Nicholas, S., 10225 Collins Avenue, Units 1002/1004, Bal Harbour, FL 33154, US
- (11) **1 608 993** (51) **G01S 5/02**
(72) JANKY, Gregory, T., 23822 SE 30th, Sammamish, WA 98075-9412, US
WORKMAN, Dennis, 15940 Jackson Oaks Drive, Morgan Hill, CA 95037-6824, US
BERGSTROM, Ami, 250 Santa Fe Terrace No. 319, Sunnyvale, CA 94085-3886, US
- (11) **1 609 110** (51) **G06K 7/08**
(72) PANGAUD, Nicolas, Les Vergers des Belles Terres, 481, Route de Nice, 06560 Valbonne, FR
SABBAAH, Elias, 10 Allée Archimède, Domaine de Pythagore, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **1 610 142** (51) **G01R 33/028**
(72) Berkcan, Ertugrul, 4 Wintergreen Court, Clifton Park New York 12065, US
Kapusta, Christopher James, 136 Vernon Drive, Duaneburg New York 12056, US
Claydon, Glenn Scott, 5 Rosena Drive, Wynantskill New York 12198, US
Zribi, Anis, 3 Partridge Glen, Rexford New York 12148, US
Meyer, Laura Jean, 841 Dean Street, Schemectady New York 12309, US
Tian, Wei-Cheng, 6 Highland Oaks, Clifton Park New York 12065, US
- (11) **1 610 601** (51) **H05K 5/00**
(72) Kitamura, Nobuyuki, c/o Keihin Corporation, 2021-8, Aza Saginoya-Higashi Hoshakujii, Takanezawa-machi, Shiota-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 610 716** (51) **A61F 2/06**
(72) ACOSTA, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US
- ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US
LANDREVILLE, Steve, 888 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
SNOW, David, W., 139 Vista del Grande, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 613 174** (51) **A23L 1/00**
(72) WOODHOUSE, James F., 18 Blueburn Drive, Simonside Park, Killingworth, Tyne & Wear NE12 6FZ, GB
HOLTOM, Stan, 5 Titchfield Terrace, Ashington, Northumberland NE63 0FZ, GB
BARKER, Dawn, 5, Wansbeck Road, Ashington, Northumberland NE63 8HZ, GB
CANDLER, Andrew M., 47 The Avenue, Loansdean, Morpeth, Northumberland N261 2DF, GB
WRIGHT, Angela, 5 Epsom Drive Orchid Meadows, Ashington, Northumberland NE63 0TL, GB
METCALFE, Denise, 2 Ashington Farm Cottage, Wansbeck Road, Ashington NE63 8TN, GB
RUSSELL, John R., 11 Westlea, Bedlington, Northumberland NE22 6DX, GB
- (11) **1 613 467** (51) **B32B 13/14**
(72) MCGRADY, Michael, J., 710 Forest Brook Drive, Gastonia, NC 28056, US
ROBERTSON, Craig, C., 6723 Elmstone Drive, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **1 613 641** (51) **C07J 9/00**
(72) BEN-MENACHEM, Gil, 1714 Mark Lane, Rockville, MD 20852, US
KUBLER-KIELB, Joanna, 10619 Montrose Avenue, No. 102, Bethesda, MD 20814, US
SCHNEERSON, Rachel, 10601 Weymouth Street, Bethesda, MD 20814, US
ROBBINS, John, B., 3900 Woodlawn Road, Chevy Chase, MD 20815, US
POZSGAY, Vince, 1745 Upshur Street NW, Washington, DC 20011, US
- (11) **1 613 735** (51) **C12N 1/00**
(72) CHIN, Jason, W., 29 York Street, Cambridge CB1 2PZ, GB
CROPP, Ashton, T., 460 Camino Del Mar, Apt.2 Del Mar, California 92014, US
ANDERSON, Christopher, J., 124 Mason St., Apt.401, San Francisco, CA 94102, US
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 614 097** (51) **G09G 3/36**
(72) AMUNDSON, Karl R., 67 Sparks Street Apartment nr 2, Cambridge, MA 02138, US
ZEHNER, Robert, W., 186 Walden Street, Cambridge, MA 02474, US
KNAIAN, Ara, 90 Cherry Street, Newton, MA 02465, US
ZION, Benjamin, Apartment No. 501, 135 East Nittany Avenue, State College, PA 16801, US
- (11) **1 614 161** (51) **H01L 27/15**
(72) ERCHAK, Alexei, A., 10 Museum Way, Unit 1422, Cambridge, MA 02141, US
GRAFF, John, W., 25 Walker Road, Swampscott, MA 01907, US
BROWN, Michael, Gregory, 33 Jacques Road, Tyngsboro, MA 01879, US
DUNCAN, Scott, W., 10 Worthen Place, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 615 621** (51) **A61K 9/127**
(72) TARDI, Paul, 19081 Sundale Court, Surrey, British Columbia V3S 7M6, CA

- HARASYM, Troy, 4656 Mountain Highway, North Vancouver, British Columbia V7K 2K, CA
WEBB, Murray, 3640 Sunnycrest Drive, North Vancouver, British Columbia, CA
SHEW, Clifford, deceased, , CA
JANOFF, Andrew.S, 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
MAYER, Lawrence, 2416 Carmaria Court, North Vancouver, British Columbia V7J 3M4, CA
BALLY, Marcel, 1055 Harding Road, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
- (11) **1 615 984** (51) **C10G 65/04**
(72) ALDOUS, Keith, K., 191 Warm Springs Road, Winchester, VA 22603, US
ANGELO, Jacob, B., 5207 Cobble Lane, Spring, TX 77379, US
KENT, Christopher, J.S., 1205 Ollerton Road, Paulsboro, NJ 08066, US
GATTON, Geraldine, P., 9532 Whitecedar Court, Vienna, Virginia 22181, US
- (11) **1 616 438** (51) **H04N 5/783**
(72) OTALA, Tapani, 4916 Alan Avenue, San Jose, CA 95124, US
VANNIER, Eric, 34343 Grand Canyon Drive, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 616 871** (51) **C07D 487/22**
(72) ISOGAI, Yasuhiro, 8-32-16-205, Ohizumiga-kuen-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1780061, JP
ISHIDA, Manabu, c/o RIKEN Harima Institute, 1-1-1 Kouto, Sayo-cho, Sayo-gun, Hyogo 679-5148, JP
- (11) **1 618 074** (51) **C03B 5/24**
(72) KIEFER, Werner, Jupiterweg 19, 55126 Mainz, DE
RÖMER, Hildegard, Jahnstrasse 27, 65439 Flörsheim, DE
LENTES, Frank, Thomas, Goethestrasse 9, 55411 Bingen, DE
RÄKE, Guido, Waldlaubersheimer Strasse 34, 55452 Rümmlersheim, DE
OHMSTEDE, Volker, Wilhelm-Hacker-Str. 30, 55411 Bingen, DE
NAUMANN, Karin, Gutenbergstrasse 19, 55270 Ober-Olm, DE
LEISTER, Michael, Am Wäldchenloch 9, 55257 Budenheim, DE
NÜSSELE, Gerhard, Am Goethepark 23, 07751 Jena, DE
RODEK, Erich, Pliniusweg 28, 55126 Mainz, DE
SCHMIDBAUER, Wolfgang, Am Eiskeller 63, 55126 Mainz, DE
- (11) **1 619 399** (51) **F16C 11/04**
(72) ABE, Kenji, Kyocera Corporation, 2-1-1, Kagahara, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Kyocera Corporation, 2-1-1, Kagahara, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
YAMANAMI, Masahiko c/o Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
- (11) **1 619 982** (51) **A47J 37/04**
(72) SWANK, Philip D., 3007 45th Ave., Greeley, Colorado 80634, US
INSISIENGMAY, Philip C., 228 South Moreland Boulevard, Waukesha, WI 53188, US
FARCHIONE, David, W207 N17183 Parkway Drive, Jackson, WI 53037, US
LEMCKE, Michael, 315 East Field Stone Circle, Apt. 7, Oak Creek, WI 53154, US
- REHM, Erich B., 4125 Janz Drive, West Bend, WI 53095, US
HANSEN, William J., W283 N3871 Yorkshire Trace, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 620 143** (51) **A61L 33/00**
(72) WEISEL, Thomas, 3063 Grove Street, Ventura, CA 03003, US
PADGET, Martin, 34903 Magic Mountain Parkway, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 620 256** (51) **B32B 5/16**
(72) DUBROW, Robert, 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US
DANIELS, Hugh, 1144 Katie Court, Mountain View, CA 94040, US
PARCE, J., Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
MURPHY, Matthew, 1439 16th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
HAMILTON, Jim, 480 Southwood Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
SCHER, Erik, 1040A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
STUMBO, Dave, 1561 6th Avenue, Belmont, CA 94002, US
NIU, Chunming, 81 Fottler Avenue, Lexington, MA 02420, US
ROMANO, Linda, T., 1055 Westchester Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
GOLDMAN, Jay, 1200 Dale Avenue, Apt. 131, Mountain View California 94040, US
SAHI, Vijendra, 256 Marmona Drive, Menlo Park, CA 94025, US
WHITEFORD, Jeffery, A., 1908 Valdez Avenue, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 620 316** (51) **B65B 31/00**
(72) AVIS, Benjamin, Adam, 1926 Marble Falls Lane, Little Elm, TX 75068, US
SAGEL, Joseph, Paul, 9917 Monastery Drive, Plano TX 75025, US
- (11) **1 620 369** (51) **C03C 27/06**
(72) MORENA, Robert, M., 10904 Browntown Road, Lindley, NY 14858, US
SCHROEDER, Joseph, F., 260 West Third Street, Corning, NY 14830, US
STRELTISOV, Alexander, 10879 Hidden Meadow Trail, Corning, NY 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., 3822 West Hill Road, Painted Post, NY 14870, US
MILLER, Richard, J. II, 8125 Crouse Road, Bath, NY 14801, US
AITKEN, Bruce, G., 10235 Beaver Pond Lane, Corning, NY 14839, US
CARBERRY, Joel, P., 66 Ridge Road, Horseheads, NY 14858, US
DEMARTINO, Steven, E., 64 Coleman Avenue, West Elmira, NY 14905, US
HAGY, Henry, E., 5 Fox Lane West, Painted Post, NY 14870, US
WIDJAJA, Sujanto, 137 Pulteney Street 304, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 620 769** (51) **G05B 23/02**
(72) ARCHENAU, Martial, 11 avenue du Frêne, F-69009 LYON, FR
CHATRE, Michel, 13 rue Abbé Papon, F-69005 LYON, FR
- (11) **1 620 778** (51) **G06F 1/00**
(72) CLARK, Richard J., 627 Peachtree Court, Campbell, California 95008, US
CHANDRASEKSARAN, Satish K., c/o Aptare, Inc 747 Camden Avenue Suite A, Campbell, California 95008, US
COLLINS, Joshua D., 822 Walker Ave., Oakland, California 94610, US
- (11) **1 622 457** (51) **A21D 2/18**
(72) SADEK, Nagwa, Zaki, 7764 Thornhill Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
INGELIN, Mark, E., 402 E. Marshall Street, Marshall, MN 56258, US
MORAD, Mohamed, M., Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (11) **1 622 571** (51) **A61K 6/00**
(72) RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
GE, Wangmao, 4838 Hollow Corner Road, Apt. 314 Culver City, California 90230, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., 1044 19th Street, No:5, Santa Monica. California 90403, US
KANNER, Steven, B., 1107 Princeton Street 101, Santa Monica, CA 90403, US
JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
- (11) **1 622 912** (51) **C07D 487/14**
(72) NEUSTADT, Bernard, R., 24 Brook Place, West Orange, NJ 07052, US
HAO, Jinsong, 82 Meadow Lark Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
LIU, Hong, 3902 Twin Oaks Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BOYLE, Craig, D., 13 Mill Lane, Branchburg, NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, 17 Windy Heights Road, Califon, NJ 07830, US
SHAH, Unmesh, G., 1032 Shadowlawn Drive, Green Brook, New Jersey 08812, US
STAMFORD, Andrew, 27 Overlook Road, Chatham Township, NJ 07928, US
- (11) **1 623 185** (51) **G01B 11/27**
(72) MURRAY, Patrick, 1 Rowdale Road, Birmingham B42 2DG, GB
JACKSON, David, A., 2104 Whalen Dr., Point Roberts, WA 98281, US
- (11) **1 623 189** (51) **G01D 11/28**
(72) BIRMAN, Vyacheslav, B., 3625 Thornwood Drive, Auburn Hills, MI 48309, US
- (11) **1 624 819** (51) **A61B 17/70**
(72) PURCELL, Thomas, 935 Inrepid Court, Del Mar, CA 92014, US
HAIR, Don, 15459 Paseo Carmel, Moreno Valley, CA 92551, US
FRECH, Tamas, T., 28561 Corvus Way, Sun City, CA 92586, US
- (11) **1 624 859** (51) **A61K 9/14**
(72) FARRELL, Thomas, P., 504 Villanova Circle, Warrington, PA 18976, US
FEGELY, Kurt, A., 2501 Tracy Lane, Gilbertsville, PA 19525, US
YOUNG, Christopher R., 42 Francis Street, Unit 1, Waltham, MA 02451, US
CROWLEY, Michael, 13305 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US
MCGINITY, James, W., 4209 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 625 191** (51) **C10M**
(72) RYAN, Thomas W., III, 13742 Woodpoint Drive, San Antonio, TX 78231, US
SMITH, Jack, A., 107 South Greenbriar Woods Road, Hendersonville, North Carolina 28739-8463, US
- (11) **1 625 850** (51) **A61K 31/7125**
(72) SHINKAI, Seiji, 2-13-17, Mitoma, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0201, JP
MIZU, Masami, Sato-Mansion-202, 1-4-10 Jukkenzaka, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045, JP

- SAKURAI, Kazuo, 117-7, Nishishinmachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0033, JP
KOUUMOTO, Kazuya, Konan-Aspire-401, 4-12-12 Kounancho, Nadaku, Kobe-shi, Hyogo 658-0084, JP
NUMATA, Munenori, 605-1-2-1 Hataekimi-nami, Fukuoka 819-1104, JP
MATSUMOTO, Takahiro, 1-1 Morigayama-chou, Yokkaichi-shi, Mie 510-0957, JP
- (11) **1 625 851** (51) **A61K 31/715**
(72) KOIDE, Masafumi, 1-1207, Ueda, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4680051, JP
TSUDA, Ryutaro, 7-13-1-1504, Tomei-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0028, JP
FUJISAWA, Kenji, 55-8210, Goudo 2-chome, Gifu-shi, Gifu 501-0105, JP
- (11) **1 625 890** (51) **B03C 3/02**
(72) SEKOGUCHI, Yoshinori, 5-4-7, Yoneyama-dai, Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0213, JP
TOKAI, Ichiro, Hirano-Ku, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
NISHIDA, Hiromu, 837-6, Shinmachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP
TAKAHASHI, Satoshi, 100-9, Ichiba, Yama-totakada-shi, Nara 635-0074, JP
- (11) **1 626 070** (51) **C09B 5/14**
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, 3-99-1-106, Nishin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3310823, JP
FUJII, Katsunori, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 31-12, Shimo 3 chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
SHIRASAKI, Yasuo, 61-7, Minaminakano, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3370042, JP
FUJII, Takafumi, 6-8-22-205, Kamiiochiai, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP
MURAKAMI, Yasuo, 3-1-16-512, Nakaaoki, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320032, JP
- (11) **1 626 696** (51) **A61K 6/00**
(72) PETERSON, Jeffrey, 74 Horshoe Road, Guilford, CT 06437, US
SCIORE, Paul, 4213 Avalon Haven Drive, North Haven, CT 06473, US
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371, US
LICHTENSTEIN, Henri, 88 Greenbrier Drive, Guilford, CT 06437, US
JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, CT 06405, US
LAROCHELLE, William, 15 Devonshire Lane, Madison, CT 06443, US
RUIZ-MARTINEZ, Marie, 17 Sabrina Drive, Bethany, CT 06424, US
CHERNAYA, Galina, 25 Paper Mill Drive, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 626 779** (51) **A61P 17/00**
(72) KHAIAI, Alain, V., 3 Meyer Place, 09-01, Singapore 437991, SG
GOMES, Anna, 80 Fricourt Avenue, Earlwood 2206 NSW, AU
BHIDE, Vaishali, 4 Purnima Apt., Mhasoba Maidan, Kalyan, Dist Thane, Maharashtra 421304, IN
- (11) **1 627 179** (51) **F21V 9/06**
(72) WEAVER, Stanton E., 119 Hemlock Terrace, Northville, NY 12134, US
STECHE, Thomas E., 2889 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US
SETLUR, Anant A., 2081 Orchard Park, Niskayuna, NY 12309, US
SRIVASTAVA, Alok M., 1278 Philomena Road, Niskayuna, NY 12309, US
- COMANZO, Holly A., 2506 Eastern Parkway, Niskayuna, NY 12309, US
BECKER, Charles A., 1010 Lamplighter Road, Schenectady, NY 1209, US
SOULES, Thomas F., 790 Travis Circle, Livermore, CA 94550, US
HSING, Chen-Lun, 3F., No. 21, Lane 15, Brainian 2nd Street, Longtan Township, Taoyuan County, TW
BOMPIED, Rebecca A., 3645 Carpenters Creek, Cincinnati OH 45241, US
- (11) **1 627 499** (51) **H04L 12/28**
(72) THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa 13, Chemin des Bas Campons, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
MOLTENI, Marco, 448, Ch. des Hautes Breguieres, Res. Le clos de l'Angelus, BAT 1A 06600 Antibes, FR
WETTERWALD, Patrick, 1249 Chemin des Plaines, F-06370 Mouans Sartoux, FR
TROAN, Ole, 60 Oakley Court, St. Annes Rise, Redhill, RH1 1AN, GB
- (11) **1 627 521** (51) **H04M 11/00**
(72) HAHN, Paul, S., 1550 Harvest Ridge Lane, Prosper, TX 75078, US
DEEL, Darrick, A., 304 Bardwell Drive, Allen, Texas 75002-3955, US
DUNLAP, Richard, A., 204 Lark Lane, Euless, TX 76039, US
STEARNS, Kelly, N., 4710 Drda Lane, Edwardsville, IL 62025, US
- (11) **1 628 539** (51) **A23F 3/18**
(72) ZHANG, Shi-Qiu, Unilever Bestfoods, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (11) **1 628 668** (51) **A61K 31/535**
(72) QIAO, Jennifer, X., 1001 Berkshire Dr., Princeton, NJ 08540, US
PINTO, Donald, J., 79 Addis Drive, Churchville, PA 18966, US
- (11) **1 629 099** (51) **A61K 38/44**
(72) XU, Ruian, 32H, Tower 2, Broadview Court 11 Shen Wan Road, Hong Kong, CN
LI, Xinyan, China Pharmaceutical University, Nanjing, CN
FUNG, Peter, Flat 20A, Block 1, 25 Sha Wan Drive, Pokfulam, Hong Kong, CN
- (11) **1 629 883** (51) **B01J 19/00**
(72) MATSUBARA, Toshiya, c/o Asahi Glass Company, Ltd., 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
TANAKA, Masaharu, 2-4-2-801, Hagiwara, Yahatanashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8040061, JP
KATAYAMA, Hajime, c/o Asahi Glass Company, Ltd., 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
YAMADA, Kenji, c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (11) **1 631 137** (51) **H05K 9/00**
(72) FUJIWARA, Joji, c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd. IPROC., /, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIMORI, Tsuyoshi, 7-11-37, Nagaomotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
TSUNEOKA, Michiaki, 4-20, Suehiro-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP
- (11) **1 631 314** (51) **A61K 39/395**
(72) McIntyre, John A., 6135 Autumn Lane, Indianapolis, IN 46220-4006, US
- (11) **1 631 382** (51) **B01J 23/28**
(72) DUBOIS, Jean-Luc, 190, rue du Coteau, F-69390 Millery, FR
BACA, Manuel, 9, rue de l'ile de France, F-78570 ANDRESY, FR
MILLET, Jean-Marc, 76, boulevard des Belges, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 631 725** (51) **E02F 1/00**
(72) JONES, Larren, F., deceased, Portland, OR 97296-0024, US
- (11) **1 631 778** (51) **F25D 23/12**
(72) KOLB FILHO, Ricardo, Rua Dona Francisca, 7200, 89219-900 - Joinville - SC, BR
FLOETER J NIOR, Rodolfo, Rua Campo Alegre, 350, 89201-810 Joinville - SC, BR
AMARAL, Claiton Emilio do, Rua Irani, 554 - Floresta, 89211-610 Joinville - SC, BR
BENTO, Edson Isaltino, Rua Bonito Lindo, 497 - Aventureiro, 89226-100 Joinville - SC, BR
- (11) **1 632 116** (51) **H05K 7/00**
(72) MERTESDORF, Daniel, Ray, 47173 471st Avenue, Nicollet, MN 56074, US
KNUDSEN, Clinton, M., 1102 Hazen Street, Saskatoon, Saskatchewan S7K 0Z8, CA
FOLLINGSTAD, Michael, Jay, 5825 York Avenue South, Edina, MN 55410, US
DURAND, David, Anthony, 1540 Chamber Street, St. Paul, MN 55106, US
- (11) **1 632 299** (51) **B22F 9/04**
(72) ODAKA, Tomoori, 5-2-5-103, Hirose2Shi-mamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
KANeko, Yuji, 28-676, Kohata Hirao, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (11) **1 633 554** (51) **B32B 3/04**
(72) TILTON, Jeffrey, A., 7904 Sutherland Farm Road, Prospect, KY 40059, US
SCHUTTE, Stephen, A., 786 Island Court, Columbus, OH 43214, US
POOLE, Paul, W., 16936 Hampton Crossing Drive, Huntersville, NC 28078, US
WALSH, Eric, S., 997 Mallard Creek Drive, Chester, SC 29706, US
CANADY, Felton, 330 20th Street Northeast, Cleveland, TN 37312, US
HERREMAN, Kevin, M., 1300 Sequoia Lane, Heath, OH 43056, US
- (11) **1 633 684** (51) **C03C 17/34**
(72) LACAN, Pascale, 102 rue de la Folie Méricourt, F-75011 Paris, FR
CONTE, Dominique, 99, Ruys des Clefmonts, F-52100 Saint-Dizier, FR
- (11) **1 633 850** (51) **C07K 16/00**
(72) PILKINGTON, Glenn, 6 Allara Street, Rye Victoria 3941, AU
KELLER, Gilbert-Andre, 22325 Carmelita Avenue, Belmont, CA 94002, US
LI, Wenlu, 843 Stonegate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
CORRAL, Laura, 17 Hathaway Street Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
SIMON, Iris, 278 Precita Avenue, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 634 097** (51) **G01S 5/14**
(72) RIES, Lionel, 33 rue Achille Viadieu - 15A, F-31400 Toulouse, FR
- (11) **1 634 378** (51) **H01Q 3/26**
(72) REGNIER, John, A., 2392 Glasbern Circle, Melbourne, FL 32904, US
JOHNSON, Kevin, P., 605 Pinehurst Circle N. E., Palm Bay, FL 32905, US

- (11) **1 634 417** (51) **H04L 12/56**
(72) LEVY, Cyril, 17, rue de la République, F-83340 Le Luc, FR
MIOTTI, Luc, 22, rue Cézanne, F-78960 Voisins-Le-Brettonneux, FR
- (11) **1 634 786** (51) **B60T 7/12**
(72) Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gp., 12th Floor Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gp., 12th Floor Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokohama, Atsushi c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gp., 12th Floor Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gp., 12th Floor Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 634 908** (51) **C08J 3/12**
(72) YAMASAKI, Naoaki, 2-4-10-205, Midorigaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, JP
OBAE, Kazuhiro, 291-8, Natsutamachi, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820005, JP
IBUKI, Ichiro, 1-8, Asahimachi 3-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820847, JP
- (11) **1 635 374** (51) **H01J 37/28**
(72) NOJI, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa, 2490001, JP
SATAKE, Tohru, 2-14-47, Higashikaigan-kita, Chigasaki-shi, Kanaga, wa:2530053, JP
SOBUKAWA, Hiroshi, 5-32-2-307, Iriya, Zama-shi, Kanagawa, 2280024, JP
KIMBA, Toshifumi, 3-12-16, Kugenomasa-kuragaoka, Fujisawa-shi, Kanaga, wa:2510027, JP
HATAKEYAMA, Masahiro, 2-34-9-B305, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2520813, JP
YOSHIKAWA, Shoji, 1069-167, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1920914, JP
MURAKAMI, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakano, Shinagawa-ku, Tokyo, 1420052, JP
WATANABE, Kenji, c/o Ebara Corp., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KARIMATA, Tsutomu, 2-3-3207-723, Shio-midai 3-chome, Isogo-ku, Yokohama, a-shi, Kanagawa:2350022, JP
SUEMATSU, Kenichi, 1-13-17, Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2240041, JP
TABE, Yutaka, 4-67-201, Nakajima-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2320055, JP
TAJIMA, Ryo, 6-25-501, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2300062, JP
TOHYAMA, Keiichi, 1-52-9-202, Akuwahigashi, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2460023, JP
- (11) **1 636 090** (51) **B65B 1/00**
(72) LANDAU, Sergio, 49 South Peak, Laguna Niguel, CA 92677, US
WILLIAMSON, Daniel, E., 16020 SW Bell Road, Sherwood, OR 97140, US
- (11) **1 636 142** (51) **C02F 5/00**
(72) HILLS, Emma, 1A Bentcliffe Mount, Moor-town, Leeds LS17 6QW, GB
CHAPON, Pascal, 24 Doctor Ferran, 08034 BARCELONE, ES
- (11) **1 636 668** (51) **G06F 1/00**
(72) MATHEWS, Scott, H., 341 NW 75th Street, Seattle, WA 98117-4934, US
DATAR, Vinay, T., 4032 89th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US
GAUSS, David, J., 21719 SE 254th Place, Maple Valley, WA 98038, US
FEELY, Kevin, J., 26211 44th PL South, Kent, WA 98032, US
- (11) **1 636 688** (51) **G06F 3/033**
(72) HILDEBRANDT, Peter, W., 244 Southern Hill Drive, Duluth, GA 30097, US
GILLESPIE, Scott, Paul, 8800 SW Birchwood Road, Portland, OR 97225, US
DEAKIN, Lynda, Alison, 543 Holly Park Circle, San Francisco, CA 94110, US
WILSON, Scott, E., 75-5614k Hienaloli Road, Kailua-Kona, HI 96740, US
HUTCHINSON, Ian, G., 7035 Laurel Oak Drive, Suwanee, GA 30024-5352, US
PRACHAR, Timothy, J., 523 Placitas Ave, Menlo Park, CA 94025, US
WATSON, James, D., 2296 Castlemaine Drive, Duluth, GA 30097, US
DUNN, Michael, H., 8050 Nesbit Ferry Road, Dunwoody, GA 30350, US
WILLIAMS, Guy, L., 17000 NW Rockyford Road, Yamhill, OR 97148, US
Adler, Ari T., 89 Trowbridge Street 26, Cambridge, MA 02138, US
PATRON, Tony, P., 1331 Carlos Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SENATORE, Stephen, J., 249 San Felipe, South San Francisco, CA 94080, US
MACDONALD, Peter, S., 3469 Janice Way, Palo Alto, CA 94303, US
Desmond, Matthew A., 36 Renato Court, Apt. 8, Redwood City, CA 94061, US
HICKS, Graham, MacDonald, 217 Jersey Street, San Francisco, CA 94114, US
GILMORE, David, 308 Shields Street, San Francisco, CA 94132, US
WEGENER, Katrin, 353 Precita Avenue, San Francisco, CA 94110, US
ISAACS, Jeanne, M., 1852 W. Wabansia Ave, Chicago, Illinois 60622, US
ENDERS, Thomas, Franz, 158 Holly Court, Mountain View, CA 94043, US
MACINTOSH, Eric, Allan, 21 Willow Road 2, Menlo Park, CA 94025, US
ZEH, Mark, A., 1018 Barbara Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 636 871** (51) **H01M 10/46**
(72) DVORAK, Joseph, L., 19262 Cloister Lake Lane, Boca Raton, FL 33498, US
PATINO, Joseph, 839 NW 170 Terrace, Pembroke Pines, FL 33028, US
- (11) **1 637 004** (51) **H04Q 7/38**
(72) AKRAM, Ammad, 10 Birch Avenue, Tilehurst, Reading RG30 6BL, GB
PRELORENTZOS, Nikolaos, 12 Herman Close, Abingdon, OS14 3XG, GB
KASAPIDIS, Makis c/o Panasonic Mob. Comm.Co.Ltd., Int. Prop. Center 600 Saedochi, Tsuzuki-ku, Yokohama-city, Kanagawa 224-8537, JP
- (11) **1 639 120** (51) **C12P 7/64**
(72) TEN BRINK, Hilda B., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
DIENDER, M.B., Unilever Bestfoods North America, 3701 Southwestern Boulevard, Baltimore, Maryland 21229, US
DIKS, Robertus M., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- KRAMER, Gerard, Spinhuispad 45, 3111 PX Schiedam, NL
MUIS, Leo, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
POTMAN, Ronald, Peter, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 639 160** (51) **D01F 1/07**
(72) LAMBERT, André, Chemin des Accacias, F-38121 Reventin-Vaugris, FR
PONNOURADJOU, Alexis, 7 boulevard Marcel Pourtout, 92500 Rueil Malmaison, FR
LEITE, Lorraine, Avenue Brugnann, 358, 1180 Bruxelles, BE
ZANETTO, Jean-Emile, 9 Cité Charles Godon, 75009 Paris, FR
- (11) **1 639 209** (51) **E04B 2/00**
(72) EKHOLM, Michael, 1623 West 32nd Street, Minneapolis, MN 55408, US
BAJRACHARYA, Sabin, 3035 Virginia Avenue. S. 7, St. Louis Park, MN 55426, US
BOETTNER, Steve, R., 8403 Lent Trail, Stacy, MN 55079, US
FLANSBURG, Charles, H., 1409 138th Lane NW, Andover, MN 55304, US
BERRY, Gerald, Allan, 15474 207th Avenue, Elk River, MN 55330, US
- (11) **1 639 551** (51) **G06T 11/00**
(72) ROUX, Sébastien, 46 rue Pierre Sépard, F-38000 Grenoble, FR
KOENIG, Anne, 597 route du Bouloud, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
DESBAT, Laurent, 2, Grande Rue, F-38000 Grenoble, FR
GRANGEAT, Pierre, 133, allée Vignes du Persan, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 639 662** (51) **H01M 4/86**
(72) SONG, Dong, c/o NISSAN MOTOR CO 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0192, JP
HATANO, Masaharu, 3-4-14-507 Hino Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 641 726** (51) **C04B 30/02**
(72) HERNANDEZ, Julien, 17, rue Pierre Vermeir, F-92160 ANTONY, FR
ENJALBERT, Catherine, 13, Allée Paul Languevin, F-95150 TAVERNY, FR
- (11) **1 641 947** (51) **C22B 9/00**
(72) PRIEDE, Janis, Titurgas Str. 4/12, LV-2128 Balozi, LV
GERBETH, Gunter, Schulstr. 11, 01328 Dresden, DE
HERMANN, Regina, Münchner Str. 33, 01187 Dresden, DE
FILIP, Octavian, Scheurlstr. 20a, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 641 968** (51) **D03D 1/00**
(72) HUTCHISON, Robert, D., 2101 Mill Creek Road, Rocky Face, GA 30740, US
- (11) **1 642 179** (51) **G05B 19/042**
(72) SCHWENKEL, Hans, Saumweg 15, 70192 Stuttgart, DE
WIEGERT, Alexander, Bauholzweg 19, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 642 360** (51) **H01R 4/58**
(72) MARMAROPOULOS, George, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang, T., P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PULFORD, Katharine, c/o Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (11) **1 643 693** (51) **H04L 12/56**
(72) FUNABIKI, Makoto c/o Matsushita Elec Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
IKEDA, Shinkichi, 4-5-14, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
- (11) **1 643 848** (51) **A23G 3/00**
(72) ZIMERI, Jeanny, 52 Elizabeth Ln., NJBudd Lake, NJ 07828, US
WANG, Chi-Fen, 222 Cherry Valley Road, Princeton, NJ 08540, US
YAN, Zhen-YI, 5 Carolyn Court, East Hanover, NJ 07936, US
LEVINE, Harold, Ira, 4D Yacenda Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
SLADE, Louise, 4D Yacenda Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
YU, Weizhu, 56 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
DESROCHERS, Julia, L., 734 Drury Ln., Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 643 850** (51) **A23J 3/08**
(72) PENDERS, Johannes, Antonius, Voorstraat 40, NL-5324 AV Ammerzoden, NL
Van Septer-Bekhuis, Anna, Maria, Lansiersweg 29, NL-3902 JE Veenendaal, NL
- (11) **1 643 916** (51) **A61B 17/15**
(72) SCHIFRINE, Patrick, 7, route de Thones, F-74290 Veyrier du Lac, FR
FORNASIERI, Christophe, 14 avenue Char treuse, F-38240 Meylan, FR
VIE, Pascal, 60 rue des Bulins, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
LE SAOUT, Jacques, 261 Kameuleud, F-29870 Landeda, FR
MUSSET, Thierry, 4, rue Tourville, F-56260 Larmor Plage, FR
LAURENT, Patrick, Foulon d'Auzel, F-47270 Puymirol, FR
TRILLAUD, Jean-Marie, Route de L'Oratoire, Brécorens, F-74550 Perrignier, FR
DUCASSE, Philippe, Nagusiak- 25 avenue de la Légion Tchèque, F-64100 Bayonne, FR
TARQUINI, Cyril, 550, chemin Mi-Colline, F-26740 Sauzet, FR
GIROU, Yves, 60 rue Gérard Philippe, F-85000 La Roche sur Yon, FR
BOSREDON, Jean-Léon, 78 avenue de la République, F-33200 Bordeaux, FR
LOOTVOET, Louis, 17 rue Catherine de Savoie, B-5000 Namur, BE
MULLIER, Jean, 15 rue D'Opprebais, B-1360 Perwez, BE
HIMMER, Olivier, 8 rue Delimoy, B-5004 Bouge, BE
FORTHOMME, Jean-Paul, 10 avenue Princesse Paola, B-7030 St Symphorien, BE
BREYSSE, Michael, 5 rue de Frindeau, F-69790 Saint-Pierre de Chandieu, FR
- (11) **1 644 009** (51) **A61K 31/70**
(72) HARLEY, Calvin B., 1730 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
CHIN, Allison C., 1060 Campus Drive East, Stanford, CA 94305, US
AKAMA, Tsutomu, 832 Azure Street, Sunnyvale, CA 94087, US
IP, Nancy Yuk-yu, Repulse Bay Towers, Apt. 7A 119A Repulse Bay Road, Kowloon, HK
WONG, Yung-hou, Senior Staff Quarters Tower 6, Flat 7B, Kowloon, HK
MILLER-MARTINI, David M., Dr., 409 Pine Street, Ridgway, PA 15853, US
- (11) **1 644 062** (51) **A61M 5/42**
(72) CAERS, Jan, K., Langblok 20, B-2260 Westerlo, BE
DE BOULLE, Koenraad, Landries 11, B-Erpermere, BE
- (11) **1 644 091** (51) **A63B 53/06**
(72) STITES, John, Thomas, 224 Rentz Place Circle, Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, Gene, 2094 Church Road, Azle, TX 76020, US
- (11) **1 644 186** (51) **B32B 17/06**
(72) WANG, Hong, 7-2802 Lane 398, Zhongshan Road South, Shanghai, PRC 200010, CN
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH
- (11) **1 644 438** (51) **C08K 7/06**
(72) TOUR, James, M., 4625 Spruce Street, Bellaire, TX 77401, US
HUDSON, Jared, L., 4100 Greenbriar 241, Houston, TX 77098, US
KRISHNAMOORTI, Ramanan, 4954 Willow Street, Bellaire, TX 77401, US
YUREKLI, Koray, Cengelkoy CAO No 65, Cengelkoy, 34680 Isatnbul, TR
MITCHELL, Cynthia, A., 168 Milkweed Court, Three Bridges, NJ 08887, US
- (11) **1 644 514** (51) **C12Q 1/00**
(72) GERNOT, Abel, Marstalgade 4, DK-2100 Copenhagen, DK
BERG, Casper, Tune, Holmelundsvej 21A, DK-2650 Hvidovre, DK
DERKX, Patrick, M., F., Biens Alle 22, DK-2300 Copenhagen, DK
FIORESI, Carol c/o Genencor Int. Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
GERRITSE, Gijsbert, Kruisbespad 2, 2995 TC Heerjansdam, NL
KELLETT-SMITH, Anja, H., Soborg Hovegade 94, DK-2860 Soborg, DK
KRAGH, Karsten, M, Rahojtoften 9, DK-8260 Viby J, DK
LIU, Wei, 20371 Royal Avenue, Hayward, CA 94541, US
SHAW, Andrew, 2560 Hyde Street, San Francisco, CA 94304, US
VELTMAN, Oene, R., Sverigesgade 5, DK-9000 Alborg, DK
- (11) **1 644 557** (51) **C25B 9/08**
(72) YANG, Michael X, 794 Cereza Dr., Palo Alto, CA 94306, US
LUBOMIRSKY, Dmitry, 10540 Felton Way, Cupertino, CA 95014, US
DORDI, Yezdi N., 104 Walter Hays Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SINGH, Saravjeet, 1000 Kiely Blvd 74, Santa Clara, CA 95051, US
TULSHIBAGWALE, Sheshraj L., 427 Montclair Drive, Santa Clara, CA 95051, US
KOVARSKY, Nicolay Y., 180 Locksunart Way 13, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 644 678** (51) **F25D 25/02**
(72) KOLB FILHO, Ricardo, Rua Dona Francisca, 7200, 89219-900 Joinville - SC, BR
FLOETER JUNIOR, Rodolfo, Rua Campo Alegre, 350, 89201-810 Joinville - SC, BR
SANTOS JUNIOR, Ignácio Joao dos, Rua Servidão Bernardo Francisco Freudenborg, 1724, 89210-660 Joinville - SC, BR
AMARAL, Claiton Emilio do, Rua Irani, 554 - Floresta, 89211-610 Joinville - SC, BR
- (11) **1 645 144** (51) **H04Q 7/20**
(72) PREECE, Scott, E., 2524 Prairie Ridge Pl., Champaign, IL 61822, US
- (11) **1 646 717** (51) **C12N 15/00**
(72) SHEN, Yuqiao Jerry, 48 Muth Drive, Orinda, CA 94563, US
SHEN, Annie, C/o Novartis Institute for BioMedical Research, 4560 Horton Street, Rm 4.515 Emeryville, California, 94608, US
PEREZ, Aleida, 1003 Camellia Drive, Alameda, CA 94502, US
SEVILLA, Elizabeth, 2308 Dundee Drive, Santa Clara, CA 95051, US
ASPELUND, Amy, 3 Friendly Court, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 647 201** (51) **A46B 3/14**
(72) Huybreckx, Michel Jozef Rene Lambert., KOTI Onroerend Goed b.v., Celsiusstraat 18, 6003 DG Weert, NL
- (11) **1 647 292** (51) **A61M 5/30**
(72) MORISHITA, Ryuichi, 1-41-4, Senriyamaniishi, Suita-shi, Osaka 532-0003, JP
TOMITA, Naruya, 148-101-306 Tanaka, Okayama-shi, Okayama 700-0951, JP
KUNUGIZA, Yasuo, Avenir Senri 402, 1-1-14, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP
TANIYAMA, Yoshiaki, 2-20-2, Uenosaka, Toyonaka-shi, Osaka 565-0012, JP
KOIKE, Hiromi, 4-12-6-1211 Nishinomiyahama, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0934, JP
UDAGAWA, Haruhide c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Tatsuo c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 648 147** (51) **H04M 1/57**
(72) TSUCHIYA, Toshiaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAEKI, Toshihiro, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 648 234** (51) **A21B 1/00**
(72) HELOU, Elie Jr., 1294 Las Manos Ln 7, Santa Barbara, CA 93109, US
DELLINGER, David A., 4858 Ogram Rd., Santa Barbara, CA 93105, US
KANE, Ryan M., 3224 Channel Dr., Ventura, CA 93003, US
SPRADLIN, Matt, A., P.O.Box 797, Somis, CA 93066, US
- (11) **1 648 253** (51) **A43B 5/00**
(72) AUGER, Perry, W., 15149 S.W. Ashley Drive, Tigard, OR 97224, US
HUDSON, Peter, A., 9816 N.W. Nottage Drive, Portland, OR 97229, US
MORAG, Erez, 4258 Albert Circle Lake Oswego, Oregon 97035, US
FLINTOFF, Timm, A., 447 Section 3, 28th Floor Weh Hsin Road, Taichung 40667, Taiwan, CN
- (11) **1 648 482** (51) **A61K 36/18**
(72) MSAKA, Philippe, 32 rue de la Paroisse, F-78000 Versailles, FR
PICCIRILLI, Antoine, 39, avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, 47, rue Chapotier, F-38120 Saint Egreve, FR
- (11) **1 648 595** (51) **B01D 59/44**
(72) SCHULTZ, J., Albert, 2472 Bolsover Suite 255, Houston, TX 77005, US
UGAROV, Michael, 2011 Winrock Blvd., Houston, TX 77025, US

- EGAN, Thomas, F., 5116 Gibson, Houston, Tx 77007, US
TEMPEZ, Agnes, 10, Alle du Mail Vilmorin, Massy, 91300, FR
LE BAYEC, Yvon University Paris Sud, Institute de Physique Nucleaire, 91406 Orsay, FR
NEGRA, Serge, Della University Paris Sud, Institute de Physique Nucleaire, 91406 Orsay, FR
- (11) **1 648 603** (51) **A61L 15/60**
(72) LOEKER, Frank, Klosterstrasse 46, 47798 Krefeld, DE
BREMUS, Heinz, Isarstrasse 9, 47809 Krefeld, DE
SMITH, Scott, 4100 Duplin Court, Greensboro, NC 27407, US
- (11) **1 648 790** (51) **B65D 33/25**
(72) SONG, Chel-Jong, No. 197-18, Anyang 7-dong Manan-gu, Anyang-shi Kyounggi-do 430-817, KR
- (11) **1 648 811** (51) **B66B 9/08**
(72) Szentistvany, Andreas Csaba, 11 Cuxhaven Way, Andover/Hampshire SE10 4LN, GB
Orriss, Martyn Julian, 106 New Road, Clanfield, Waterlooville, Hampshire Po8 0NJ, GB
- (11) **1 649 006** (51) **C12N 1/00**
(72) BERG, Casper, Tune, Holmelundsveg 21A, DK-2650 Hvidovre, DK
BOJSEN, Kirsten, Bakkedal 5, DK-2900 Hellerup, DK
DERKX, Patrick, M., F., Biens Alle 22, DK-2300 Copenhagen, DK
FIORESI, Carol, 408 Northumberland Avenue, Redwood City, California 94060, US
KRAGH, Karsten, M., Rahojtøften 9, DK-8260 Viby J, DK
LIU, Wei, 20371 Royal Avenue, Hayward, CA 94541, US
SHAW, Andrew, 2560 Hyde Street, San Francisco, California 94109, US
THOUHAHL, Charlotte, R., Holmeas 51, DK-2670 reve, DK
GERRITSE, Gijsbert, Kruisbespad 2, 2995 TC Heerjansdam, NL
- (11) **1 649 269** (51) **G01N 23/20**
(72) ROUVIERE, Jean-Luc, 11, Allée de la Passée, F-38240 MEYLAN, FR
CLEMENT, Laurent, 171 Allée du Pré Vert, F-38530 PONTCHARRA, FR
PANTEL, Roland, 2, rue Moucherotte, F-38320 POISAT, FR
- (11) **1 649 539** (51) **H01P 5/10**
(72) COX, Charles, 100 Wildwood Drive, Carlisle, MA 01741, US
ACKERMAN, Ed, 265 Western Avenue, n°. 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 649 599** (51) **H03K 19/00**
(72) FRUTOS, Xavier, de Les Jardins du Theatre - Bat B -, 46 rue de la Marjolaine F-13770 Venelles, FR
NADD, Bruno C., Impasse des gardes, F-84160 Lourmarin, FR
THIERY, Vincent, 5 rue des Genevriers, l'Orée du Bourg, F-13640 La Roque D'Antheron, FR
LEE, Chik Yam, Immeuble Zeta B 3 Avenue du Canada B LP 817, F-91974 Courtaboeuf Cedex, FR
- (11) **1 649 813** (51) **A61B 10/00**
(72) SHIMURA, Takaki, Tokai University, 1117, Kitakaname, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1207, JP
OZAKI, Masako, 2235-5 Minamiyana, Hadano-shi Kanagawa 257-0003, JP
KANEKO, Mitsuo, 8-35, Saiwai 2-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8123, JP
- (11) **1 650 560** (51) **G01N 27/327**
(72) KARUBE, Isao, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba Central 4, 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
GOTO, Masao, c/o School of Bionics, Tokyo University of Techn., 1404-1 Katakura-cho, Tokio 192-0982, JP
NAKAMURA, Hideaki, Nat. Inst. of Adv. Sci & Tech., Tsukuba Central 4, 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 651 056** (51) **A23C 7/04**
(72) RECKWEG, Freek, Unilever Bestfoods Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
VLIT, Cornelis, van, Unilever R&D Vlaardingen Olivier v. Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 651 252** (51) **A61K 38/36**
(72) GRIFFIN, John, H., 13924 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
MOSNIER, Laurent, O., 8950 Costa Verde Boulevard 4419, San Diego, CA 92122, US
GALE, Andrew, J., 10174 Bolin Street, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 651 648** (51) **C07D 471/04**
(72) SIM, Taebo, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
LEE, Hyun, Soo, 9085 Judicial Drive 2305, San Diego, CA 92122, US
REN, Pingda, 4148 Twilight Ridge, San Diego, California 92130, US
DING, Qiang, 8465 Regents Road 264, San Diego, CA 92122, US
WANG, Xia, 8219 Bryn Glen Way, San Diego, California 92129, US
UNO, Tetsuo, 4495 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Guobao, 12736 Via Nieve, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, 4255 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130, US
LI, Bing, 9675 Genesee Avenue, Apt. I-1, San Diego, CA 92121, US
LI, Lintong, 5360 Toscana Way, 119, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathaniel, 5652 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
YOU, Shuli, 4770 Conrad Avenue, Apt. 234, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 651 697** (51) **C08G 18/66**
(72) CARVALHO, Quintino, 154 rue Vauban, F-69006 LYON, FR
MARGARITELLI, Marlise, Rua Afonso de Freitas 740 ap62 - Paraíso, 04006-052 SAO PAULO, BR
SEREDA, Luciane, Major Solon, 880 Apto 34. Cambui, 3024-091 CAMPINAS, BR
- (11) **1 651 795** (51) **C23C 18/16**
(72) MARDILOVICH, Peter, 4327 NW Silverbelle Pl., Corvallis, OR 97330, US
HERMAN, Gregory S., 2274 NW Woodcrest Dr., Albany, OR 97321, US
- PUNSALAN, David, 1024 Colony Pond Dr., Eugene, OR 97401, US
BERHANE, Samson, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
- (11) **1 652 033** (51) **G06F 1/00**
(72) KOESTLER, Luke, 302 Pecan Blvd., Vicksburg, MS 39183, US
- (11) **1 652 225** (51) **H01L 21/332**
(72) REBER, Douglas, M., 13114 Troops Trail, Austin, Texas 78727, US
HALL, Mark, D., 8404 Sweet Cherry Drive, Austin, TX 78750, US
JUNKER, Kurt, H., 13201 Madrone Mountain Way, Austin, TX 78737, US
PATTERSON, Kyle, W., 11108 Amesite Trail, Austin, Texas 78729, US
STEPHENS, Tab Allen, 343 W. Overlook Mountain Road, Buda, Texas 78610, US
THEISS, Edward, K., 1711 Tracy Miller Lane, Cedar Park, TX 78613, US
DAKSHIINA-MURTHY, Srikanteswara, Unknown, Unknown, US
WRIGHT, Marilyn Irene, 712 Glencoe Court, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 652 273** (51) **H01R 12/00**
(72) BENHAM, John, E., 370 Allison Drive, Torrington, CT 06790, US
PADRO, Kenny, 555 Gaylord Mountain Road, Hamden, CT 06518, US
GODBURN, Robert, D., Jr., 129 Plank Road, Waterbury, CT 06705, US
- (11) **1 652 285** (51) **H02K 33/16**
(72) OSTERBERG, David, A., 13834 W. Junipero Dr., Sun City West AZ 85375, US
- (11) **1 652 295** (51) **H03F 3/04**
(72) YANG, Youngoo, c/o School of Information & Communication, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangsan-gu, Suwon, 440-746, KR
CHOI, Kevin, 261 N. Skyline Dr., Thousand Oaks, CA 91362, US
CHENG, Nai-Chuo, 530 Shadow Ln., Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 652 541** (51) **A61M 1/30**
(72) Kim, Sung-Teh, 8-21, Norimatsu 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0831, JP
Yamanaka, Kunihiko, c/o JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
Maeda, Naritomi, c/o JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
Masaoka, Katsunori, c/o JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
Segawa, Kayoko, 25-1-803, Asakawa 1-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0872, JP
Yamamoto, Chieko, 10-11-902, Minamitakamimachi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0833, JP
- (11) **1 653 789** (51) **H05K 3/46**
(72) MORI, Hiroyuki, c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiya, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 5202362, JP
YAMANAKA, Kimihiro, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KODAMA, Yasushi, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (11) **1 653 856** (51) **A61B 6/00**
(72) SUKOVIC, Predrag, 620 W. Frank Street, Birmingham, MI 48009, US
CLINTHORNE, Neal, 1600 Dexter Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US
BAIR, Nathaniel, 743 Keuhnle, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 654 009** (51) **A61L 9/03**
(72) MORGAN, John Douglas Peter, 4 Fredericka Place, Carlingford, NSW 2118, AU
- (11) **1 654 031** (51) **A61N 1/18**
(72) LOEB, Gerald, E., 1642 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030, US
KAPLAN, Hilton, M., 321 S. San Vicente Boulevard, 403, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **1 654 157** (51) **B64D 10/00**
(72) SCHMUTZ, Nicolas, 43, rue des Boulets, F-75011 Paris, FR
DEHAYES, Jean, Résidence Belledonne, F-38660 Lumbin, FR
GAGET, Didier, 7, rue Normandie Niemen, F-38130 Echirolles, FR
CAZENAVE, Jean-Michel, 38, rue de Belle-donne, F-38180 Seyssins, FR
LESSI, Stéphane, 26, Lynm Drive, 1977 Newark DE, US
- (11) **1 654 199** (51) **C02F 3/30**
(72) GENEYS, Cédric, 30, Chemin des Bauds, F-04860 Pierrevet, FR
VIRLOGET, François, 4, rue du Terrey, F-69800 Saint Priest, FR
- (11) **1 654 340** (51) **C10G 11/18**
(72) MCGREGOR, Duane, R., 13754 Laurianne Terrace, Gainesville, VA 20155, US
GUERRA, James, O., 14411 Little Willow Walk, Houston, TX 77062-2015, US
- (11) **1 654 395** (51) **C23C 14/34**
(72) YI, Wuwen, 1718 S. Limerick Drive, Verdale, WA 99037, US
RASTOGI, Ravi, 22809 E. Country Vista Drive Apartment 379, Liberty Lake, WA 99019, US
KIM, Jaeyeon, 1018 N. Simpson Road, Liberty Lake, WA 99019, US
CLARK, Brett, M., 3412 S. Melissa, Spokane, WA 99206, US
STROTHERS, Susan, D., 12426 N. Forker Road, Spokane, WA 99217, US
PINTER, Michael, R., E. 504 Midway Road, Spokane, WA 99005, US
KARDOKUS, Janine, K., 23011 East Mocha Lane, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **1 654 468** (51) **F16C 11/00**
(72) KOZLOWSKI, Keith, A., 4405 Concord Street, Saginaw, MI 48603, US
VILLALOBOS, Federico, Jaime Torres bodet 6104, Juarez, Chihuahua 32310, MX
MOLINAR, Sergio, Fray Marcos de Niza 350 Cd., Juarez, Chihuahua 32310, MX
HANSEN, Dennis, R., 7520 Lawndale, Free-land, MI 48623, US
EATON, Jerry, L., 298 Killarkey Beach, Bay City, MI 48706, US
- (11) **1 654 684** (51) **G06F 17/30**
(72) HAVELIWALA, Taher, 1600 Villa Street, Apt. No. 306, Mountain View, CA 94041, US
JEH, Glen, 48, Rudden Avenue, San Francisco, CA 94112, US
KAMVAR, Sepandar, 376 Hill Street, San Francisco, CA 94306, US
- (11) **1 654 776** (51) **H01M 8/02**
(72) ZUBER, Ralf, Berliner Strasse 21, 64823 Gross-Umstadt, DE
- SCHAAACK, Klaus, Am Tiefental 28, 63785 Obernburg, DE
WITTPAHL, Sandra, Rathgeberstrasse 43a, 91074 Herzogenaurach, DE
DZIALLAS, Holger, Kolpingstrasse 6, 63579 Freigericht-Neuses, DE
SEIPEL, Peter, Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau, DE
DILLMANN, Bernd, Karlsbader Strasse 17, 64342 Seeheim, DE
VULPIUS, Günther, Oleanderweg 5, 64560 Riedstadt, DE
- (11) **1 656 139** (51) **A61K 31/426**
(72) THOMAS, Russel J., Strada Comunale di Salteano 1, 53100 Siena, IT
SWINNEN, Dominique, 65, Allée du Clos Romance, 74160 Beaumont, FR
PONS, Jean-François, Evotec OAI, 151 Milton Parc, Abingdon, Oxfordshire OX14 5BS, GB
BOMBRUN, Agnès, 71 Chemin des Cornil-lons, 1292 chambesy, CH
- (11) **1 656 199** (51) **B01J 13/18**
(72) NAIGERTSIK, Oleg, 28a/7 HaNassi Avenue, 34644 Haifa, IL
ROTHSCHILD, Sorel, 75 Yacov Yehoshua Street, 97550 Jerusalem, IL
ROTTMAN, Claudio, 8/5 Emek Ayalon Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 656 364** (51) **C07D 311/22**
(72) CAROLA, Christophe, Moltkestrasse 12, 69120 Heidelberg, DE
BUCHHOLZ, Herwig, Dielmannstrasse 33, 60599 Frankfurt, DE
- (11) **1 656 415** (51) **C08J 5/12**
(72) VOGLER, John, William, II, 165 Virginia Street, Suite 208, Mt. Airy, North Carolina 27030, US
RENFRO, Larry, Wayne, 1012 Amersham, Road, Kingsport, TN 37660, US
LARKINS, David, Lee, 2625 Halifax Drive, Kingsport, TN 37660, US
DOUTHAT, David, Gearl c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 656 519** (51) **F16L 47/00**
(72) SLUNICK, Steven, 6340 Heron Street, Clark-ston, MI 48346, US
KANE, Norman, F., 11150 Milford Road, Holly, MI 48442, US
- (11) **1 656 657** (51) **G09F 19/18**
(72) SIMONSEN, Peter, Allan, Norre Farimagsgade 33B, st. tv., DK-1364 Copenhagen K, DK
ANDERSEN, Morten, Corell, Gammel Kon-gevej 7, 5. tv., DK-1610 K benhavn V, DK
- (11) **1 658 514** (51) **G01S 3/02**
(72) LONGHURST, Audrey, 3407 61st Avenue SW, Seattle, Washington 98116, US
ALTERMAN, Steven, S., 3691 S.W. 106th Terrace, Davie, Florida 33328, US
BALLANTYNE, Wayne, W., 5516 Lake Tern Court, Coconut Creek, Florida 33073, US
KORNELUK, Jose, E., 9605 Sedgewood Drive, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 658 673** (51) **H03F 3/45**
(72) KRUPKA, Michael, A., 1480 Broadway, appt. 2626, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 659 576** (51) **G11B 7/0045**
(72) YUZURIHARA, Hajime, 899-1, Renshoji, Odawara-shi, Kanagawa, 2500865, JP
- DEGUCHI, Hiroshi, 2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP
YAMADA, Katsuyuki, Sobudai Nishi Park Homes 401, 3-5791-1, Iriya, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
NARUMI, Shinya, Totsuka Garden 508, 52-1, Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2450051, JP
TAKADA, Mikiko, La Maju Aoba 201, 2-2-7 Azaminominami, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
HIBINO, Eiko, Promenade Nakamachidai 305, 5-7-4, Nakamachidai, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
MIURA, Hiroshi, Midoriyama Ritz 201, 3-18-12, Edahigashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
- (11) **1 659 828** (51) **H05B 6/80**
(72) RYU, Han-gyu, 7-502 Samsung Apt., Mae-tan-4dong Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
KIM, Jun-soo, 201-211 Jugong Apt., Osan-dong Gyeonggi-do, Osan-si, KR
KIM, Hyang-ki, 102-701 Samsung Apt., Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
PAIK, Sang-hoon, 801-603 Jeil Apt., Gumi-dong Bundang-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (11) **1 659 915** (51) **A47L 13/20**
(72) JAMES, Adrian, Benton, 4256 Ruthelma Avenue, Palo Alto, California 94306, US
WHITE, Bryan, Thomas, 40870 Sardis Ter-race, Fremont, California 94538, US
SHAWVER, Michael, Joseph, 1989 Santa Rita Road 239, Pleasanton, California 94566, US
VERBIEST, Jan, Hendrik, Maria, 3850 Hyde Park Avenue, Cincinnati, Ohio 45209, US
PANKRATZ, Virginia, 536 Liberty Hill, 5, Cincinnati, Ohio 45202, US
HOFFE, Paulus, Antonius, Augustinus, Kor-trijkse Steenweg 20, B-9830 Sint Martens Latem, BE
- (11) **1 659 935** (51) **A61B 5/026**
(72) AYRE, Peter, Joseph, 31A Devonshire Street, Crows Nest, NSW 2065, AU
TANSLEY, Geoffey, Douglas, 83 Station Road, Kegworth Derby, DE74 2FR, GB
- (11) **1 659 965** (51) **A61B 17/70**
(72) WISNEWSKI, Paul, J., 17243 79th Court N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 659 990** (51) **A61F 2/14**
(72) CHANG, Shiao, H., 1420 San Carlos Road, Arcadia, CA 91006, US
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce Street, South Pasadena, CA 91030, US
KORNFELD, Julia, A., 371 S. Berkeley Avenue, Pasadena, CA 91107, US
BRAIT, Axel, 135 Humboldt Street, San Rafael, CA 94901-1022, US
CASE, Patrick, 930 Figueroa Terrace 542, Los Angeles, CA 90012, US
- (11) **1 660 222** (51) **A61K 9/00**
(72) LIN, Victor, Shang-Yi, 3227 Bayberry Road, Ames, IA 50014, US
LAI, Cheng-Yu, 133H University Village, Ames, IA 50010, US
JEFTINIJA, Srdija, 2359 212th Street, Ames, IA 50010, US
JEFTINIJA, Dusan, M., 1324 Amherst Drive, Lexington, KY 40502, US

- (11) **1 660 518** (51) **C07K 1/00**
(72) CHEN, Jingcai, c/o National Vaccine & Serum Institute, Beijing 100024, CN
KUEI, Chester, 10528 Hollingsworth Way, San Diego, CA 92127, US
LIU, Changlu, 12537 Carmel Canyon Road, San Diego, CA 92130, US
LOVENBERG, Timothy, W., 13252 Courtland Terrace, San Diego, CA 92130, US
SUTTON, Steven, W., 6046 Paseo Alameda, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 660 597** (51) **C09D 11/00**
(72) YANG, Yong, 32-43 Bloomingdale Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
ASIF, Mohammad, 26 Bergen Avenue, Middletown, NY 07748, US
SHEERIN, Robert, J., 2 Hamilton Drive South, North Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 660 614** (51) **C10G 3/00**
(72) MARTENS, Luc, R., M., Rooststraat 18, B-1860 Meise, BE
LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US
PATEL, Rutton, D., 3807 North Wakefield Street, Arlington, VA 22207, US
SKOUBY, David, C., 14724 Pickets Post Road, Centreville, VA 20121, US
VAUGHN, Stephen, N., 1111 Southern Hills Road, Kingwood, TX 77339, US
CHANG, Yun-Feng, 4443 Sterling Wood Way, Houston, TX 77059, US
GOELLNER, Jesse, F., 321 Hastings Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
SENIOR, Richard, C., 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (11) **1 660 620** (51) **C11D 1/12**
(72) LIBRIZZI, Joseph, 19 Norz Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
MARTIN, Alison, 13123 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
GANOPOLSKY, Irina, 263 Concord Place, Pennington, NJ 08534, US
WALTERS, Russell, 142 N. Bread Street, Unit 1, Philadelphia, PA 19106, US
- (11) **1 660 878** (51) **G01N 27/18**
(72) BONNE, Ulrich, 4936 Shady Oak Road, Hopkins, MN 55343-8847, US
KUBISIAK, David, 101 Columbia Rd, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **1 661 273** (51) **H04B 17/00**
(72) JONES, Alan, Edward, 21 Petty Lane, Derry Hill Wiltshire SN11 9QY, GB
ANDERSON, Nicholas, 72 London Road Warmley Bristol, BS30 5JL, GB
- (11) **1 661 409** (51) **H04N 7/36**
(72) TOURAPIS, Alexandros, 151 North Maple Street, Apt. 103, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US
- (11) **1 661 419** (51) **H04Q 7/20**
(72) DORENBOSCH, Jheroen, P., 594 CR 3585, Paradise, TX 76073, US
GIPSON, Jack, Anthony, 8116 Rainier Road, Fort Worth, TX 76137, US
HUFFERD, Lowell, C., III, 1506 Brentwood Trail, Keller, TX 76248, US
HIRSBRUNNER, Alex, P., 139 North Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108, US
BELKIN, Anatoly, S., 2756 Porter Court, Glenview, IL 60026, US
- ALLEN, Anand, Bernard, 2017 Annabel Avenue, Flower Mound, Texas 75028, US
STORM, Brian, D., 2725 N. Mallard Lane, Round Lake Beach, IL 60073, US
- (11) **1 661 513** (51) **A61B 5/055**
(72) ITAGAKI, Hiroyuki; c/o Central Laboratory, HITACHI, 280, 1-chome, Higashikoigakubo; Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
GOTO, Tomohiro, 10-36-201, Nishi-cho, Kashiwa-shi, Chiba, 2770844, JP
YATSUI, Yumiko c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
TAKAHASHI, Tetsuhiko c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
- (11) **1 662 701** (51) **H04L 12/14**
(72) Cai, Yigang, 1919 Nutmeg Circle, Naperville, IL 60565, US
Li, Xiang Yang, Build. 6-2-2081 LV Jing Yuan Xiao Qu Xizhaoshijie, Chongwen District Beijing, 100061, CN
Wang, Peng, Building 13-1-302, Lin Cui Xi, Chaoyang District Beijing 100085, CN
Zhao, Jay Z., 1 Xiang Jiang Bei Road Villa 159, Chaoyang District Beijing 100103, CN
- (11) **1 663 088** (51) **A61F 9/009**
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE
FESTAG, Karsten, Golmsdorfer Strasse 15, 07749 Jena, DE
WOLF, Uwe, Johannisring 58, 99441 Magdala, DE
- (11) **1 663 179** (51) **A61K 9/70**
(72) HOUZE, David, c/o Noven Pharmaceuticals, Inc., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
- (11) **1 663 245** (51) **A61K 31/546**
(72) YAMANAKA, Toshio, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MURANO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TODA, Ayako, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OHKI, Hidenori, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OOGAKI, Masaru, 1-6-1-1216 Akabanenishi, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP
OKUDA, Shinya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KAWABATA, Kohji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
INOUE, Satoshi, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
MISUMI, Keiji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
ITOH, Kenji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
SATO, Kenji, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
- (11) **1 663 486** (51) **B01J 31/18**
(72) GRIGSBY, Robert, A., Jr., 30211 East Legends Trail, Spring, Texas 77386, US
- ZIMMERMAN, Robert, L., 4202 Cordova, Austin, Texas 78759, US
RISTER, Ernest, L., 602 Quail Creek Drive, Round Rock, Texas 78664, US
PRATT, Jennifer K., 2606 Double Tree Street, Round Rock, Texas 78681, US
- (11) **1 663 531** (51) **B08B 1/00**
(72) BOUDJOUK, Philip, 2114 7th St. N, Fargo, North Dakota 58102, US
THOMAS, Johnson, 114 Manchester, Aurora, Ohio 44202, US
CHOI, Seok-Bong, 5528 15th St. S, Fargo, North Dakota 58104, US
READY, Thomas, E., 510 Argus Avenue, Page, North Dakota 58064, US
- (11) **1 663 568** (51) **B23K 35/00**
(72) HEEB, Wolfgang, Freiburgstrasse 5, 73614 Schorndorf, DE
KNÖDLER, Wolfgang, Herderweg 9, 71332 Waiblingen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 663 573** (51) **B24B 19/04**
(72) SIMAKOV, Mikail, Dr., 18, Boxshall Street, Brighton, Victoria 3186, AU
DILGER, Christian, Im Hertergrund 11, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 663 600** (51) **B29C 35/02**
(72) LAMMERS, Scott, A., 12701 Long Ridge Road, Knoxville, TN 37934, US
SCHACHER, Jonathan, W., 2680 Shaw Ferry Lane, Lenoir City, TN 37771, US
ANDERSON, Christian, S., 1330 Warrior Path, Maryville, TN 37803, US
OLSON, Steve, H., 1840 Regents Park Drive, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 663 601** (51) **B29C 44/18**
(72) KOSAL, David, J., 677 Stoddard Road, Columbus, MI 48063, US
HICKS, Kevin, 27161 Ponchartrain, Harrison Township, MI 48045, US
CARLSON, David, 287 Arlington Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
CZAPLICKI, Michael, J., 184 Whims Lane, Rochester, MI 48306, US
BIEBER, Serge, 8, rue du Maréchal Leclerc, F-67700 Haegen, FR
BUSSEUIL, Dominique, 1, Rue Lindberg, ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim, FR
- (11) **1 663 622** (51) **B29C 67/00**
(72) MARTINONI, Raffaele, Mythenstrasse 14, CH-8618 Wolfhausen, CH
BÖHLER, Paul, Tramstrasse 74, CH-8707 Uetikon, CH
- (11) **1 663 830** (51) **B65H 5/02**
(72) MAKI, Tsuneo, 12-15, Higashiikuta 4-chome, Tama-ku, KKawasaki-shim, Kanagawa 2140031, JP
MISUMI, Tomiyoshi, 7-25, Miharuno 2-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 2430208, JP
TSUKAMURA, Kiyoshi, 9-17-402 Sakaechou 2-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 2430017, JP
ITOH, Yohichi, 5-8-205, Saiwaicho, Atsugi-shi, Kanagawa 2430012, JP
AOKI, Hideo, 39-27-410, Nagatasannohdai, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320074, JP

- (11) **1 663 931** (51) **C07C 45/00**
(72) HO, Chi-Tang, 32 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
GHAI, Geetha, 250 Gallinson Drive, Murray Hill, NJ 07974, US
SANG, Shengmin, 6 Azalea Court, East Brunswick, NJ 08816, US
JHOO, Jin-Woo, 123 Marvin Lane, Piscataway, NJ 08854, US
HUANG, Mou-Tuan, 266 Alfred Street, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
ROSEN, Robert, T., 347 Harrier Drive, Monroe Township, NJ 08831, US
DUSHENKOV, Slavik, 224A Warren Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
- (11) **1 664 001** (51) **C07D 263/00**
(72) OYELERE, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US
GOLDBERG, Joel, A., 353 Shurs Lane, Philadelphia, Pennsylvania 19128, US
ORBIN, Alia, 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515, US
SALVINO, Joseph, M., 324 Welsh Circle, Chester Springs Pennsylvania 19425, US
ZHOU, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 664 134** (51) **C08F 120/06**
(72) DARLING, Thomas, Robert, 6 Farm Avenue, Wilmington, DE 19810, US
BARSOTTI, Robert, John, 4167 Coles Mill Road, Franklinville, NJ 08322, US
GRIDNEV, Alexei, A., 1217 Brook Drive, Wilmington, DE 19803, US
SORMANI, Patricia, Mary Ellen, 21 Whitson Drive, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 664 171** (51) **C08K 3/22**
(72) COGEN Jeffrey, M., 6 Braintree Court, Flemington, NJ 08822, US
JOW, Jinder, 15 Ardmore Park No.25-03, Singapore 259959, SG
WHALEY, Paul, D., 55 Michelle Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 664 178** (51) **C08K 5/103**
(72) LEE, Kye-Seok, 8-46 LG Chemical Sataek, 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Kyu-Il, c/o LG Chem Ltd., 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-738, KR
KIM, Hyun-Kyu, 101-508 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-728, KR
HONG, Chil-Eui, 5-404 LG Sataek, 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
GONG, Dong-Hwa, 209-1005 Jugong apt., Panam 1-dong, Dong-gu, Daejeon-city 300-131, KR
KIM, Hyun-Ju, 6-406 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 664 199** (51) **C08L 95/00**
(72) MARIOTTI, Sophie, 2 rue Lamartine, F-78220 Viroflay, FR
VINCENT, Régis, 25, Lotissement les Gruizards, F-69520 Grigny, FR
ALBOUY, Arnaud, 1835 Arch Street, Apartment 704, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 664 472** (51) **E06B 3/82**
(72) STROUP, Jon, Christopher, 1444 Furnace Road, Lewisburg, P 17837, US
CLARK, Randy, Jon, 1919 Manzanita Street, Klamath Falls, OR 97601, US
OLSON, Brent, David, 1003 Christine Court, Moscow, Idaho 83843, US
- STROCKO, Mark, John, 60 Hillside Avenue, Elysburg, PA 17824, US
REICH, Thomas, Scott, RD 1, Box 316A2, Sunbury, PA 17801, US
DAILEY, David, Patrick, 126 Bainbridge Street, Sunbury, PA 17801, US
WALTER, John, Robert, 200 Chestnut Street, Mifflinburg, PA 17844, US
- (11) **1 665 139** (51) **G06K 19/07**
(72) BRIDGELALL, Raj, PO Box 863676, Plano, TX 75086, US
- (11) **1 665 156** (51) **G06Q 30/00**
(72) WONG, Daric, 976 Farrier Place, Daly City, CA 94014, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue 307, San Francisco, CA 94109, US
ALTBERG, Ebbe, 38 Country Club Drive, Mill Valley, CA 94941, US
HALSTEAD, Mark, 3A Allenby Avenue, Auckland, 1309, NZ
HIRSON, Ron, 2625 Polk Street Apt 3, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 665 424** (51) **H01M 4/96**
(72) FINNERTY, Caine, 21A Elk Terminal, Buffalo, NY 14204, US
COIMBRA, David, 9C Windham Way, Buffalo, NY 14221, US
- (11) **1 665 523** (51) **H03F 3/60**
(72) LYNCH, Jonathan, 2301 Victoria Avenue, Oxnard, CA 93035, US
- (11) **1 666 533** (51) **C08L 77/00**
(72) MIYOSHI, Takaaki, 1711-2, Hitomi, Kimitsu-shi, Chiba 2991147, JP
DOKI, Makoto, Asahikaseishataku 5-14, 3-10-1, Fukuodai, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
OOI, Shu Keat, Room 201, Cube 1994, 3-10-5, Shitte Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP
- (11) **1 667 239** (51) **H01L 31/0304**
(72) Ueno, Koichiro, 105-405, Hinode-cho, Fujishi, Shizuoka 417-0056, JP
Kuze, Naohiro, 1388-124, Matsuoaka, Fujishi, Shizuoka 461-0909, JP
Moriyasu, Yoshitaka, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8440, JP
Nagase, Kazuhiro, 345-13, Oobuchi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8501, JP
- (11) **1 667 446** (51) **H04N 5/76**
(72) TANAKA, Sho c/o Sony Corporation, Intellectual Property Dept. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
DATE, Osamu c/o Sony Corporation, Intellectual Property Dept. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
MATSUNO, Katsumi c/o Sony Corporation, Intellectual Property Dept. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 667 636** (51) **A61K 8/00**
(72) MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540, US
SENECHAL, Alain, 95, rue de Paris, F-94220 CHARENTON, FR
ANTHONY, Olivier, 3, square E. Lalo, F-95630 MERIEL, FR
TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, F-27200 VERNON, FR
SASSI, Jean-François, 88, rue Suel Dubost, F-42800 SAINT-ROMAIN en JAREZ, FR
KARAGIANNI, Katarina, 6 Avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 PARIS, FR
ROSSIN, René, 33 allée du jardin des Colombes, F-69340 Francheville, FR
- (11) **1 667 637** (51) **A61K 8/00**
(72) MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540, US
TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, F-27200 VERNON, FR
KARAGIANNI, Katarina, 6 avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 PARIS, FR
BERRET, Jean-François, 18 rue des Fontenelles, F-92310 Sevres, FR
- (11) **1 667 785** (51) **B01D 53/88**
(72) WINAND, René, Avenue Jean XXIII 24, B-1330 Rixensart, BE
DEHBI, Leila, Résidence Le Cassiopée, 26, avenue des Olivettes, 13500 Martigues, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 667 935** (51) **C02F 1/00**
(72) SETHI, Dalbir, S., 184 Plainsboro Road, Cranbury, NJ 08512, US
SESSA, Frank, C., 126 East Waverly Road, Wyncote, PA 19095, US
KINSMAN, Lawrence, J., 3550 Breckenridge Court, Apt. 2, Madison, WI 53713, US
BLOCK, Philip, A., 357 Willets Way, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **1 668 076** (51) **C08L 27/08**
(72) FRINGANT, Christophe, 7, Route de Chaussein, F-39120 Peseux, FR
BODART, Vincent, Rue Deneumoustier, 27, 5001 Namur, BE
RIXENS, Bérengère, 290, rue des Eucalyptus, F-34090 Montpellier, FR
SEVERAC, Romain, 12, Route de la Roche Guyon, F-78840 Moisson, FR
HERVAUD, Yves, 174, avenue de Lodève, F-34070 Montpellier, FR
LACROIX-DESMAZES, Patrick, 8, rue Comte Bernard, F-34090 Montpellier, FR
BOUDEVIN, Bernard, Les Terres Blanches, 1, rue Anselme-Mathieu, F-34090 Montpellier, FR
- (11) **1 668 524** (51) **G06F 13/16**
(72) ELLIS, Robert, M., 4177 SE Hemlock, Hillsboro, OR 97123, US
BAINS, Kuljit, S., 9146 52nd Lane NE, Olympia, WA 98516, US
FREEMAN, Chris, B., 12590 SW Bowmont Street, Portland, OR 97225, US
HALBERT, John, B., 8784 SW Marseilles Dr., Beaverton, OR 97007, US
KHANDEKAR, Narendra, S., 3rd Main, IB Cross, Domlur 2nd STG, Bangalore, IN
WILLIAMS, Michael, W., 8386 Zancanaro Court, Citrus Heights, CA 95610, US
- (11) **1 668 550** (51) **G06F 17/30**
(72) TONG, Simon, 541 Del Medio Avenue, 319 Mountain View, California 94040, US
PEARSON, Mark, 250 Baldwin Avenue, 505, San Mateo California 94401, US
- (11) **1 668 565** (51) **G06K 9/22**
(72) Khomo, Malome T., No 7 Ridgeview Heights 111 Ridge Road, Berea 4001, Durban, ZA
- (11) **1 668 576** (51) **G06Q 10/00**
(72) FLAKE, Gary, William, 633 Chaparral Court, Altadena, CA 91001, US
PENNOCK, David, M., 1 Dipierro Drive, Monroe Township, NJ 08831, US

- (11) **1 668 596** (51) **G06T 11/00**
(72) Ruotsalainen, Ulla, Riskutie 24a, 00950 Helsinki, FI
Happonen, Antti, Pohjanmaantie 11 B 21, 33270 Tampere, FI
Alenius, Sakari, Asuntokuja 4 A 1, 33880 Lempäälä, FI
- (11) **1 670 434** (51) **A61K 9/107**
(72) MURRAY, Elizabeth, Wanda, 1208 Kingston St. N.W., Calgary, Alberta T2N 3X7, CA
BOOTHE, Joseph, 519 18th Avenue NW, Calgary, Alberta T2M 0T7, CA
MARKLEY, Nancy-Ann, 721-27 Avenue, N. W., Calgary, Alberta T2M 2J4, CA
- (11) **1 670 602** (51) **B22C 9/04**
(72) SMARSLY, Wilfried, Rablstrasse 16, 81669 München, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 670 761** (51) **C07D 211/62**
(72) BOUCHON, Axel, Brüsseler Platz 5, 50674 Köln, DE
DIEDRICHS, Nicole, In der Heide 81, 42553 Velbert, DE
HERMANN, Achim, Keplerstr. 14, 40215 Düsseldorf, DE
LUSTIG, Klemens, Falkenberg 159, 42113 Wuppertal, DE
MEIER, Heinrich, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, Kassernstr. 1, 65719 Hofheim, DE
REISSMÜLLER, Elke, Pahlkestrasse 5, 42115 Wuppertal, DE
DE VRY, Jean, Mühlenrötschen 40, 52223 Stolberg, DE
MOGI, Muneto, 2-4-3 Grand Palace NS-II-505, Ninimiya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0051, JP
URBAHNS, Klaus, Martenstorget 8, 22351 Lund, SE
YURA, Takeshi, 4-8-1, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, 3-23-25, Sakyo, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, 2-1-11-1001, Nagatanaka, Higashi Osaka-shi, Osaka-fu 577-0013, JP
YUASA, Hiroaki, 4-2-4-101 Kunimidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
GUPTA, Jang, Rheinroler Weg 15, 40489 Duesseldorf, DE
TSUKIMI, Yasuhiro, 2-10-1, Kukuchi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0977, JP
HAYASHI, Fumihiko, 116-8-B, Minami-Ohya, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
- (11) **1 670 775** (51) **C07D 295/104**
(72) SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, W., 99 Bernard Close N. W., Calgary, Alberta T3K 2H3, CA
PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver, British Columbia V7S 1C3, CA
PAJOUHESH, Hossein, 310-29687 Silver Springs Blvd, Coquitlam, British Columbia V7S 3S2, CA
BELARDETTI, Francesco, 4443 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
- (11) **1 671 109** (51) **G01N 21/64**
(72) WEISS, Shimon, 372 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
KAPANIDIS, Achillefs, 4095 Lincoln Avenue, Unit A, Oakland, CA 94602, US
LAURENCE, Ted, A., 1417 Anza Way, Livermore, CA 94550, US
LEE, Nam K., 1623-17, Bong-Chun 7-dong, Kwanak-Gu, Seoul South Korea 151-848, KR
- (11) **1 671 255** (51) **G05B 15/02**
(72) OESTERLING, Christopher, 2275 Brinston Avenue, Troy, MI 48083, US
AMPUNAN, Nathan, D., 22403 Cavendish Avenue East, Novi, Michigan 48375, US
GAWLIK, Thomas, A., 1645 Kilburn, Rochester Hills, MI 48306, US
FETHEROLF, Brent, 1016 Catalpa Drive, Royal Oak, MI 48067, US
BROWN, Craig, 5972 Lohr Lake Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
WISNIEWSKI, Brad, 5484 Clarkston Road, Clarkston, MI 48348, US
DEVRIES, Douglas, H., 3263 Bluett Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 671 304** (51) **G09G 3/32**
(72) JACOBSON, Joseph, M., 223 Grant Avenue, Newton Centre, 20 02159, US
WHITESIDES, Thomas, H., 183 Willow Avenue, Somerville, 20 02144, US
MCCREARY, Michael, E., 3 Stacy's Way, Acton, MA 01720, US
PAOLINI, Richard, J., 10 Hickory Hill Lane, Framingham, Massachusetts 01702, US
- (11) **1 671 389** (51) **H01M 8/02**
(72) CHIBA, Nobutaka, 4-3-15-1-1305, Nouken-dai, Kanazawa-ku, Yokohama-, -shi, Kanagawa 236-0057, JP
OTANI, Keizo, 214-84, Terabun Kamakura-shi, Kanagawa 247-0064, JP
OOE, Shinji, c/o NISSAN MOTOR CO 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0192, JP
KANO, Makoto, 3-405, 4-2-1, Ryokuen, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
- (11) **1 672 618** (51) **G10L 19/00**
(72) CHONG, Kok Seng 50, Regent Grove, 03-06, Choa Chu Kang North 7, Singapore, 689527, SG
NEO, Sua Hong, Blk 959, 06-284, Hougang Street 91, Singapore, 530959, SG
TANAKA, Naoya c/o Matsushita Electric Indus. Co., Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg, 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6319, JP
NORIMATSU, Takeshi, 2-12-27, Nishiyama, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-1305, JP
- (11) **1 673 059** (51) **A61K 8/18**
(72) TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 11 Knollwood Avenue, Woburn, MA 01801, US
MOORE, William, Jay, 108 Fox Run Drive, Collegeville, PA 19426, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, 84 Hunt Club Drive, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 673 292** (51) **B65D 83/14**
(72) BERANGER, Stéphane, 4, route du Neubourg, F-27400 SURTAUVILLE, FR
GARCIA, Firmin, 37bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
- (11) **1 673 327** (51) **C07C 29/00**
(72) VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, Nicolaasstraat 12, NL-5855 AR Well, NL
BROXTERMAN, Quirinus Bernardus, Gelresstraat 11, 6151 JA Munstergeleen, NL
- (11) **1 673 492** (51) **C25D 3/54**
(72) TÜRRLER, Andreas, Fliederweg 16, 85737 Ismaning, DE
VENKELMANN, Richard, Bourdonstrasse 5, 85354 Freising, DE
HARFENSTELLER, Mark, Böttinger Str. 3, 80796 München, DE
HÜNGES, Ernst, Max-Bornweg 9, 85748 Garching, DE
BUCK, Oliver, In den Höfen 1, 83457 Bayerisch Gmain, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 673 646** (51) **G02B 6/02**
(72) RISSER, Steven, M., 8991 Kingsley Drive, Reynoldsburg, OH 43068, US
MCGINNIS, Vincent, D., 1315 North Street Rt.3, Sunbury, OH 43074, US
SPAHR, Kevin, B., 93 West Riverglen Drive, Worthington, OH 43085, US
HIGGINS, Richard, J., 55909 Cali Glen Lane, Westerville, OH 43082, US
RIDGEWAY, Richard, W., 631 Hickory View Ct., Westerville, OH 43081, US
HUANG, Zhihua, 39 W. Tulene Road, Apt. E, Columbus, OH 43202, US
JIANG, Edward, 2483 Limestone Way, Columbus, OH 43228, US
- (11) **1 673 844** (51) **H02H 9/00**
(72) STOCKINGER, Michael, 6201 Bull Creek Road, Austin, TX 78757, US
MILLER, James, W., 209 W. 33rd Street, Austin, TX 78705, US
- (11) **1 675 480** (51) **A23L 1/29**
(72) SCHIFFRIN, Eduardo, Chemin de Riant-Mont 17, CH-1023 Crissier, CH
BREUILL, Denis, Chemin des Ormeaux 18, CH-1066 Epalinges, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, Chemin de la Maison Jean 36, CH-1801 Mont-Pelerin, CH
DONNET-HUGHES, Anne, Rte de Châtel-St-Denis 29B, CH-1806 Saint-Légier, CH
FAURE, Magali, Chemin des Crocus 2, CH-1073 Mollie-Margot, CH
ROESSLE, Claudia, Chemin de la Brume 6, CH-1110 Morges, CH
TURINI, Marco, Enrico, Chemin du Bois-Murat 20, CH-1066 Epalinges, CH
- (11) **1 675 625** (51) **A61K 51/00**
(72) YANG, David, J., 1123 Spinnaker Way, Sugar Land, TX 77478, US
OH, Chang-Sok, 12823 Westhorpe Drive, Houston, TX 77077, US
KOHANIM, Saady, 3047 Mosby Drive, Sugar Land, TX 77479, US
YU, Dong-Fang, 15002 Beechurst Drive, Houston, TX 77030, US
AZHDARINIA, Ali, 3727 Summer Cove Court, Friendswood, TX 77546, US
BRYANT, Jerry, 6861 Staffordshire, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 676 187** (51) **G06F 1/00**
(72) BEDA, Joseph, S., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- SCHNEIDER, Gerhard, A., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
GALLO, Kevin, T., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Adam, M., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
VANDENBERG, Eric, S. Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
CURTIS, Donald, B., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 676 275** (51) **G11B 20/12**
(72) YOO, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT., Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do, 463-010, KR
SEO, Kang, Soo, 107-704, Sibeomdanji Samsung APT., Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR
- (11) **1 677 020** (51) **F16D 23/14**
(72) Chouchana, Richard, 3 allée de l'abbé Grégoire, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 677 294** (51) **G11B 17/028**
(72) ARAKI, Yukihiko, 1-3-45, Aoyama, Fujiidera-shi, Osaka 583-0015, JP
KAGE, Shingo, 2-12, Amagaoka, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2141, JP
OGASAWARA, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIROKU, Nobuyuki, 2-5-4, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
- (11) **1 677 295** (51) **G11B 17/04**
(72) MIROKU, Nobuyuki, 2-5-4, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
KAGE, Shingo, 2-12, Amagaoka, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2141, JP
ARAKI, Yukihiko, 1-3-45, Aoyama, Fujiidera-shi, Osaka 583-0015, JP
OGASAWARA, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1 chome, Chu-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 677 858** (51) **A61M 1/34**
(72) ZACCARELLI, Massimo, no. 37, via Ada Negri, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
ARTIOLI, Gianluca, no. 1, via Ligabue, I-41037 Mirandola, IT
FRESSINET, Jean Louis, Les Hautes Bruyeres, Saint Jean de Touslas, F-69700 Givors, FR
LETTERI, Jeffrey, J., 1363 San Mateo Drive, Punta Gorda, FL 33950, US
- (11) **1 677 909** (51) **B01J 29/70**
(72) SHAN, Ziping, 26 Bluff Creek Place, The Woodlands, TX 77382, US
WALLER, Peter, Wilhelm, Gerhard, Prof. Evertslaen 211, NL-2628 XT Delft, NL
MAINGAY, Bouden, George, Stuyvesantstraat 270, NL-2593 GV, The Hague, NL
ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
JANSEN, Jacobus, Cornelis, Grabijhof 1, NL-2625 LL Delft, NL
YEH, Chuen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
- MASCHMEYER, Thomas, 47 Ivy Street, Lindfield, NSW 2070, AU
DAUTZENBERG, Frits, M., 1 Storms Drive, Mahwah, NJ 07430, US
MARCHESE, Leonardo, Via Milano, 78, I-19095 Grugliasco, IT
PASTORE, Heloise de Oliveira, Rua Dr. Quirino, 1770, Apto. 76, CEP-13015-082 Campinas, SP, BR
- (11) **1 678 046** (51) **B65D 41/04**
(72) DREYER, Lino, 53b rue de Riedisheim, F-68170 Rixheim, FR
GAILLOT, Maxime, Pierre, Jacques, 16, rue Blanchard, F-68300 Huningue, FR
ODET, Philippe, Gerard, Port Riviere, 1147 Front de Saone, F-69830 St Georges de Reneins, FR
WIDMER, Sébastien, Cédric, 4, Place de la Paix, F-68440 Landser, FR
- (11) **1 678 166** (51) **C07D 405/14**
(72) Hurley, Laurence H., 5000 East Gleneagles Drive, Tucson, AZ 85718, US
Mahadevan, Daruka, 4132 East Calle Marfil, Tucson, AZ 85712, US
Han, Haiyong, 11604 W. Enfield Way, Chandler, AZ 85248, US
Bearss, David J., 5451 West 11200 North, Highland, UT 84003, US
Vankayalapati, Hariprasad, 11558 South Sugar Berry Road, Draper, UT 84020, US
Bashyam, Sridevi, 399 Shanthi Niketan, 1st main, IVth Block, Nandina Layout, Bangalore Karnataka 560096, IN
Munoz, Ruben M., 1803 West Straford Drive, Chandler, AZ 85224, US
Warner, Steven L., 1035 North Miller Street, Mesa, AZ 85203, US
Della Croce, Kimiko, 4625 East Timrod Street, Tucson, AZ 85711, US
Von Hoff, Daniel D., 9830 East Thompson Parkway, No. 906, Scottsdale, AZ 85255, US
Grand, Cory L., 3979B South Vernon Circle, Salt Lake City, UT 84124, US
- (11) **1 678 365** (51) **D06F 58/20**
(72) DUVAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, Ohio 45036, US
ORR, Michael, Joseph, 7717 Whitehall West Circle, West Chester, Ohio 45069, US
COMBS, Mary, Jane, 510 West Sixth Street, Covington, Kentuck 41011, US
PANCHERI, Eugene, Joseph, 7420 Thumbelina Lane, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 678 779** (51) **H01M 8/10**
(72) BRACK, Hans-Peter, Schulhausstrasse 64, CH-8704 Herrliberg, CH
SCHERER, Günther, G., Talackerstrasse 19b, CH-5607 Hägglingen, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 678 826** (51) **B01J 19/08**
(72) SCHRODER, Kurt, A., 13501 Pfluger Berkman Lane, Coupland, Texas 78615, US
JACKSON, Douglas Keith, Apt. 12 5605 Woodrow Avenue, Austin, Texas 78756, US
SCHMIDT, Stephen, J., 1010 Hawk Court, Round Rock, Texas 78681, US
- (11) **1 679 179** (51) **B29C 51/20**
(72) Martinez Sampedro, Angel Javier, Capitan Galarza, 26-1°B, 26140 Lardero (La Rioja), ES
- (11) **1 679 832** (51) **H04L 12/56**
(72) SAITO, Masahiro c/o Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 680 255** (51) **B23K 26/08**
(72) KITAI, Anton, T., 302 Clare St., Ottawa, Ontario K1Z 7E6, CA
EHRMANN, Jonathan, S., 37 Wright Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
- (11) **1 680 330** (51) **B65D 19/36**
(72) LARSSON, Peter, Östergatan 34, S-343 32 Älmhult, SE
RASMUSSEN, Tobias, Rapsvågen 124, S-263 54 LERBERGET, SE
- (11) **1 680 332** (51) **B65D 51/24**
(72) ZUKOR, Kenneth, S., 229 Canvasback Drive, Havre de Grace, MD 21078, US
DIMEO, John, L., 1815 Lovering Avenue, Wilmington, DE 19806, US
WIKOL, Michael, J., 438 Buttonwood Road, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 680 500** (51) **C12N 1/00**
(72) THOMPSON, Vicki, S., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
APEL, William, A., 1991 Henryanna Ave., Idaho Falls, ID 83404, US
SCHALLER, Kastli, D., 1232 Curlew Drive, Ammon, ID 83406, US
- (11) **1 682 256** (51) **B01J 8/00**
(72) ZANTHOFF, Horst-Werner, Luxemburger Allee 93, 45481 Mülheim, DE
MASCHMEYER, Dietrich, Wickingstrasse 5 a, 45657 Recklinghausen, DE
SCHWÄRTZKE, Thorsten, Griesheimer Strasse 10, 45772 Marl, DE
ROBERS, Udo, Kanalweg 1a, 48703 Stadthohn, DE
VÖLKEL, Anita, Hermannstädter Strasse 47, 45701 Herten, DE
- (11) **1 682 533** (51) **C07D 403/06**
(72) LEE, Tai Au, ShinHyundai Apt, 1-606 Hoegidong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-050, KR
PARK, Sang Sun, 301 507-6, Cheoncheon-dong, Jangnan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
LEE, Doo Byung, Jukjeon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-755, KR
KIM, Sang Jung, Deogil Apt, 1-105 Bokdae 2-dong, cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-843, KR
- (11) **1 682 918** (51) **G01S 1/00**
(72) PANDE, Ashutosh, 604 Lochburry Court, San Jose, CA 95123, US
GARIN, Lionel, Jacques, 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
CHADHA, Kanwar, 15740 Wood Acres Road, Los Gatos, CA 95030, US
SCHMIDT, Kurt, Christian, 1907 Village Crossing Dr., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
PENG, Leon, Kuo-Liang, 3388 Tryna Drive, Mountain View, CA 94040, US
TURETZKY, Gregory, B., 1309 Ladywood Court, San Jose, CA 95130, US
VANTALON, Nicolas, Patrick, 868 Helena Dr., Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Gengsheng, 1002 Westlynn Way, Apt. Nr.2, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 683 186** (51) **H01L 21/00**
(72) MATHEW, Leo, 15844 Garrison Circle, Austin, Texas 78717, US
MORA, Rode, R., 2505 Patsy Parkway, Austin, Texas 78744, US

- NGUYEN, Bich-Yen, 110 Laurelwood Drive, Austin, Texas 78733, US
STEPHENS, Tab, A., 343 W. Overlook Mountain Road, Buda, Texas 87610, US
VANDOOREN, Anne, M., 13 Allee Des Etangs, F-38240 Meylan, FR
- (11) **1 683 337** (51) **H04M 7/00**
(72) MOISEY, Kenneth, Andrew, 1411 Park Place Avenue Morrisville, North Carolina 27560, US
MARSICO, Peter, Joseph, 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 683 339** (51) **H04N 7/10**
(72) CANDELORE, Brant, L. Sony Electronics, Inc., I.P.D., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
PEDLOW, Leo, M., Jr., 17193 Garjan Lane, Ramona, CA 92065, US
GARRETT, Jon, 1612 Windemere Drive, San Marcos, CA 92078, US
- (11) **1 684 104** (51) **G02B 6/44**
(72) Wentworth, Michael J., 15186 Blakeley Trail, Belle Plaine, MN 56011, US
Giesen, Wayne, 1235 Springhill Road, Waconia, MN 55387, US
Johnson, Brian L., 7670 Berkshire Way N., Maple Grove, MN 55311, US
Johnson, Wayne Albin, 16280 Galena Avenue, Rosemount, MN 55068, US
Kampf, Thomas Walter, 11620 Shady Oak Drive, Minnetonka, MN 55343, US
Van Scoy, John, 1384 Highpoint Curve, Shakopee, MN 55379, US
Watts, Alex, 479 Summerwalk Circle, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- (11) **1 684 864** (51) **A61N 1/39**
(72) KLECKNER, Karen, J., 30295 Seminary drive, New Brighton, Minnesota 55112, US
PRIEVE, Kathleen, A., 640 Randy Avenue, Shoreview, Minnesota 55126, US
GILLBERG, Jeffrey, M., 155 107th Lane Northwest, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZHOU, Rebn, 774 104th Court Northeast, Blaine, Minnesota 55434, US
ANDERSON, Kenneth, M., 9125 West Bush lake Road, Bloomington, Minnesota 55438, US
DENO, D. Curtis, 409 137th lane Northwest, Andover, Minnesota 55304, US
ZILLMER, Glenn, C., 1221 Namekagon loop, Hudson, Wisconsin 54016, US
KLEPFER, Ruth, N., 3707 Grand Way 414, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
SPLETT, Vincent, E., 7905 Lower 139th Court West, Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (11) **1 685 029** (51) **B65D 5/38**
(72) TUOMINEN, Tommi, Pitkäkalliontie 9 A 1, FI-48310 Kotka, FI
DEHLIN, Marcus, Stora Enso Skoghall AB, InnoCentre Karlstad, P.O. Box 9090, S-65009 Karlstad, SE
EHLUND, ke, Älvkvarnsvägen 177, S-163 51 Sp nga, SE
- (11) **1 685 086** (51) **C07C 1/20**
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN EGMOND, Cor., F., 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505, US
MARTENS, Luc, R., M., Rooststraat 18, B-1860 Meise, BE
SHER, Jaimes, 8812 Gypsy Drive, N.E. Albuquerque, New Mexico 87122, US
- LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US
XU, Teng, 13422 Scenic Glade Drive, Houston, TX 77059, US
ARGO, Andrew, 3223 Flower Reef Circle, League City, TX 77573, US
- (11) **1 685 185** (51) **C08J 3/14**
(72) PELTONEN, Soili, Sointulantie 33, FI-05200 Rajamäki, FI
MIKKONEN, Hannu, Puistokuja 12 A, FI-05200 Rajamäki, FI
QVINTUS-LEINO, Pia, Päiväkajontie 8 K 85, FI-02210 Espoo, FI
VARJOS, Petri, Posetiivarinkuja 10 B 3, 00420 Helsinki, FI
KATAJA, Kirsi, Nelikkotie 14 A 6, FI-02230 Espoo, FI
- (11) **1 685 541** (51) **G07D 11/00**
(72) NORDQVIST, Leif, Notvarpsvägen 2, S-184 70 Akersberga, SE
- (11) **1 685 584** (51) **H01L 21/00**
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer H. c/o IBM United Kingdom Ltd., I.P.L., Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2 JN, US
GLUSCHENKOV, Oleg G., 150 Academy Street, Apt. 9H, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (11) **1 687 014** (51) **A61K 36/00**
(72) ZIRZOW, Karl-Heinz, Freisinger Strasse 4, 84104 Rudelzhausen, DE
BÖKENKAMP, Dirk, Am Bellingholz 18, 59368 Werne, DE
MÜLLER, Martin, Burghofstrasse 8, 59494 Soest, DE
TOM DIECK, Heike, Thalhauser Str. 21, 85354 Freising, DE
- (11) **1 687 032** (51) **A61K 48/00**
(72) KESSLER, Paul, D., 10604 Avonlea Hills Court, Hagerstown, Maryland 21742, US
RASMUSSEN, Henrik, S., 628 Magothy View Drive, Arnold, Maryland 21012, US
CHU, Karen, W., 27 Biltom Road, White Plains, New York 10607, US
- (11) **1 687 684** (51) **G09G 5/00**
(72) MARRIOTT, Greg, 58 Lawai St., Honolulu, HI 96825-2118, US
BAR-NAHUM, Guy, 265 Claremont Blvd., San Francisco, CA 94127, US
BOLLINGER, Steven, 3352 Ensalm Avenue, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 689 301** (51) **A61B 17/28**
(72) AHLBERG, Russell, E., 7 Felspar, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
TAYLOR, Scott, V., 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
OKIHISA, David, 11 Halifax Place, Irvine, CA 92602, US
BAK-BOYCHUCK, Gregory, I., 24842 Hidden Hills Road, Apt. F, Laguna Niguel, CA 92677, US
KARAPETIAN, Emil, 364 East 18th Street, Costa Mesa, CA 92627, US
STOUT, John, 14942 Rancho Circle, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 689 312** (51) **A61C 3/00**
(72) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 689 744** (51) **C07D 409/12**
(72) HA, Tae Hee, Sinnamusil 512-1504, 964-5, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-727, KR
- KIM, Won Jeoung, 11-211, Namsu-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-170, KR
YUN, Sangmin, Kumkang Apt. 1103-302, 213, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-700, KR
KIM, Cheol Kyung, Sinnamusil Sinwon Apt.642-602, 965-2, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
KIM, Han Kyong, 180-22, Jeil-ri, Yangji-myun, Yongin-si, Kyungki-do 449-825, KR
SUH, Kwee-Hyun, Greenville Apt. 101-204, 1258, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-373, KR
LEE, Gwan Sun, Woorchang Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-130, KR
- (11) **1 689 835** (51) **C10G 49/24**
(72) BEECH, James, H., Jr., 3103 Willow Wood Trail, Kingwood, TX 77345, US
WALTER, Richard, E., 157 Black River Road, Long Valley, NJ 77345, US
FUNG, Shun, C., 855 Papen Road, Bridgewater, NJ 08807, US
LOEZOS, Peter, N., 804 Marshall Street, Houston, TX 77006, US
JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
CLEM, Kenneth, R., 7407 Pine Green Lane, Humble, TX 77346, US
VAUGHN, Stephen, N., 1111 Southern Hills Road, Kingwood, TX 77339, US
MARTENS, Luc, R., M., Rooststraat 18, B-1860- BEISE, BE
- (11) **1 689 897** (51) **C22C 19/05**
(72) SCHNELL, Alexander, Bäderstrasse 24, 5400 Baden, CH
MORGAN, Erol, Im Steiacher 14, 5406 Rütihof, CH
STANKOWSKI, Alexander, Dr., Steinbruchweg 6, 5301 Siggenthal - Station, CH
- (11) **1 690 764** (51) **B60T 7/12**
(72) Urhahne, Joseph, Rurstrasse 39, 50259 Pulheim, DE
Risse, Hermann-Josef, Froebelstrasse 251, 50767 Köln, DE
- (11) **1 691 692** (51) **A61B 17/15**
(72) MCGINLEY, Brian, J., 635 Belle Terre, Port Jefferson, NY 11777, US
MCCOMBS, Daniel, 38622 47th Avenue, Paw Paw, Michigan 49079, US
WHEELER, Paul, Chester, 1043 Tara Drive, Hernando, MS 39632, US
- (11) **1 691 756** (51) **A61H 31/00**
(72) SEBELIUS, Peter, Krankajen 14, S-227 12 Malmö, SE
ROSELL, Martina, Hemstigen 8, S-361 33 Emmaboda, SE
- (11) **1 692 397** (51) **F04D 7/04**
(72) LINDSKOG, Martin, Järta Sjöväg 16, S-131 41 NACKA, SE
- (11) **1 692 400** (51) **F04F 1/00**
(72) Kim Arnold, 400 W. 800 S., Salt Lake City UT 84110-0209, US
KREINBIHL, Mark, L., 1335 Graham Road, Mansfield, OH 44903, US
MEISTER, David, L., 520 Stewart Lane, Mansfield, OH 44907, US
OSWALT, David, W., 975 Bowers Road, Mansfield, OH 44903, US

- (11) **1 692 583** (51) **G06F 1/00**
(72) SHAHIT, Eyal, 840 Sutter Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 693 742** (51) **G06F 9/302**
(72) Peleg, Alexander D., 38 Hannah Street, Carmelia Haifa, IL
Mittal, Millind, 800 E. Charleston Road, Nr. 29, Palo Alto California 94303, US
Mennemeier, Larry M., P.O. Box 587 Boulder Creek, California 95006, US
Eitan, Benny, Netiv Ofakim 13, Haifa, 34467, IL
Dulong, Carole, 18983 Harleigh Drive, Saratoga California 95070, US
Witt, Wolf, 2622 San Antonio Drive, Walnut Creek California 94598, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 694 119** (51) **A01N 3/00**
(72) SAWYER, Daniel, C., 947 5th Street, Boulder, CO 80302, US
BOWMAN, Lewis, A., 182 Magnolia Drive, Chester Springs, PA 19425, US
COLONNA, Renald, W., 2840 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
COMPERATORE, Corey, D., 588 Sarver Road, Sarver, PA 16055, US
- (11) **1 694 885** (51) **C25D 7/12**
(72) YANG, Michael, X., 793 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306, US
XI, Ming, 151 Churchill Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
BRITCHER, Eric, B., 9200 Milliken Ave., 7306, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
DONOSO, Bernardo, 1923 Creek Drive, San Jose, CA 95125, US
PANG, Lily, L., 35694 Cabrillo Drive, Fremont, CA 95125, US
SHERMAN, Svetlana, 1344 Charmwood Square, San Jose, CA 95117, US
HO, Henry, 6906 Lenwood Way, San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Anh, N., 1075 Columbus Drive, Milpitas, CA 95035, US
LERNER, Alexander, N., 6661 Pebblewood Court, San Jose, CA 95120, US
D'AMBRA, Allen, L., 539 Francisco Drive, Burlingame, CA 94010, US
SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, 825E. Evelyn Ave 502, Sunnyvale, CA 94086, US
ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga, CA 95070, US
RABINOVICH, Yevgeniy, 40 Valley Vista Court, Fremont, CA 94539, US
LUBOMIRSKY, Dmitry, 20200 Lucille Ave., 98, Cupertino, CA 95014, US
MOK, Yeuk-Fai, Edwin, 194 Stonecrest Drive, San Francisco, CA 94132, US
NGUYEN, Son, T., 3032 Dow Drive, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 695 128** (51) **G02B 6/00**
(72) CHOKI, Koji, 3-17-16-508 Sakura, Setagaya, Tokyo 156-0053, JP
MORI, Tetsuya, 4-13-2-305 Saginuma, Miyamae-ku, Kawasaki 216-0004, JP
RAVIKIRAN, Ramakrishna, 9501 Cherry Tree Drive, No. 102, Strongville, OH 44136, US
FUJIWARA, Makoto, 12-2-201 Honmura-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0024, JP
TAKAHAMA, Keizo, 3-8-12-510 Kowada, Chigasaki 253-0012, JP
- WATANABE, Kei, 1-466-1-504 Marukodoori, Nakahara-ku, Kawasaki 211-0006, JP
NONAKA, Hirotaka, 817-15-N315 Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0054, JP
OTAKE, Yumiko, 4-20-305, Akahoriminami-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0827, JP
BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH 44107, US
RHODES, Larry, 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
AMOROSO, Dino, 5746 Rosemont Way, Medina, OH 44256, US
MATSUYAMA, Mutsuhiro, 505, 1-18-16, Saginuma Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0004, JP
- (11) **1 695 269** (51) **G06K 19/077**
(72) ZER, Aviad, 9 Na'aman Street, Kfar Vradim, IL
ELHAMIAS, Reuven, 35 Chochit Street, P.O. Box 839, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (11) **1 695 455** (51) **H04B 7/04**
(72) MEHTA, Neelesh, B., 36 Birch Street, Needham, MA 02494, US
SUDARSHAN, Pallav, 2520 Avent Ferry Road, Unit 203, Raleigh, North Carolina, 27606, US
MOLISCH, Andreas, F., 438 Massachusetts Avenue, Apt. 226, Arlington, Mas, sachussetts; 02474, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, Massachusetts; 02141, US
- (11) **1 696 772** (51) **A47G 21/06**
(72) HOLCOMB, David, A., 10520 Valmay Avenue Northwest, Seattle, WA 98177, US
GERMANY, Jason, O., 1921 Tayolr Ave. 2, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 700 060** (51) **F16L 55/00**
(72) Pipeworks International Limited, 29 Rewarawa Place, Tauranga, NZ
- (11) **1 701 663** (51) **A61B 17/70**
(72) KEYER, Thomas, R., 686 Normandy Court, West Chester PA 19382, US
BERGER, Roger, St. Pantaleonstrasse 20, CH-4413 Buren, CH
WALTHER, Martin, Konradstrasse 77, CH-8005 Zürich, CH
- (11) **1 702 197** (51) **G01B 11/26**
(72) TZIDON, Aviv, 8-10 Hamelacha st. Industrial zone Afek, Rosh Hain 48091, IL
TZIDON, Dekel, 59 Galgal Hamazalot st., 45309 Hod Hasharon, IL
- (11) **1 702 879** (51) **B66B 11/04**
(72) Ishii, Toshiaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hashiguchi, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Katou, Kunio, c/o Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd, 1-13-5 Kudanshita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd, 1-13-5 Kudanshita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 703 876** (51) **A61F 9/00**
(72) SCHULTZ, Trent, M., 425 Garden Street, Santa Barbara, California 93101, US
MORGAN, William, B., 425 Garden Street, Santa Barbara, CA 93101, US
MORGAN, Connie, L., 425 Garden Street, Santa Barbara, CA 93101, US
- (11) **1 704 201** (51) **C09K 8/28**
(72) MÜLLER, Heinz, Sperberstrasse 5, 40789 Monheim, DE
HARTMANN, Jens, Park Lodge 2 Bidnija Road MST 13, Bidnija Malta, MT
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 704 701** (51) **H04L 29/12**
(72) RETKIN, Brian, Anthony 14 Grendon Gardens, Wembley Park, Middlesex HA9 9NE, GB
FOAKES, Simon E., Rua Dona Maria Maximo, 100, AP41, Ponta Da Praia, Santo 11030-100, BR
- (11) **1 704 873** (51) **A61L 2/28**
(72) Fedegari, Fortunato, Vicolo Pietro Terenzio 2, I-27100 PAVIA, IT
- (11) **1 705 019** (51) **B41J 2/175**
(72) Kikuchi, Hirofumi Intellectual Property Department, Bridgestone Corporation 3-1-1, Ogawahigashi-Cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Nishimuro, Youichi, 2-33-33, Kita, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, 1-20-11, Igusa Suginami-ku, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 705 676** (51) **H01H 1/00**
(72) Millet, Olivier, 6, rue Béguinage, 5900 Lille, FR
- (11) **1 706 203** (51) **B01J 23/36**
(72) QUERCI, Cecilia, Via Donizzetti, 41, I-28100 Novara, IT
BOSETTI, Aldo, Via C.F. Martiniana, 11, I-13100 Vercelli, IT
GUERRINI, Rinaldo, Via Magalotti 5, I-28100 Novara, IT
PANELLA, Francesco, Vicolo San Germano, 8, I-13030 Pertengo-Vercelli, IT
RUSSO, Matteo, Via Mulino Vecchio, I-28065 Cerano, IT
- (11) **1 706 978** (51) **H04L 29/06**
(72) FORISSIER, Jerome, Le Grand Large A, 55, Av de Cannes, F-06160 Juan Les Pins, FR
GAYRAUD, Richard, 337, Chemin du Bosquet, 06620 Le Bar sur Loup, FR
LAMBERTON, Marc, 950 Route des Colles, Les Templiers, 06901 Sophia-Antipolis, FR
MANSUTTI, David, 950 Route Des Colles, Les Templiers, 06901 Sophia-Antipolis, FR
- (11) **1 707 676** (51) **E01F 9/011**
(72) Lieb, Helmut, Föhrenweg 16, 92318 Neumarkt, DE
Bauer, Lutz, Weiherweg 9, 91096 Möhren-dorf, DE
Kastner, Roland, Lohweg 22, 92318 Neumarkt, DE
Spangenberg, Torsten, Dr. Otto-Schedl-Strasse 12D, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 708 649** (51) **A61F 2/24**
(72) NIEMINEN, Gregory, 23017 - 12th Drive SE, Bothell, WA 98021, US
REUTER, David, 3225-208th Place SE, Bothell, WA 98021, US
ARONSON, Nathan, 1310 Minor Avenue 305, Seattle, WA 98101, US

- GORDON, Lucas, 25713 Gold Beach Drive SW Vashon, Washington 98070, US
BEGET, Garrett, 12114 NE 171st Place, F104, Bothell, WA 98011, US
MATHIS, Mark, L., 44619 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US
ALFERNESS, Clif, 5945 Marymac Drive SW, Port Orchard, WA 98367, US
- (11) **1 710 403** (51) **F01L 13/00**
(72) FUJII, Noriaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Katsunori c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 711 169** (51) **A61K 9/48**
(72) BHATTACHARYA, Sampad, A-33 Ayodhya-puri Makarand Desai Road (Escon Temple), Vadodara 390 015 Gujarat, IN
KSHIRSAGAR, Rajesh, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
PANDITA, Sandeep, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
- (11) **1 711 524** (51) **C07K 14/72**
(72) RAMANATHAN, Chandra, S., 7 Riverview Court, Ringoes, NJ 08551, US
FEDER, John, F., 277 Dutchtown Zion Rd., Belle Mead, NJ 08502, US
MINTIER, Gabriel, 318 Morrison Ave., Hightstown, NJ 08520, US
BENNETT, Kelly L., 7 Cypress Point Court, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 712 481** (51) **B65D 33/01**
(72) Mibaplast Ltd., 4, Bar-Cochva Street, 58828 Holon, IL
- (11) **1 713 824** (51) **C07K 14/115**
(72) OOMENS, Antonius, Univ. of Virginia, Dep. of Path., MR5 Bldg. Rm. 3051, Box 800904 415 Lane Road, Charlottesville VA 22908, US
WERTZ, Gail, W., Univ. of Virginia, Dep. of Path., MR5 Bldg. Rm. 3051, Box 800904, 415 Lane Road, Charlottesville, VA 22908, US
MEGAW, Alexander, George, 4841 Indian Valley Road, Birmingham, AL 35244, US
- (11) **1 716 710** (51) **H04Q 7/20**
(72) ABRAMOVICH, Aviv, 19/76 Wentworth Street, Randwick, NSW 2031, AU
- (11) **1 719 737** (51) **C01G 23/053**
(72) Schimanski, Jürgen, Dr., Trischenring 14, 25541 Brunsbüttel, DE
Dallmann, Kai, Dr., Einsteinstrasse 27, 25541 Brunsbüttel, DE
ROLFS, Sönke, Elbeblick 35, 25554 Itzehoe, DE
Dölling, Kai, Am Brunnen 25, 25587 Münsterdorf, DE
Brasch, Andrea, Lütjenmarschweg 16, 25704 Meldorf, DE
Freese, Ute, Dr., Gustav-Frenssen-Strasse 30, 25541 Brunsbüttel, DE
- (11) **1 720 397** (51) **A01B 63/10**
(72) KEUPER, Gerhard, Ditzenbacher Weg 4, 71229 Leonberg, DE
STACHNIK, Peter, Pforzheimer Strasse 7, 71706 Hardthof, DE
- JESSEN, Sönke, Friedrichstrasse 37/3, 71732 Tamm, DE
- (11) **1 720 569** (51) **A61K 39/395**
(72) DUNN, Rosanne, Dorothy, C/-PacMab Limited Room 33b, Level 6, UTS Building 4 95 Thomas Street, Broadway NSW 2007-03-21, AU
JONES, Darren, Ross, 150 Avalon Parade, Avalon, NSW 2107, AU
ASVADI, Parisa, 9/95 Hampden Road, Lakemba, NSW 2195, AU
RAISON, Robert, 15 Lilla Road, Pennant Hills, NSW 2120, AU
HUTCHINSON, Andrew, Tasman, 11 Robinson Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **1 720 672** (51) **B21F 27/12**
(72) DEL FABRO, Giorgio, Via P. Sarpi, 14/2, 33100 UDINE, IT
DEL FABRO, Marcello, Via Chiavris, 20, I-33010 TAVAGNACCO, IT
- (11) **1 721 863** (51) **B67D 1/04**
(72) Magermans, Marcel Peter, Rijsbes 101, 2498 AP Den Haag, NL
Timp, Piet Hein Willem, Teding van Berkhoutlaan 31, 2111 ZB Aerdenhout, NL
- (11) **1 722 746** (51) **A61K 8/18**
(72) JENSEN, Benny Vittrup, Dronning Emmas Vej 9, DK-4000 Roskilde, DK
BONNICHSEN, Richard, P.O. Box 1312, Victoria, Mahe, SC
- (11) **1 723 515** (51) **G06F 9/44**
(72) YOGARATNAM, Kumanan, 3-135 Murray Street, Ottawa, Ontario K1N 5M7, CA
DOAN, Dat, 60 Byng Avenue, Unit 803, Toronto, Ontario M2N 7K3, CA
- (11) **1 724 366** (51) **C22C 5/04**
(72) Ziani, Abdelouhab, 1100 N. Priest Drive Apt. 2010, Chandler AZ 85226, US
Apprill, Jon, 1385 W. University, Nr 129, Flagstaff, AZ 86001, US
Furgason, David, 658 E. Silver Creek Rd., Gilbert AZ 85226, US
- (11) **1 724 368** (51) **C22C 19/07**
(72) Ziani, Abdelouhab, 1100 N. Priest Drive Apt. 2010, Chandler, AZ 85226, US
Furgason, David, 658 E. Silver Creek Rd., Gilbert, AZ 85226, US
Apprill, Jon, 1385 W. University, Nr 129, Flagstaff, AZ 86001, US
- (11) **1 724 461** (51) **F02M 37/22**
(72) Ferris, Gregory Matthew, 1923 Charles Way, Muscatine Iowa 52761, US
Manross, Jerry Lee Engineered Prod. Company, 2940 Airport Boulevard, Waterloo IA 50703, US
Berry, Charles Henry III, 704 Barnett Drive, Cedar Falls 50613, Iowa, US
Metcalfe, Michael Dean, 1663 Bertsch Avenue, Waterloo 50702, Iowa, US
Sidler, Laverne Lee, 1036 Ora Drive, Waterloo 50701, Iowa, US
- (11) **1 724 649** (51) **G04C 10/00**
(72) Nakamura, Chiaki, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP
Katano, Kazuo, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP
Saitoh, Yutaka, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- Matsubara, Kazuo, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- Tanaka, Tsutomu, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- (11) **1 726 018** (51) **H01B 1/12**
(72) ATANASSOVA, Paolina, 8309 Tierra Serena Place NE, Albuquerque, NM 87123, US
NAPOLITANO, Paul, 7304 Yorktown NE, Albuquerque, NM 87109, US
BHATIA, Rimple, 01 Cielo Grande Drive, Placita, NM 87043, US
CARUSO, James, 7721 Cedar Canyon Court NE, Albuquerque, NM 87122, US
BREWSTER, James, 2204 Contreras Road NE, Rio Rancho, NM 87124, US
GURAU, Bogdan, 1908 East Amber Lane Apartment 209, Urbana, IL 61802, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 726 630** (51) **C09K 11/64**
(72) SAITOH, H., Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomiokamachi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
TADA, Hiromi, Nagaoka University of Technology, 28-3-202, Motojuku 1 chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 35550063, JP
NAMBU, N., Yokkaichi Wrks. CHUBU CHEL-EST CO., LTD., 3-3, Hinagahigashi 3-chome, Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
NAKAMURA, A., Yokk. Wrks. CHUBU CHEL-EST CO., LTD., 3-3, Hinagahigashi 3-chome, Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
ITO, Hiroshi, CHELEST CORPORATION, 2-7-1102, Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5450051, JP
- (11) **1 727 464** (51) **A61B 5/07**
(72) UCHIYAMA, Akio, 3-15-22, Oosone, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takaomachi, Hachioji-shi, Tokyo, 1930844, JP
KARASAWA, Ryo, 19-10-403, Oowadamachi 5-chome, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
- (11) **1 727 998** (51) **F16C 39/06**
(72) TREMAUDANT, Yann, 58, rue du Village, F-78955 CARRIERES SOUS POISSY, FR
BRUNET, Maurice, 27, rue Bout aux Rous-sels, F-27950 Sainte Colombe Pres Vernon, FR
SCHROEDER, Ulrich, 30, Impasse de Clères, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
- (11) **1 728 133** (51) **G05B 23/02**
(72) ERYUREK, Evren, 5417 Blake Road S., Edina, MN 55436, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, 13670 Valley View Road, Apt. 107, Eden Prairie, MN 55344, US
MILLER, John, P., 8473 Hiawatha Ave., Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 728 775** (51) **C04B 38/00**
(72) Miyakawa, Naomichi c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Shinohara, Nobuhiro, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
Arai, Kanji, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP

- Takahashi, Hideo, 1150, Hazawa-cho, Kana-gawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 728 865** (51) **C12N 15/37**
(72) Gajewczyk, Diane M., 21 Crafton Avenue, Toronto Ontario M6R 1C3, CA
Persson, Roy, Unit 604, 7 Bishop Avenue, North York Ontario M2M 4J4, CA
Yao, Fei-Long, 81 Elsa Vineway, North York Ontario M2J 4H8, CA
Cao, Shi-Xian, Apt. 408 716 The West Mall, Etobicoke Ontario M9C 4X6, CA
Klein, Michel H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
Tartaglia, James, 62 Brookeview Avenue, Aurora, Ontario L4G 6R6, CA
Moingeon, Philippe, 6 Rue Alexix de Tocqueville, 92183 Antony, Cedex, FR
Rovinski, Benjamin, 70 Winding Lane, Thornhill Ontario L4J 5H6, CA
- (11) **1 729 187** (51) **G04C 10/00**
(72) Nakamura, Chiaki, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Katao, Kazuo, Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Saitoh, Yutaka, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
Matsubara, Kazuo, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Takion Co., Ltd. 4-5-18, Kamiosaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- (11) **1 729 590** (51) **A23C 9/13**
(72) TOURNADE, Sylvie, 12, Rue de l'Oratoire, F-14000 Caen, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 730 080** (51) **C02F 1/461**
(72) STADELMANN, Manuela, Wilhelm-Stolze-Strasse 38, 10249 Berlin, DE
BLASCHKE, Manfred, Stedingerweg 23, 10407 Berlin, DE
WÜNSCHE, Maja, Am Graben 48, 15732 Eichwalde, DE
PETZER, Helmut, Heinrich-Heine-Strasse 7, 16552 Schildow, DE
KRAFT, Alexander, Wendenschlossstrasse 324a, 12557 Berlin, DE
MATTH E, Thorsten, Schöne Aussicht 4a, 25582 Hohenasppe, DE
FRYDA, Matthias, Malchner Strasse 6, 25524 Itzehoe, DE
- (11) **1 730 188** (51) **C07K 14/575**
(72) GAULT, Victor, A., University of Ulster, Cromore Road, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
O'HARTE, Finbarr, Paul, Mary, University of Ulster, Cromore Road, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
FLATT, Peter, Raymond, University of Ulster, Cromore Road, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
IRWIN, Nigel, University of Ulster, Cromore Road, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- (11) **1 730 224** (51) **C08K 3/22**
(72) ADAMS, Beryn, John, 9/380 Malvern Road, Prahran, Victoria 3181, AU
ELDRIDGE, Robert, James, 20 Heath Street, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
KNOWER, Warren, Shane, 16 Lilac Crescent, Berwick, Victoria 3806, AU
WALLIS, Fiona, Jean, 24 Munro Avenue, Cheltenham, Victoria 3192, AU
RITCHIE, Colin, Bruce, 146 Moore Road, Nar Nar Goon, Victoria 3812, AU
RAYMOND, Matthew, Roy, 3 Bessazile Avenue, Forest Hill, Victoria 3131, AU
- (11) **1 730 831** (51) **H02K 3/52**
(72) MCDOWALL, Gregor, 16423 S. 4th Street, Phoenix, AZ 85048, US
NELSON, Bruce, A., 4570 E. Edwin Road, Tucson AZ 85739, US
HARRIS, Jr., Norman, O., 49 Embury Avenue Ocean Grove, NJ 07756, US
- (11) **1 731 704** (51) **E05F 3/14**
(72) Kim, Sung Kwang, 811-9, Bono-3-Dong, Sangrok-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, 101-604, Samchunri 2nd APT., 1238, Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, 1724-1301, Hyundai Apt., 989-2, Salgugol-17 danji, Yeongtong-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, 523-1906, Samsung 5th APT., Poongdukcheon-Ri, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, 643-1502, Shinwon APT., Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, 2410-2005, Baehyeon-maeul-Moamiraedo Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, 304, 1240-6, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, 476-10, Ji-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, 103-1004, Daechang Apt., 359, Byeongjeom-Ri, Taeon-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, 704-703, Hyundai 7th Apt., Jayang-3-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 731 844** (51) **F24C 15/18**
(72) Kim, Sung Kwang, 811-9, Bono-3-Dong, Sangrok-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, 101-604, Samchunri 2nd APT., 1238, Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, 2410-2005, Baehyeon-maeul-Moamiraedo Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seok Weon, No. 523-1906, Samsung 5th APT., Poongdukcheon-Ri, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, 304, 1240-6, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, 476-10, Ji-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, 1724-1301, Hyundai Apt., 989-2, Salgugol-17 danji, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, 704-703, Hyundai 7th APT., Jayang-3-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
Park, Sung Soo, 106-1404, Hanshin APT., Byeongjeom-Ri, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, 103-1004, Daechang APT., 359, Byeongjeom-Ri, Taeon-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Cho, Pung Yeun, 643-1502, Shinwon APT., Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 731 904** (51) **G01N 27/447**
(72) Perez, Evelio, 1801 Brentz Lane, San Pablo CA 94806, US
Fernwood, George, 1 Legend Road, San Anselmo CA 94960, US
- (11) **1 732 784** (51) **B60R 7/06**
(72) BRANCHERIAU, Christian, 14, chemin des perriers, F-95220 HERBLAY, FR
ERCOLANO, Tony, 190, Ruelle du pré, F-60130 WAVIGNIES, FR
REANT, Richard, 15, rue des gris valois, F-60240 MONTAGNY EN VEXIN, FR
GUERREIRO, Pierre, 8 Boulevard Pasteur, F-95210 Saint Gratien, FR
- (11) **1 732 934** (51) **C07D 513/04**
(72) TUNOORI, Ashok, R., 6 Pickering Cr., Princeton, NJ 08540, US
SHI, Zhi-Cai, 50 Monica Way, Monmouth Junction, NJ 08852, US
KIMBALL, David, S., 13 Charred Oak Lane, East Windsor, NJ 08520, US
KOLB, Harmuth, 4344 Promenade Way, no.101P, Marina del Rey, CA 90292, US
BARBOSA, Joseph, 2 Big Top Drive, Lambertville, NJ 08530, US
FINK, Cynthia Anne, 1 Kensington Court, Lebanon, NJ 08833, US
- (11) **1 732 970** (51) **C08G 63/87**
(72) BEN, Frédéric, Maison Hardoy, F-64330 AYDIE, FR
BOURISSOU, Didier, 7, bis rue de Charlas, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, C/Paseo Farigola, 12, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
DE SOUSA DELGADO, Anne, C/Canal de la Infanta, 24-26, 101a, E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
GRAULLIER, Magalie, 75, rue achille Viadieu, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN-VACA, Blanca, 91, avenue d'Italie, F-31400 Toulouse, FR
- (11) **1 733 177** (51) **F27B 9/02**
(72) WOLFE, Ronald, D., 5501 S.231st.W., Goddard, KS 67052, US
WOLFE, Gary, L., 13735 Highland Springs Ct., Wichita, KS 67235, US
WOLFE, Dwane, D., 11602 W. O'Neil, Wichita, KS 67212, US
- (11) **1 733 607** (51) **A01D 61/00**
(72) Fögeling, Walter, Am Hülsen 15, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Speckamp, Dirk, Dasbeck 19, 59073 Hamm, DE
- (11) **1 733 701** (51) **A61F 2/00**
(72) Suslian, Patrice, Chemin de Lourdanaux, 84220 Gordes, FR
Delorme, Emmanuel, 24, Avenue Jean Jaures, 71100 Chalons Saone, FR
- (11) **1 734 230** (51) **F01D 11/00**
(72) Brück, Stefan, Dr., Zeppelinstrasse 4, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Kleinhaus, Michael, Humboldtstrasse 70, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Walkenhorst, Jan, Dr., Ulmenallee 69, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
de Lazzar, Armin, Dr., Strippchens Hof 26, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

- (11) **1 734 257** (51) **F04D 29/70**
(72) Wu, Chung-Nan, 252, Shang Ying Road, Kuei San, 333, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Kuo-Tung, 252, Shang Ying Road, Kuei San, 333,, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Wen-Shi, 252, Shan Ying Road, Kuei San, 333,, Taoyuan Hsien, TW
- (11) **1 734 839** (51) **A23L 2/66**
(72) SHEN, Richard, 1111 Dougherty Lake Estate Drive, Kirkwood, MO 63122, US
COX, Theresa, 420 Lake Avenue, ST Louis, MO 63108, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 734 873** (51) **A61B 17/128**
(72) WIXEY, Matthew, A., 34028 Selva Road, Unit 75, Dana Point, CA 92629, US
WACHLI, Thomas, D., 26 Segada, Rancho Santa Margarita, CA 92656, US
- (11) **1 735 189** (51) **B60R 19/18**
(72) EVANS, Darin, 18927 Whispering Pine Way, Spring Lake, Michigan 49456, US
WHITE, Mark, S., 1058 W. Sternberg, Muskegon, MI 49441, US
DORNBOS, Robert, J., 8295 42nd Avenue, Hudsonville, MI 49426, US
WAKEFIELD, William, A., 3482 Seneca Drive, Norton Shores, MI 49441, US
- (11) **1 735 251** (51) **C03C 17/38**
(72) RICHARDSON, Cory, 26092 East Huron River Drive, Flat Rock, MI 48134, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 735 252** (51) **C04B 7/21**
(72) KO, Suz-Chung, Unterer Haldenweg 21A, CH-5600 Lenzburg, CH
KRUSPAN, Peter, Oberdorfstrasse 1, CH-4412 Nuglar, CH
GEBAUER, Juraj, Hübelweg 2, CH-5106 Veltheim, CH
- (11) **1 735 313** (51) **C07D 471/10**
(72) JANSSENS, Frans, Eduard Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
SCHOENTJES, Bruno c/o Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research & Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
COUPA, Sophie c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R & D Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PONCELET, Alain, Philippe c/o Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
SIMONNET, Yvan, René, Ferdinand Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
- (11) **1 735 404** (51) **C09K 11/59**
(72) CEINTREY, Claude, 17, chemin de l'Auberdrie, F-78160 MARLY-LE-ROI, FR
WORTHAM, Etienne, 61, rue de Montry, F-77700 COUPVRAV, FR
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 735 576** (51) **F27B 7/20**
(72) DRIEMEIER, Günter, Mertenshöhe 26, 49536 Lienen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 735 812** (51) **H01J 37/285**
(72) BUNTON, Joseph, H., 3314 Maricopa Way, Madison, WI 53719, US
KELLY, Thomas, F., 2021 Chamberlain Avenue, Madison, WI 53726-4076, US
GRIBB, Tye, T., 6300 Entreprise Lane, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 735 851** (51) **H01L 51/30**
(72) GESSNER, Thomas, Gundolfstrasse 1, 69120 Heidelberg, DE
KÖNEMANN, Martin, Eschkopfstr. 5, 68163 Mannheim, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, Lisztstr. 26, 95444 Bayreuth, DE
THELAKKAT, Mukundan, Hussenguthstr. 41, 95445 Bayreuth, DE
BAETE, Markus, Schulstr. 5, 95508 Kulmain, DE
- (11) **1 735 884** (51) **H01S 5/00**
(72) BEHFAR, Alex, A., 2014-G Los Trancos Drive, Irvine, CA 92617, US
GREEN, Malcolm, R., 1263 B Warren Road, Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Alfred, T., 226 Mt. Pleasant Road, Freeville, NY 14850, US
- (11) **1 736 023** (51) **H04Q 7/38**
(72) YANOVER, Vladimir, 11/4 Nahshon Street, Kfar-Saba 4447, IL
KAITZ, Tal, 69 Herzel Street, 55216 Kiryat Ono, IL
CHAYAT, Naftali, 18/8 HaMeyasdim Street, 44205 Kfar Saba, IL
- (11) **1 736 572** (51) **C30B 29/38**
(72) SASAKI, Takatomo, 1-17-1-711 Aogeiin, Minoo-shi, Osaka 562-0025, JP
MORI, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka, 5760033, JP
YOSHIMURA, Masashi, 1-2-1-1309, Sakasegawa, Takarazuka-shi, Hyogo, 6650035, JP
KAWAMURA, Fumio, 5-15-4-104, Aomata-nihigashi, Minoh-shi, Osaka, 5620022, JP
HIROTA, Ryu, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
NAKAHATA, Seijic/o Itami Works of Sumitomo, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- (11) **1 737 457** (51) **A61K 31/455**
(72) ALLART, Jean-Claude, Allée des Marronniers, 62520 Le Touquet, FR
LEFEVRE, Jean-Marie, 30, rue des 3 Cailloux, F-80000 AMIENS, FR
PEYROT, Jacques, 43, rue Blatin, F-63000 CLERMONT-FERRAND, FR
- (11) **1 737 551** (51) **B01D 15/08**
(72) HAYES, Keith, P.O Box 1314, Calverty City, Kentucky 1314, US
KOLLAR, Csilla, 5007 Goldenwood Drive, Midland, Michigan 48640, US
- LANE, Thomas H., 3713 Orchard Drive, Midland, Michigan 48640, US
REVIS, Anthony, 11225 Sarle Road, Free-land, Michigan 48623, US
STEELE, Landon M., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
GIBSON, Gary L., 401 Sylvan Lane, Midland, Michigan 48640, US
HENG, Meng H., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 737 643** (51) **B29C 49/62**
(72) ZHANG, Ken, 16688 73rd Avenue, Maple Grove, MN 55311, US
LINDQUIST, Jeffrey, 9852 Troy Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
SCHOENLE, Victor, 9125 Pioneer Trail, Greenfield, MN 55357, US
SCHEWE, Scott, 6300 Duck Lane RD, Eden Prairie, MN 55346, US
PARSONS, David, 10457 172nd Lane NW, Elk River, MN 55330, US
LEE, Nao, Pao, 2816 81st Avenue North, Brooklyn Park, MN 55444, US
XIONG, Ying, 1595 Carrol Avenue, ST-Paul, MN 55104-5307, US
- (11) **1 737 793** (51) **C01G 23/053**
(72) AUER, Gerhard, Bodelschwinghstr. 27, 47800 Krefeld, DE
HIPLER, Frank, Schimmelreiterweg 20, 44339 Dortmund, DE
ZWICKER, Gerfried, Sandberg 138, 25524 Itzehoe, DE
- (11) **1 737 829** (51) **C07D 239/42**
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Pob 21, 40696 Ein Vered, IL
BALANOV, Anna, Keselman 3/7, 76573 Rehovot, IL
SHENKAR, Natalia, 11/1 Hashofet Brandes Street, Petach Tiqva, IL
SHABAT, Shalom, Chelmonit Street, 6/4, Yavne, IL
MAIDAN-HANOCH, Dalia, 50 Sigalon Str., 40300 Kfar Yona, IL
- (11) **1 737 981** (51) **C12Q 1/68**
(72) HARRIS, Cole, 16375 Havenpark Drive, Houston, Texas 77059, US
- (11) **1 738 121** (51) **F25D 31/00**
(72) DIETSCHI, Eric, 8 rue du Bugnon, CH-1803 Chardonne, CH
FOURNIER, Eric, 10 rue de la Bascule, F-63310 Saint Sylvestre Pragoulin, FR
PEREIRA, Alexandre, 21 de Ladoux, Rue Orange, F-63118 Cebazat, FR
- (11) **1 738 235** (51) **G05B 19/418**
(72) MUSTAPIC, Goran, Rösegardsgatan 100, S-724 76 Västerås, SE
SJÖBERG, Ralph, Egilsvägen 76, S-723 55 Västerås, SE
- (11) **1 738 310** (51) **G06Q 10/00**
(72) HERNANDEZ, Julio, J., 4218 Carmain Drive, Atlanta, GA 30342, US
BERG, Tore, 534 South Logan Street, Denver, CO 80209, US
DELL'ANNO, Vincent, U., 17470 Sierra Way, Monument, CO 80132, US
KORNFELD, Alyse S., 200 East 82nd Street Apt. 20A, New York, NY 10028, US
LEW, Steven, L., 193 Oak Street, Apt. 602, Newton, MA 02464, US
PALMER, Dawn, E., 101 Nuevo Road, Danville, CA 94526, US
QUIRING, Kevin, N., 330 Prospect Avenue, Minneapolis, MN 55410, US

- SHAPIRO, David, A., 5215 Morgan Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
SLAW, David, 611 Mill Farm Road, Nodlesville, IN 46060, US
USMAN, Sajid, 87 Olde Tavern Road, Leominster, MA 01453, US
WHITSETT, Rodney, B., 2798 White Ridge Place, No.23, Thousand Oaks, CA 91362, US
WOLLAN, Robert E., 1359 Edgcombe Road, St. Paul, Minnesota 55116, US
- (11) **1 738 463** (51) **H03K 23/80**
(72) RILEY, Tom, 3356 Leroy Street, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
- (11) **1 739 114** (51) **C08G 73/10**
(72) WATANABE, Takuo, 20-20-607, Ogaya 1-chome Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
- (11) **1 739 932** (51) **H04M 1/02**
(72) Toyoda, Ryuichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kondou, Ko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Mori, Akitoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Nanmoku, Teruo, 1522-68, Yamanishi, Ninomiya-cho, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
Suganuma, Yuichiro, 6-20-10, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (11) **1 740 056** (51) **A23D 9/007**
(72) BEINDORFF, Christiaan, Michaël, Unilever R&D Vlaardingen Oliver van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLHUIZEN, Henricus, Otto, Franciscus, Unilever R&D Vlaardingen Oliver van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 740 066** (51) **A42B 3/32**
(72) GUAY, Louis, 3 impasse des Campanules, La Montagne, 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE, FR
- (11) **1 740 373** (51) **B32B 3/00**
(72) WATTS, Michael, P., C., 9404 Bell Mountain Drive, Austin, Texas 78730, US
VOISIN, Ronald, D., 48882 Sauvignon Ct., Fremont, CA 94539, US
SREENIVASAN, Sidgata, V., 10502 Grand Oak Drive, Austin, Texas 78750, US
- (11) **1 740 429** (51) **B60T 13/74**
(72) MARON, Christof, Gagering 24, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 740 430** (51) **B60T 13/74**
(72) MARON, Christof, Gagering 24, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 740 455** (51) **B64C 3/00**
(72) SARH, Branko, 19542 Pompano Lane 107, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 740 492** (51) **B66B 7/12**
(72) VERONESI, William A., 342 Fairfield Ave., Hartford, Connecticut 06114, US
STUCKY, Paul A., 1402 Nutmeg Lane, Davis California 95618, US
- (11) **1 740 570** (51) **C07D 401/06**
(72) ASBEROM, Theodoros, 17 Stone Drive, West Orange, New Jersey 07052, US
CLADER, John, W., 428 North Union Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US
JOSIEN, Hubert, B., 293 Pavonia Avenue, Jersey City, NJ 07302, US
PISSARNITSKI, Dmitri, A., 22 Blue Ridge Circle, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ZHAO, Zhiqiang, 413 Henry Street, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MCBRIAR, Mark, D., 14 Crestview Drive, Clinton, New Jersey 08809, US
- (11) **1 740 616** (51) **C07K 16/28**
(72) MONTEIRO, Renato, 43, rue Molière, F-92120 Montrouge, FR
HERMINE, Olivier, 127, avenue du Général Leclerc, F-91120 Palaiseau, FR
MOURA, Ivan, 34, rue Dareau, F-75014 Paris, FR
LEPELLETIER, Yves, 24, rue du Docteur Calmette, F-91200 Athis Mons, FR
- (11) **1 740 676** (51) **C10G 17/00**
(72) PARTANEN, John, Eric, 763 Tejon Avenue, Caltan, California 92324, US
ELLIS, Stanley, W., 16320 Harvest Avenue, Bakersfield, CA 93314, US
- (11) **1 741 009** (51) **G05B 9/02**
(72) JUEL, Per C., Langesg 6b, 3044 Drammen, NO
MARTINEZ, Robert, Rundtom 42, 1385 Asker, NO
FJELLDALLEN, Per, Haslev 50, 0501 Oslo, NO
- (11) **1 741 065** (51) **G06T 15/00**
(72) SCHECHTER, Greg, D. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SWEDBERG, Gregory, D. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
BEDA, Joseph, S. c/o MICROSOFT CORPORATION, Int. Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SMITH, Adam, M. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 741 253** (51) **H04L 12/66**
(72) ALLISON, Rick, L., 503 Northwoods Drive, Cary, NC 27513, US
WILLIAMS, Wallace, C., 7714 Shoccocore Ridge Drive, Chapel hill, North Carolina 27516, US
AGARWAL, Devesh, 7004 Wilderness Road, Raleigh, NC 27613, US
GALLA, Prabhakar, 100 Bayless Ridge Court, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **1 741 495** (51) **B05D 7/24**
(72) Guillou, Loic, 142 avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne, FR
Supiot, Philippe, 35 rue Gabriel Péri, 59370 Mons en Baroeul, FR
Lecourttois, Véronique, 4 rue des Meuniers, 59000 Lille, FR
- (11) **1 741 539** (51) **B29C 45/73**
(72) Weymouth Jr., Russell F., 87 Daniels Road, Charlton, MA 01507, US
- (11) **1 741 714** (51) **C07D 413/14**
(72) KAWASHIMA, S.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 5097-2-1302, Shiba, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0866, JP
MATSUNO, T.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima, Tokyo 1780062, JP
- YAGUCHI, S.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
TSUCHIDA, Y.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
SAITOH, K.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
WATANABE, T.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
- (11) **1 741 752** (51) **C08L 69/00**
(72) SHIBUYA, Kazuhiro, 3-45, Kasama, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2470006, JP
MIYAMOTO, Akira, 63-139, Miyazawa 1-chome, JP/Seya-ku Yokohama-shi Kanagawa 246-0038, JP
YASUDA, Kazuharu, 2-23-5, Shimonagaya, Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2330016, JP
- (11) **1 741 780** (51) **C12N 15/11**
(72) Toothman, Penelope J., 1880 Sumac Avenue, Boulder, CO 80304, US
Gold, Larry M., 1033 5th Street, Boulder, CO 80303, US
Janjic, Nebojsa, 6973 Carter Trail, Boulder, CO 80301, US
Ringquist, Steven, 310 Brilliant Avenue, Pittsburgh, PA 15215, US
Pagratis, Nikos, 5812 N. Orchard Cr. Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 742 571** (51) **A61B 5/083**
(72) PEDERSEN, Tore, H., Digeager 15, 3230 Gaestad, DK
KRISTIANSEN, Frode, Hogaslia 12, N-1352 Kolsas, NO
HØGETVEIT, Jan, Olav, Capralhaugen 25, N-1358 Jar, NO
- (11) **1 742 667** (51) **A61K 47/48**
(72) KIM, Nam Ho, 101-1409 Hyundai Apt. Eunhaeng 1-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-709, KR
CHOI, Jin Young, 205-1003 Daewoo Prugio Apt. Gireum2(i)-dong, Seongbuk-gu, Seoul, KR
KIM, Jae Sun, 15/5 1146-3 Seryu 2-dong, Gwonson-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-880, KR
LEE, Nam Kyu 242-1504 KkotMoe Noeul Sinan Apt., Jeongja 2-dong, Jangn-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-302, KR
RYU, Je Ho 401 Samyang Villa, 654-6 Daerim 3-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-812, KR
HWANG, Yong Youn 103-803 Suwon Hanil Town, 881 Jowon-dong, Jangn-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-850, KR
OH, Yong Ho 103-606 Satbyeol Hanyang Apt., Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
MIN, Dong Sun 102-1001 Arum Maeul Geonyoung Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-731, KR
UM, Key An, 146-201 Hanil Town, Jowon-dong, Jangn-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KWAK, Wie-Jong, 3-803 Hansin Seorae Apt., Banpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-768, KR
KUM, Do Seung, 102-304 Hansol Apt., Samsung 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-092, KR
- (11) **1 742 851** (51) **B65D 71/00**
(72) SUTHERLAND, Robert, L., 4929 Pembroke Lane, Kennesaw, GA 30152, US

- MAY, Kevin, T., 512 Earlvine Way, Kennewick, WA 98512, US
- (11) **1 742 902** (51) **C07C 59/68**
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, 25, rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx Milieu, FR
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, 3, route de la Charrière, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
BERARD, Isabelle, Les Grands Communaux, F-01330 Villard les Dombes, FR
CONTARD, Francis, 9, rue Florent, F-69008 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, F-42500 Lesignieux, FR
FERRAND, Gérard, 62, rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, 21, avenue de la Paix, Le Buclay, 69260 Charbonnières les Bains, FR
- (11) **1 742 942** (51) **C07D 413/12**
(72) BISCHOFF, Hilmar, Am Rohm 78, 42113 Wuppertal, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, Vogel-sangstr. 105a, 42109 Wuppertal, DE
GRIEBENOW, Nils, Oberstr. 10, 41541 Dormagen, DE
KRETSCHMER, Axel, Am Acker 23, 42113 Wuppertal, DE
KRÜGER, Joachim, Golzheimer Platz 4, 40474 Düsseldorf, DE
WOLTERING, Elisabeth, Eichenstr. 116, 40721 Hilden, DE
BÄRFACKER, Lars, Walter-Fex-Str.29, 46047 Oberhausen, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, Stockmanssmühle 127, 42115 Wuppertal, DE
ELLINGHAUS, Peter, Ausblick 100, 42113 Wuppertal, DE
RAABE, Martin, Kaethe-Kollwitz-Weg 25, 89081 Ulm, DE
BARTEL, Stephan, Zu den Birken 26, 51515 Kürten, DE
PILGER, Christian, Leuschnerstr. 40, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSENRETER, Ulrich, Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, Falkenberg 159, 42113 Wuppertal, DE
KERN, Achim, Am Brucher Häuschen 105, 42109 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, Wimmersbergerstr. 60, 42553 Velbert, DE
- (11) **1 743 159** (51) **G01N 17/02**
(72) MENTION, David, 16, Avenue des Sablons - Appartement 214, F-91350 GRIGNY, FR
MENARD, Stéphane, 25 Bis, Avenue du Point du Jour, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 743 207** (51) **G02C 5/22**
(72) GENELOT, Nicolas, 3 Quartier Gutenberg, F-68220 Folschbourg, FR
- (11) **1 743 244** (51) **G06F 11/00**
(72) KING, James, E., 75A Waterloo Road, Wokingham Berkshire RG40 2JE, GB
JONES, Rhod, J., 3 Parkway, Crowthorne RG45 6ER, GB
GARNETT, Paul, J., Little Orchard, Knightsbridge Road, Camberley Surrey GU15 3TS, GB
- (11) **1 743 303** (51) **G06T 17/00**
(72) SCHECHTER, Greg, D., 1127 37th Avenue East, Seattle, WA 98112, US
BEDA, Joseph, S., 2437 E Lake Washington Blvd, Seattle, WA 98112, US
- SWEDBERG, Gregory, D., 4952 160th Court SE, Bellevue, WA 98006, US
SMITH, Adam, M. c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 743 416** (51) **H02P 7/00**
(72) MASLOV, Boris A., 1959 Horse Shoe Drive, Vienna, VA 22812, US
YUAN, Guohui, 903 Main Street, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **1 743 432** (51) **H04B 1/18**
(72) VANCE, Scott, L., Knästorpsvägen 5, 24593 Staffanstorps, SE
- (11) **1 743 532** (51) **A23L 1/39**
(72) BARRERA RIVERA, Carlos, Alberto, Carrera 69A No. 31-77 Sur, Bogotá, D.C., CO
POVEDA CASTAÑEDA, Hugo, 58 Holland Road, EC2EW London - England, GB
- (11) **1 743 723** (51) **B22F 9/24**
(72) KUWABARA, Tetsuya, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
TOSHIOKA, Hideaki, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
KASHIHARA, Hideki, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
KOYAMA, Keiji, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
SAKAI, Takashi c/o Itami Works of Suminoto Industries, Ltd., 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 6640016, JP
- (11) **1 743 884** (51) **C07D 207/16**
(72) Huwyler, Joerg, In der Klus 2, 4117 Burg, CH
Jakob-Roetne, Roland, Oberer Baselblick 37, 79595 Inzlingen, DE
Poli, Sonia Maria, Chemin de Montesquion 66, CH-1213 Onex-Geneve, CH
- (11) **1 744 213** (51) **G03F 7/023**
(72) HATTORI, Takashi, Hitachi Chemical Co. Ltd., Res.&Dev.Ctr., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
MURAKAMI, Yasuharu, Hitachi Chemical Co. Ltd., Res.&Dev.Ctr., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
MATSUTANI, Hiroshi, Hitachi Chemical Co. Ltd., Res.&Dev.Ctr., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
OOE, Masayuki, Hitachi Chemical, DuPont Microsyst. Ltd., Res.&Dev.Ctr., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
NAKANO, Hajime, Hitachi Chem.DuPont Microsyst.Ltd., Yamazaki R&D Ctr., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
- (11) **1 744 561** (51) **H04N 7/30**
(72) Abe, Kiyofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiomi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiomi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 744 602** (51) **H05B 41/288**
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 744 626** (51) **A01N 27/00**
(72) BAGNERES, Anne-Genevieve, 55, rue Desaix, F-37000 Tours, FR
CLEMENT, Jean-Luc CNRS Meudon Bellevue, 1, Place Aristide Briand, F-92190 Meudon, FR
IZZO, Sandrine 27, rue Marie-Louise, Les Jardins de César, Bâtiment A1 F-13008 Marseille, FR
DAVIES, Lorna, Am Kleianacker 18, 40489 Dusseldorf, DE
HOPE, Joe, Harold 7106 Hebron Church Road, Orange County, Mebane, NC 27302, US
- (11) **1 744 633** (51) **A21B 1/26**
(72) CATTANEO, Gilberto c/o BACCA Emanuela, Via Rotta, 2170, 41038 San Felice sul Panaro, IT
- (11) **1 744 696** (51) **A61B 18/14**
(72) MOHAN, Ashik, A., 2417 Magnolia Ave., Petaluma, CA 94952, US
WHEELER, William, K., 72 Cumorah Lane, Alamo, CA 94507, US
CHAN, Eric, K., Y., 93 Bayview Drive, San Carlos, CA 94070, US
MINHAS, Bhupinder, S., 1362 Windy Vale Ct., Brentwood, CA 94513, US
- (11) **1 744 800** (51) **A61M 15/00**
(72) PENG, Weidong, 71 Newsome Road, Apartment 8, Stile 24, Huddersfield HD4 6NH, GB
TOWNSEND, Christopher Andrew, 2 Sun House, Abenhall Road, Mitcheldean, Gloucester GL17 0DY, GB
- (11) **1 744 931** (51) **B60N 2/42**
(72) SWAN, David, 951 Lakeview Avenue, Windsor, Ontario N8P 1K8, CA
MCMILLEN, Robert, J., 2084 Lesperance, Tecumseh, Ontario N8N 4Y3, CA
COLJA, Renato, 4265 Mt. Sinai Cizes, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
CERTOSSI, Stephen, 293 St. Peter Street, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
SAMI, Asad, 1635 Durocher Drive, LaSalle, Ontario N9H 2P9, CA
KUKUROZOVIC, George, 2621 Norfolk Avenue, Windsor, Ontario N9E 4S5, CA

- RENCZ, Bogdan, 1428 Fuller Cves, Windsor, Ontario N8Z 5S5, CA
- (11) **1 744 939** (51) **B60R 22/36**
(72) SCHMIDT, Martin, Dorothea-Erxleben-Strasse 5, 25337 Elmshorn, DE
SUHR, Stefan, Heidmühlenweg 21, 25337 Elmshorn, DE
SCHNEIDER, Thomas, Lütte Reech 11, 25813 Simonsberg Ot Finkhaushallig, DE
- (11) **1 745 021** (51) **C07D 209/48**
(72) DAUGS, Edward, D., 2788 N. Tupelo Drive, Midland, MI 48642, US
PENG, Wei-Jun, 3903 Morel Court, Midland, Michigan 48642, US
RAND, Cynthia, L., 230 W. Barden Road, Sanford, MI 48657, US
- (11) **1 745 125** (51) **C12N 5/06**
(72) CHEN, Chang, 2505 Sugar Maple Court, Raleigh, NC 27615, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 611 November Court, Willow Spring, NC 27592, US
XU, Ruiling, 411 Halls Mill Drive, Cary, NC 27519, US
ROWLEY, Jonathon, Allen Aastrom Biosciences, Inc., 24 Frank Lloyd Wright Drive, Lobby L, Ann Arbor, MI 48105, US
HAALAND, Perry, D., 8914 Laurel Springs Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
CHANEY, Bryce, N., 4600 University Drive, Apt. 1772, Durham, NC 27707, US
MITCHELL, Matthew, 516 High Ridge Road, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 745 134** (51) **C12P 7/16**
(72) GUPTA, Antje, Im Brückfeld 20, 65207 Wiesbaden, DE
Tschentscher, Anke, Hauptstrasse 16-18, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
BOBKOVA, Maria, Panoramaweg 46, 65510 Idstein, DE
- (11) **1 745 167** (51) **D01F 6/46**
(72) ETHIOPIA, Samuel, 1600 Orchard Avenue, Schaumburg, IL 60193, US
PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, TX 77566, US
CLAASEN, Gert, J., Oberhusstrasse 7c, CH-8134 Adliswil, CH
STEWART, Kenneth, B., Jr., 107 Marigold, Lake Jackson, TX 77566, US
ALLGEUER, Thomas, T., Felsenrainstrasse 7A, CH-8832 Wollerau, CH
PEPPER, Randy, E., 101 Zinnia Street, Lake Jackson, TX 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., 217 Dogwood, Lake Jackson, TX 77566, US
PRESSLY, Thomas, G., 142 Birchwood Bay, San Antonio, TX 78253, US
- (11) **1 745 522** (51) **H01L 51/50**
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
GERHARD, Anja, Bluetenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
- (11) **1 745 618** (51) **H04L 25/02**
(72) VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Blvd. - 2351, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, 7405 Charmant Drive, 2002, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 745 816** (51) **A61M 15/00**
(72) Schmidt, James, 22 Foxchapel Road, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Grychowski, Jerry, 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047-2995, US
Engelbreth, Daniel K., 45-536 Third Street, London, Ontario N5V 4R5, CA
Morton, Robert, 110 St. Bees Court, London, Ontario N6G 4C1, CA
Foley, Martin P., 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 4K8, CA
- (11) **1 746 472** (51) **G05B 19/042**
(72) Fehr, Andreas, Köchlistr. 18, 8004 Zürich, CH
- (11) **1 746 633** (51) **H01J 61/067**
(72) Chun, Ho Young, Hyundai-6cha Apartment 102-103, 55 Garakbon-dong, Songpa-gu Seoul 138-802, KR
Cho, Seok Hyun, Cheonggu Apt. 103-1205, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu 143-757, Seoul, KR
Jung, Kyeong Taek Samsung Corning Co., Ltd., Korea Advanced Nano Fab Center 3F 906-10, Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 472-732, KR
Kim, Kil Ho Sannamusil-Geukdong Apt. 611-302, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
Kim, Geun Young, Sungwon Apt. 101-508, Shinnae 2-dong, Jungnang-gu 131-783, Seoul, KR
- (11) **1 746 727** (51) **H03K 19/177**
(72) Tran, Thungoc, 2960 Creek Point Drive, San Jose CA 95133, US
Shumarayev, Sergey Yuryevich, 2328 Rocky Point Court, San Leandro CA 94579, US
Hoang, Tim Tri, 5407 Carls Ct., San Jose CA 95123, US
Xue, Ning, 4922 Esguerra Terrace, Fremont CA 94555, US
Lee, Chong, 116 Palmer Street, San Ramon CA 94583, US
Venkata, Ramanand, 1260 Garbo Way 3, San Jose CA 95117, US
- (11) **1 746 840** (51) **H04N 7/26**
(72) Srinivasan, Sridhar c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Regunathan, Shankar c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 746 843** (51) **H04N 7/50**
(72) Sun, Shijun, 1875 SE 25th Street, Vancouver, WA 98683, US
Kerofsky, Louis Joseph, 1009 NW Golden-dale, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 747 059** (51) **B01D 71/76**
(72) CHILDS, Ronald F., 701 Garrett Road, Qualicum Beach, British Columbia V9K 1L4, CA
YU, Jie, Apt. 409-418 Whitney Avenue, Hamilton, Ontario L8S 2H8, CA
- (11) **1 747 075** (51) **B21D 26/02**
(72) MACEWEN, Stuart R., 51 Douglas Crescent, Toronto, ON M4W 2E6, CA
SHI, Yihai, 371 Ellesmeere Avenue, Kingston, Ontario K7P 3J7, CA
HAMSTRA, Peter, 375 Glen Castle Road, Kingston, Ontario K7M 5V3, CA
MALLORY, Robert, William, 141 North Street, Gananoque, Ontario K7G 1L7, CA
MOULTON, James, D., 1009 Dunham Street, Kingston, Ontario K7P 2J9, CA
- (11) **1 747 108** (51) **B60H 1/00**
(72) FISCHLE, Jochen, Thomas-Mann-Str. 9, 71332 Waiblingen, DE
SCHWEIZER, Gebhard, Arndtstrasse 4, 71229 Leonberg, DE
KAWAGUCHI, Masaaki, Rua Joao Iamarino 3, ap M 11, CEP 13090-331 Campinas, BR
KLEBER, Oliveira, Av. Saraiva 243, CEP-08745-140 Mogi das Cruzes, BR
- (11) **1 747 611** (51) **H02M 3/06**
(72) MONTANYÀ SILVESTRE, Josep, Terrassa 42-44, ES-08191 Rubí, ES
- (11) **1 747 653** (51) **H04L 27/26**
(72) SUBRAHMANYAM, Jai, N., 3480 granada Ave. Apt.297, San Clara, CA 95051, US
COUSINEAU, Kevin, S., 24359 Del Amo Road, Ramona, CA 92065, US
WANG, Michael, 8514 Rumex Lane, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 747 781** (51) **A61K 31/665**
(72) SUÑE NEGRE, José M., Sena 12, E-08028 Barcelona, ES
TICÓ GRAU, José Ramon, Benet i Mateu 32, 2n 1a, E-08034 Barcelona, ES
MESTRE CASTELL, José, Industria 35, 2n 1a, 08960 SANT JUST DESVERN (BARCELONA), ES
- (11) **1 747 793** (51) **A61M 25/00**
(72) Sherman, Darren R., 1216 SE 5th Court Fort Lauderdale, Florida 33301, US
Slazas, Robert R., 9750 SW 96th Court, Miami Florida 33301, US
- (11) **1 748 073** (51) **C12N 15/53**
(72) WANG, Jun, 23D Block 5, Royal Ascot, Fo Tan, N.T., Hong Kong, CN
YAP, Hongkin, G/F, 81B Yuen Leng Village, Tai Po, New Territories, Hong Kong, CN
TSANG, Waikie, Room 2101, Ming Cheong House, Ming Nga Court, Tai Po, New Territories, Hong Kong, CN
LUI, Yuksun, Room A2 Blk A 6/F, Hutchision Estate, 2 Lei Muk Rd, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
SIU, Yaulung, Philip, Flt G 16/F, Fung Cheung House, 17 Wan Fung Street, Wong Tai Sin, Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Supyin, Flt D 7/F, On Tai Building, 68 Mei King Street, Tokwawan, Kowloon, Hong Kong, CN
YAU, Minghon, 10H Blk 1 Cheerful Park, Sheung Shui, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 748 557** (51) **H03H 9/58**
(72) Nam, Kuang-woo, Dormitory of Samsung Advanced Instit.of Technology, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sunwoo, Kook-hyun, 406-1203, Hyundai Apmt. Banweol-dong Taeon-gu, Hwang-seong-si Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, 1616, Haetae Boramae Jusang Town Bongcheon 1-dong, Gwanak-gu Seoul, KR
Kwon, Sang-wook, 113-901, Jangnan Town Geonyeong Apmt Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan 505-803, Hosu-maeul 5danji Cheonggu Apt., Janghang 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul-soo, 211-405, Sinyeongtong Hyundai 2nd Apmt Banweol-dong, Taeon-gu Hwanseong-si, KR
Sul, Sang-chul, 901-406, Byeokjeokgol 9danji Jugong Ap Yeongtong-gu, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Yun-kwon, 472-29, Gwangam-dong, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hae-seok 519-1505, Samsung Raemian 5th, 1168, Pungdeokcheon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jea-shik, 154-201, Hwanggol-maeul 1danji Apmt Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong-ha, 302, 10-70, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Hong, Young-tack, 681-1, lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-seok, 105-1301, Sinyeongtong Hyundai Apmt Banwool-dong, Taeon-gu Hwanseong-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Seok-mo, 1-1406, Dongah 1danji Apmt Bupyeong 1-dong, Bupyeong-gu Incheon, KR
Yun, Seok-chul, A-202, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 748 558** (51) **H03J 1/00**
(72) Wittig, Rainer, Harbertor 11, 31249, Hohenhameln, DE
Arnold, Rainer, Kurt-Schumacher-Str. 3, 31079, Sibbesse, DE
Passoko, Jens, Michael-Ende-Weg 31, 30966, Hemmingen, DE
- (11) **1 748 683** (51) **H05B 41/282**
(72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 748 684** (51) **H05B 41/285**
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kajita, Yuji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 748 756** (51) **A61K 9/00**
(72) FUNKE, Adrian, Interburgallee 33a, D-14055 Berlin, DE
WAGNER, Torsten, Stasse 163, Nr. 4, 13127 Berlin, DE
- (11) **1 748 834** (51) **B01D 53/94**
(72) STREHLAU, Wolfgang, Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim, DE
MAIER, Jürgen, Lampertheimer Str. 184, 68305 Mannheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 749 002** (51) **C07D 405/06**
(72) MAYWEG, Alexander, Martinsgasse 8, 4051 Basel, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
PFLIEGER, Philippe, 1, rue du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR
ROEVER, Stephan, Schlossstrasse 15, 79594 Inzlingen, DE
- (11) **1 749 023** (51) **C07K 7/08**
(72) FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, Pharma Mar, S.A.U. Avda. de los Reyes No. 1, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
LÓPEZ MACIA, Ángel, Pharma Mar, S.A.U. Avda. de los Reyes No. 1, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, Carmen, Pharma Mar, S.A.U. Avda. de los Reyes No. 1, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
ALBERICIO PALOMERA, Fernando, Universidad de Barcelona Josep Samitier 1, E-08028 Barcelona, ES
ACOSTA CRESPO, Gerardo, Universidad de Barcelona Josep Samitier 1, E-08028 Barcelona, ES
CRUZ RICONDO, Luis, Javier, Universidad de Barcelona Josep Samitier 1, E-08028 Barcelona, ES
GIRALT LLEDÓ, Ernest, Universidad de Barcelona Josep Samitier 1, E-08028 Barcelona, ES
GRACIA CANTADOR, Carolina, Universidad de Barcelona Josep Samitier 1, E-08028 Barcelona, ES
ISIDRO LOBET, Albert, Federic Soler 60, E-08820 El Prat de Llobregat, Barcelona, ES
- (11) **1 749 376** (51) **H04L 12/44**
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369-5222, US
- WACHTER, Matthias, Marxergass 31/12, A-1030 Wien, AT
ANGELOW, Harald, Kirchberggasse 37/22, A-1070 Wien, AT
- (11) **1 749 730** (51) **B62D 6/00**
(72) Shiozawa, Yuuki, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Mouri, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kubota, Masahiro, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Shirato, Ryota, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Horiguchi, Nami Intell. Prop. Dept. Nissan Technical Center, 560-2, Okatsukoku, Atsugishi, Kanagawa, 243-0192, JP
Watanabe, Masayuki, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 750 072** (51) **F25B 41/00**
(72) SAO, Tadashi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MIZUTANI, Kazuhide, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKURA, Satoru, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (11) **1 750 367** (51) **H03G 3/00**
(72) Demol, Amaury, 1 avenue Gallois, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Maalej, Khaled, 9 rue de la Ville l'Eveque, 75008 Paris, FR
Jönsson, Jonas, Mjölnerbacken 24, 17448 Sundbyberg, SE
- (11) **1 750 637** (51) **A61F 13/26**
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220, US
GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanon, OH 45036, US
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Cincinnati, OH 45215, US
DANIELS, Jacqueline, Ann, 14 North Washington Boulevard, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **1 750 648** (51) **A61K 6/08**
(72) KLEE, Joachim, E., Espelweg 3/4, 78315 Radolfzell, DE
BRUGGER, Stefan, Widerholdstrasse, 78315 Radolfzell, DE
WEBER, Christoph, Händelstr. 1, 78464 Konstanz, DE
MÜLLER, Axel, H., E., Kapellenstrasse 91, 65193 Wiesbaden, DE
MORI, Hideharu, 1-4-34-2-203, Narishima, Yonezawa, Yamagata 992-0057, JP
- (11) **1 750 711** (51) **A61K 31/485**
(72) HONG, Jau-Shyong, 5008 Timmon Drive, Durham, NC 27713, US
QIN, Liya, 401 Highway NC 54, Carolina Apt. B27 Carrboro, NC 27510, US
LI, Guorong, 5011 South Alston Ave. Apt. E2-06, Durham, NC 27713, US
BLOCK, Michelle, 204 Peakhill Road, Holly Springs, NC 27540, US
ZHANG, Wei, 22-3-1 Fengman Street, District Xigang, Dalian, Liaoning Province 116011, CN
CHEN, Po-See, 4F., No. 10 Lane 135, Shida Road, Da-an District, Taipei City 106, TW

- PENG, Giia-Shuen, 1st Floor, 23 Alley 168 Hsing-Yun Street, Nei-Fu District, Taipei, 11462, TW
- (11) **1 750 880** (51) **B23D 57/00**
(72) PRELL, Edward, T., 1142 W. Columbia, Chicago, IL 60624, US
HULSEY, Charles, 1739 Princess Circle, Naperville, IL 60564, US
DAVIS, Josh, A., 376 Maplewood Lane, Crystal Lake, IL 60014, US
ROHR, Edward, J., 474 N. Milwaukee Avenue, Chicago, IL, US
- (11) **1 751 014** (51) **B65D 5/52**
(72) DEBUSK, Patrick, J., 206 Springs Crossing, Canton, GA 30114, US
TARLTON, Chuck, 237 Rockwood Court, Marietta, GA 30068, US
- (11) **1 751 444** (51) **F16D 25/10**
(72) GOLD, Eckart, Philipp-Schwab-Str. 3, 68766 Hockenheim, DE
HEINRICH, Johannes, Frankfurter Hohl 5, 61381 Friedrichsdorf, DE
HERTEL, Marcus, Gärtnerstrasse 85, 68169 Mannheim, DE
GERLACH, Martin, Stahlbührling 207, 68526 Ladenburg, DE
NICKLAS, Götz, Bischof-Emanuel-Strasse 8, 67346 Speyer, DE
HAUCK, Hans-Jürgen, Altenhausen 15/1, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HENZE, Jens, Grosse Strasse 5, 37127 Scheden, DE
- (11) **1 751 465** (51) **F17C 9/02**
(72) POLLACK, Jack, Shangri-La, Block B, 7th Floor, 11 Bd Albert 1er, Monaco Cedex 98000, MC
WILLE, Hein, 9 Rue Monte St. Michel, F-06360 Eze, FR
- (11) **1 751 493** (51) **G01B 11/22**
(72) DALE, James, L., Jr., 2530 Pinnacle Ridge Road, Conway, AR 72032, US
ZHOU, Wen-Yu, 1425 Berryvine Drive, Conway, AR 72034, US
ROGERS, Frederick, J., 10908 Panther Mountain Road, North Little Rock, AR 72113, US
- (11) **1 751 698** (51) **G06K 15/00**
(72) RAKOFF, Steven Barnett, 279 Hidden Trail, Toronto, ON M2R 3S7, CA
FLOOK, Ronald Arthur, 1563 Snake Road, Burlington, ON L7P 4Y9, CA
TAM, David, 230-101 Bristol Road East, Mississauga, ON L4Z 3P4, CA
- (11) **1 751 731** (51) **G09B 23/28**
(72) HONER, Peter, D., 1149 Lynrose Lane, Neenah, WI 54956, US
PILECKY, Robert, C., 40 W. 10th Avenue, Oshkosh, WI 54902, US
KROMENAKER, Frank, F., W8656 Quiet Lane, Hortonville, WI 54944, US
SULLIVAN, Shawn, J., 452 Spring Road Drive, Neenah, WI 54956, US
PORUTHOOR, Simon, K., 3701 Morning Road, Apt. C, Madison, WI 53704, US
- (11) **1 751 774** (51) **G21C 3/07**
(72) DELAFOY, Christine, 41, rue Eugène Pons, F-69004 Lyon, FR
JULIEN, Bruno, 87, rue de Créqui, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 751 862** (51) **H03K 17/60**
(72) PACE, Gary, 11911 Cottonwood Ln., Cypress, TX 77429, US
- ROBBINS, Larry, Charles, 6401 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 751 867** (51) **H03L 7/06**
(72) WILHITE, Jeffrey B., 4557 Lincoln Avenue, Rolling Meadows, IL 60008, US
CHARASKA, Joseph A., 2810 Gary Drive, Melrose Park, IL 60164, US
GABATO, Manuel P., Jr., 511 North Walnut Street, Elmhurst, IL 60126, US
GAILUS, Paul H., 500 Grego Court, Prospect Heights, IL 60070, US
STENGEL, Robert E., 2301 SE 9th Street, Pompano Beach, FL3062, US
- (11) **1 751 965** (51) **H04M 3/56**
(72) KHARTABIL, Hisham, Etelainen Rautatiekatu 16a A 3, FIN-00100 Helsinki, FI
ISOMAKI, Markus, C/O Nokia Corporation, Keilalahdentie, FIN-2150 Espoo, FI
NIEMI, Aki, C/O Nokia Corporation, Keilalahdentie, FIN-2150 Espoo, FI
VEIKKOLAINEN, Simo, Sundetin puistotie 9 A, 02430 Masala, FI
- (11) **1 751 966** (51) **H04M 17/00**
(72) BELLORA, Mauro, Via Fabio Filzi, 16A, I-21013 Gallarate, IT
DOTTI, Chiara, Via Lanino, 2, I-20144 Milan, IT
MUÑOZ, Santiago, C/Higinio Rodriguez, 15 2° A, E-28018 Madrid, ES
TERRILL, Stephen, Claudio Coello 95, 2 Izq, 28006 Madrid, ES
WISS, Patrik, Markvardsgatan 8, S-113 53 STOCKHOLM, SE
- (11) **1 752 878** (51) **G06F 12/14**
(72) Brown, Michael K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- (11) **1 753 127** (51) **H03F 1/34**
(72) Ritter, David W., 3131 Kermath Drive, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 753 141** (51) **H03M 1/66**
(72) Ahmed, Walid Khairy Mohamed, 76 Cheyenne Street, Tinton Falls, NJ 07712, US
Dennis, Anthony, 27 Montfort Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 753 173** (51) **H04L 12/28**
(72) Pregaica, Christophe, 26 Rue des Etats Généraux, F-78000 Versailles, FR
- (11) **1 753 273** (51) **H05B 41/288**
(72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 753 396** (51) **A61K 9/00**
(72) HELLERBRAND, Klaus, Sonnenstrasse 5, 82269 Geltendorf, DE
SIEDLER, Michael, Steinsdorfstr. 8, 80538 München, DE
SCHÜTZ, Andreas, Benno Strasse 4a, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 753 409** (51) **A61K 9/50**
(72) DRESSMAN, Jennifer, Kleebergstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
STEIN, Hans-Jürgen, Auf der Nachtweide 13, 63152 Bad Homburg, DE
FÜRST, Thomas, Boskoopstrasse 19b, 604345 Frankfurt am Main, DE
BOTT, Christiane, Steinweg 32, 63505 Langensfeldbold, DE
- (11) **1 753 411** (51) **A61K 9/51**
(72) BELL, Steve, J., D., 1719 Highlands View Drive, Smyrna GA 30082, US
- (11) **1 753 442** (51) **A61K 38/00**
(72) CEDARBAUM, Jesse, M., 42 Kane Avenue, Larchmont, NY 10538, US
- (11) **1 753 514** (51) **A61Q 19/04**
(72) BLÄSER, Edeltraut, Wilhelmshofallee 34, 47799 Krefeld, DE
VEEGER, Marcel, Knobbenhof 11, 47874 Goch, DE
ZUR MÜHLEN, Annette, Peter -Lauten-Str. 87, 47803 Krefeld, DE
THOERNER, Brigitte, Hoffeldstrasse 85, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 753 672** (51) **B65D 81/00**
(72) KOELING, Hendrik, Cornelis, Harderwijkade 11, 3826 BE Amersfoort, NL
BROUWER, Gustaaf, Frans, Hoefslag 48, 3862 KC Nijkerk, NL
- (11) **1 753 676** (51) **B65D 90/02**
(72) PEDMO, Marc, A., 5279 Creekside Blvd., Brunswick, OH 44212, US
MILLER, James, J., 694 N. Summit Street, Barberton, OH 44203, US
- (11) **1 753 678** (51) **B65G 21/20**
(72) VENTURA, Corrado, Via Marconi, 45, I-40100 Bologna, IT
BORSA, Simone, Via G. Sirtori, 1, I-37128 Verona, IT
BENAZZI, Giorgio, Via Lenin, 21, I-46047 Porto Mantovano, IT
CAVALLARI, Stefano, Via del Meloncello, 5, I-40135 Bologna, IT
- (11) **1 753 688** (51) **B66B 5/00**
(72) MONZÓN-SIMÓN, Andrés, Plaza España 7, 3a, Leganés, E-28911 Madrid, ES
DEL RIO SANZ, Fernando, Paseo Pascual Saorin 17, E-28250 Torreldones, ES
DE MIGUEL URQUIJO, Antonio, C. Comuneros de Castilla 6, E-28019 Madrid, ES

- CABAÑAS FALCÓN, Julián, Plaza de la Regenta, 8 1C, E-28529 Madrid, ES
SANZ DELGADO, Francisco, Luis, C. Fuentespina, 2, E-28031 Madrid, ES
TEGTMEIER, Dirk, Heinrich, Heiligenseestrasse 68B, 13503 Berlin, DE
HERKEL, Peter, Leo, Lausitzer Platz 2, 10997 Berlin, DE
HORBRÜGGER, Herbert, Otisstrasse 23, 13507 Berlin, DE
- (11) **1 753 721** (51) **C07D 211/46**
(72) GUEDAT, Philippe, 3, rue des Prairies, F-25260 Montenois, FR
COLLONGES, François, 135 Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR
CHEVREUIL, Olivier, Le Petit Maillard, F-01400 Condeissat, FR
DUMAS, Hervé, 22, rue de l'étang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR
DENAULT, Marie Noelle, La cabillonière, F-38440 Ste Anne de Gervonde, FR
YVON, Stéphane, 47, avenue Vallioud, F-69110 Ste. Foy Les Lyons, FR
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close, Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB
LAINTON, Julia, 9, The Willows, Chilsworthy, Holsworthy, Devon EX22 7 BB, GB
ROBERTSON, Avril, 7 Burnside, Lerwick, Shetland ZE1 0QH Scotland, GB
WENDT, Bernd, Schulstrasse 30, 86947 Weil, DE
- (11) **1 753 747** (51) **C07D 403/10**
(72) PICOUL, Willy, 39, rue Jacquard, F-69004 Lyon, FR
CIUFOLINI, Marco, 313-2121 W 6th Avenue, Vancouver, BC V6K 1V5, CA
BORDAT, Pascal, 2, chemin de l'Eglise, F-31320 Mervilla, FR
TARROUX, Roger, 36, boulevard Koenigs BAT.A-N-232, F-31300 Toulouse, FR
- (11) **1 753 760** (51) **C07D 417/12**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
MOREAU, Jean-Luc, 50, rue du Docteur Albert Schweizer, F-68170 Rixheim, FR
POLI, Sonia, Maria, Chemin de Montesquion 66, CH-1213 Onex-Geneve, CH
RIEMER, Claus, Dreikoenigstrasse 31, 79102 Freiburg, DE
STEWART, Lucinda, Im tiefen Boden 23, CH-4059 Basel, CH
- (11) **1 753 778** (51) **C07K 14/505**
(72) SCHUMANN, Christof, Untere Bergstrasse 2, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
MACK, Michael, Martin-Luther-Strasse 27, 61118 Bad Vilbel, DE
HESSE, Jan-Ole, Martinusstrasse 8, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 753 790** (51) **C08F 8/14**
(72) ESPIARD, Philippe, 2, rue des Primevères, F-60270 Gouvieux, FR
WAGNER, Eva, Dalbergstrasse 23, 67122 Altrip, DE
- (11) **1 753 855** (51) **C11D 9/26**
(72) ZHANG, Xiaodong, 126 E. Cedar Avenue, Livingston, NJ 07039, US
SUBRAMANIAN, Vivek, Unilever H&P Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull - connecticut 06611, US
SHAH, Pravin, Unilever Home&Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 753 880** (51) **C12Q 1/68**
(72) YOU, Liang, 2286 15th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
HE, Biao, 123 Highcrest Lane, South San Francisco, CA 94080, US
XU, Zhidong, 3226 Ortega Street, San Francisco, CA 94122, US
JABLONS, David, M., 1243 19th Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 753 890** (51) **C23C 12/00**
(72) FANG, X., Daniel, 509 Hodges Court, Franklin, TN 37067, US
WILLS, David, J., 1491 Marcasite Drive, Brentwood, TN 37027, US
FESTEATU, Gilles, 46 Av de Vessy, Ferney Voltaire, 01210, FR
- (11) **1 753 913** (51) **D21G 9/00**
(72) BÖCK, Karl Josef, Suebenweg 13, 89522 HEIDENHEIM, DE
SCHREFFL, Herbert, Hofeckergasse 7, 3100 St. Pölten, AT
PUTSCHÖGL, Peter, Bundesstrasse 106/1/2, 2632 Wimpasing, AT
GOBEC, Georg, Oedt 197, 8330 Feldbach, AT
GAMSJÄGER, Norbert, Dreistetter Str. 16, 2721 Bad Fischau, AT
- (11) **1 753 964** (51) **F16C 27/02**
(72) SAVILLE, Marshall, 20515 Eastwood Avenue, Torrance, CA 90503, US
KANG, Sun, Goo, 4963 Ambrose Avenue, Los Angeles, CA 90027, US
MAH, Aileen, 6305 Monero Dr Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
HURLEY, Keith, A., 12121 St. Mark Street, Garden Grove, CA 92845, US
- (11) **1 754 083** (51) **G02B 3/08**
(72) MUND, Dietrich, Buchenstrasse 9, 84101 Obersüßbach, DE
HAMMERL, Klaus, Michael, Höhenfeldstrasse 8, 84036 Landshut, DE
- (11) **1 754 254** (51) **H01L 21/68**
(72) DUBOST, Laurent, 17, rue des Moines Blancs, F-91580 Etretchy, FR
HERNANDEZ, Sylvain, 6, rue Bricquebec, F-94190 Villeneuve Saint Georges, FR
JAEGER, Hans, Eschenstrasse 11, CH-4922 Thunstätten, CH
LANDRY, Karine, 20, avenue du Grand Chatelet, F-38100 Grenoble, FR
VINEL, Bertrand, 37, avenue Jean-Baptiste Veyre, F-15000 Aurillac, FR
ZAPODEANU, Eugène, 163, rue Pelleport, F-75020 Paris, FR
SCHMITT, Jacques, 51, Grande Rue, F-91620 La Ville du Bois, FR
EL BOUCHIKHY, Redouane, 8, rue Paul Gauguin Appt 4124, F-91600 Savigny sur Orge, FR
- (11) **1 754 332** (51) **H04K 1/00**
(72) BILLINGSLEY, Eric, N., 1100 Fewtrell Drive, Campbell, CA 95008, US
MATTHIAS, Colin, E., 15 Sheridan Drive, Apt 2, Shrewsbury MA 01545, US
PERULLO, Lindsey, M., 106 Pemberton Street, Revere, MA 02151, US
POSNACK, Steven, L., 29 Mayfield Drive, Mastic Beach, NY 11951, US
- (11) **1 754 341** (51) **H04L 12/56**
(72) WENGERTER, Christian, Bahnhofstr. 10d, 63924 Kleinheubach, DE
SEIDEL, Eiko, Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
- (11) **1 754 956** (51) **G01D 5/04**
(72) Goeke, Christof, Bahnhofstrasse 63, 96103 Hallstadt, DE
Weingärtner, Thomas, Brunnenstrasse 4, 97508 Untereuerheim, DE
Rösch, Thomas, Freimarkt 58, 06268 Querfurt, DE
Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE
Sitzler, Rolf, Zum Eichelberg 33, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 754 958** (51) **G01F 1/66**
(72) Adachi, Akihisa, 393-A308, Matsukasa-cho Yamatokohriyama, Nara 639-11, JP
Watanabe, Atsushi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka540-6319, JP
Sato, Toshiharu, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka540-6319, JP
Azuma, Naoko, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka540-6319, JP
Hashimoto, Masahiko, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka540-6319, JP
- (11) **1 754 966** (51) **G01N 19/02**
(72) FUJII, Yusaku, 11-11, Higashi 4-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
YAMAGUCHI, Takao, 1113-12, Nittakizaki-cho, Ohta-shi, Gunma 370-0321, JP
- (11) **1 755 403** (51) **A23C 9/123**
(72) LOOIJESTEIJN, Petronella, Johanna, Oude Deventerwegstraatweg 35, NL-8014 BA Zwolle, NL
ALKEMA, Audrey, Broekerlaan 8, NL-3925 ET Scherpenzeel, NL
VAN HEKEZEN, Maria, Adriana, Ridderhof 30, NL-6715 EL Ede, NL
SIKKEMA, Jan, Hoofdweg 46, NL-9483 PC Zeegse, NL
NAUTA, Arjen, Esdoornlaan 7, NL-6721 CG Bennekom, NL
- (11) **1 755 515** (51) **A61F 13/20**
(72) BINNER, Curt, 3615 Smith Road, Furlong, PA 18925, US
CARASSO, Samuel, C., 12 Janet Court, Milltown, NJ 08850, US
CHASE, David, J., 69 North Doughty Avenue, Somerville, NJ 08876, US
DANYI, Erin, 104 Bridgeway Court, Nicholasville, KY 40356, US
GLASGOW, Tara, 212 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
KIMBALL, David, L., 21 Greenwood Pl, Flemington, NJ 08822, US
KOZOROVITSKY, Julia, 12 Golf Club Drive, Longhorne, PA 19047, US
NG, Tony, C., 51 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 755 516** (51) **A61F 13/20**
(72) BINNER, Curt, 3615 Smith Road, Furlong, PA 18925, US
CARASSO, Samuel, C., 12 JANET COURT, MILLTOWN, New Jersey 08850, US
CHASE, David, J., 69 North Doughty Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
DANYI, Erin, 104 BRIDGEWAY COURT, NICHOLASVILLE, Kentucky 40356, US
GLASGOW, Tara, 212 RIVERWOODS DRIVE, NEW HOPE, Pennsylvania 18938, US

- KIMBALL, David L, 21 GREENWOOD PL, FLEMINGTON, New Jersey 08822, US
KOZOROVITSKY, Julia, 12 GOLF CLUB DRIVE, LONGHORNE, Pennsylvania 19047, US
NG, Tony C, 51 JERNEE DRIVE, EAST BRUNSWICK, New Jersey 08816, US
- (11) **1 755 645** (51) **A61K 38/17**
(72) CEDARBAUM, Jesse, M., 42 Kane Avenue, Larchmont, NY 10538, US
AZZOLI, Christopher, G., 1161 York Ave., Apt. 9C, New York, NY 10021, US
KRIS, Mark, G., 108 East 82nd Street, Apt. 2A, New York, NY 10021, US
DUPONT, Jakob, 264 Eastland Ave., Pelham, NY 10803, US
- (11) **1 755 719** (51) **A61M 16/06**
(72) WORBOYS, David John c/o ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
LYNCH, Susan Robyn c/- ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (11) **1 755 738** (51) **A61N 1/372**
(72) PERSEN, Kenneth, H., 8147 Kimberly Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
VON ARX, Jeffrey, A., 2115 Emerson Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US
LARSON, Dennis, Eric, 4159 Parkridge Drive, White Bear Lake, MN 55110, US
VALLAPUREDDY, Vineel, 1395 Jessamine Avenue West, 308, Saint Paul, MN 55108, US
WOELLENSTEIN, Matthias, Daniel, Kastanje-dreef 45, Overijse 3090, BE
HEIN, Jason, Dean, 7530 Stevens Ridge Road, Lincoln, NE 68516, US
- (11) **1 755 778** (51) **B01J 21/04**
(72) STREHLAU, Wolfgang, Bergstrasse 30b, 63221 Dossenheim, DE
GERLACH, Olga, Karl-Dillinger-Strasse 31, 67071 Ludwigshafen, DE
MAIER, Jürgen, Lampertheimer Strasse 184, 68305 Mannheim, DE
GABRIEL, Tamara, Zwerchstr. 13, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 755 801** (51) **B21C 37/15**
(72) NILSSON, Lars, Nyckelgränd 4, S-973 41 Luleå, SE
WIKSTRÖM, Peter, Hemlundavaegen 75, S-944 73 Piteå, SE
- (11) **1 755 840** (51) **B27G 13/08**
(72) SHEFFLER, Glenn, W., 138 Evans Avenue, Blairsville, PA 15717, US
HYATT, Gregory, A., 630 Warwick Avenue, Barrington, IL 60010, US
PRICHARD, Paul, D., 1022 Faulkner Way, Greensburg, PA 15601, US
ANDRAS, Linn, R., R. R. 2, Box 144AA, Ligonier, PA 15658, US
- (11) **1 755 901** (51) **B41M 5/30**
(72) BOSCHERT, Michael, Alemannenstrasse 21, 77767 Appenweiler, DE
STREIF, Georg, Zollerhofstrasse 9, 77871 Renchen-Erlach, DE
- (11) **1 756 036** (51) **C07C 69/753**
(72) CHEON, Hye Gyeong, Narae Apt. 109-402, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
YOO, Sung-Eun, 314-16, Keumam-ri, Janggi-myeong, Kongju-si, Cheungcheongnam-do 314-911, KR
- KIM, Sung Soo, Hanwool Apt. 101-901, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
YANG, Sung-Don, Daelim Dure Apt. 107-304, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
KIM, Kwang-Rok, Hanmaeul Apt. 115-206, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
RHEE, Sang Dal, Croba Apt. 109-1206, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
AHN, Jin Hee, Sejong Apt. 109-804, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
KANG, Seung Kyu, Jindalrae Apt. 103-1401, 312-1, Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
JUNG, Won Hoon, Bangju Apt. 102-601, Panam-dong, Dong-gu, Daejeon 300-130, KR
PARK, Sung Dae, Jamwon Family Apt. 1-1006, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Nam Gee, Keumho Apt. 107-304, 95-1, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KIM, Sun Mee, Woncheon Sungil Apt. 201-505, Maetan-2-dong, Suwon-si, Kyungki-do 442-711, KR
MO, Kil Woong, 161-1, Jangwi-3-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-143, KR
LEE, Jae Mok, 750-42, Shillim-dong, Kwana-gu, Seoul 151-010, KR
KANG, Hye Jung, Hanjin Hyundai Apt. 101-1802, Hwaseo-dong, Suwon-si, Kyungki-do 440-150, KR
LEE, Koun Ho, Joongang Heights 1-802, Seoggwon-1-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-151, KR
KIM, Jong Hoon, Kkummaeul Apt. 107-806, Gwin-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-076, KR
LEE, Jeong-Hyung, 252-32, Byeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-190, KR
KIM, Seung Jun, Hanbit Apt. 113-1201, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 756 070** (51) **C07D 243/38**
(72) BLATTER, Fritz, Oerinstrasse 67, 4153 Reinach, CH
TOLF, Bo-Ragnar, Regementsgatan 76, 217 51 Malmö, SE
THYGESEN, Mikkel Boas, Silkeborggade 20, st., 2100 Copenhagen East, DK
BERGHAUSEN, Jörg, Eckenbachweg 17, 79541 Lorrach, DE
- (11) **1 756 086** (51) **C07D 401/06**
(72) BUETTELMMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, Unterer Rheinweg 62, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH
SPURR, Paul, Grendelgasse 7, CH-4125 Riehen, CH
- (11) **1 756 096** (51) **C07D 413/06**
(72) DEHMLow, Henrietta, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
PANDAY, Narendra, Passauerstrasse 35, 81369 München, DE
- RATNI, Hasane, 4, rue Louis Pasteur, F-68440 Habsheim, FR
SCHULZ-GASCH, Tanja, Langhagstrasse 46, CH-4410 Liestal, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 756 111** (51) **C07D 487/04**
(72) BERGMAN, Jan, Lekgränd 5, S-163 60 Spanga, SE
ENGQVIST, Robert, Ballonggatan 4, S-169 71 Solna, SE
GERDIN, Bengt, Tegnérsgatan 12, S-752 27 Uppsala, SE
KIHLSSTRÖM, Ingemar, Rälsvägen 73, S-756 63 Uppsala, SE
BJÖRKLUND, Ulf, Mimersvägen 21, S-754 40 Uppsala, SE
- (11) **1 756 122** (51) **C07F 7/14**
(72) RAMDANI, Kamel, Chipier, F-69420 Tupin et Semons, FR
- (11) **1 756 160** (51) **C07K 14/81**
(72) ADERMANN, Knut, Schleidenstrasse 5, 30177 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21-3, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Einsteinstrasse 17-2, 89077 Ulm, DE
SCHULZ, Axel, Kriegerstr. 6, 30161 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 23a, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 756 165** (51) **C07K 16/28**
(72) SCHNITZER, Jan, E., 1475 Trabert Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
OH, Philip, 5157 Long Branch Ave No. 2, San Diego, CA 92107, US
- (11) **1 756 263** (51) **C12M 3/06**
(72) MARX, Uwe, Lindenberger Weg 40, 13129 Berlin, DE
RIEDEL, Marco, Bölschestrass 63, 12587 Berlin, DE
BUSHNAQ-JOSTING, Hikmat, Erich-Weinert-Strasse 17, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 756 267** (51) **C12N 5/06**
(72) XU, Ruiling, 411 Halls Mill Drive, Cary, NC 27519, US
DELUCA, Keith, 5012 Bluestem Ct., Fort Collins, CO 80525, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 8537 Purnell Ridge Road, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 756 379** (51) **E04D 12/00**
(72) PION, Jean-François, 1, chemin des Moines de l'Etang, F-92500 Rueil Malmaison, FR
JOUFFRAULT, Marc, 1 rue Louis Pasteur, 95470 Vémars, FR
HUE, Bernard, 9, allée de la Croix Saint Siméon, F-94430 Chennevières-sur-marne, FR
- (11) **1 756 457** (51) **F16K 47/08**
(72) GOULET, Douglas, 10449 Kalland Lane NE, Hanover MN55341, US
NOES, Daniel, Theodore, 431 104th LANE NW, Coon Rapids, MN 55448, US
FREITAS, Steven, 27351 Becedas, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 756 561** (51) **G01N 27/64**
(72) MILLER, Raanan, A., 27 Intervale Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., 58 Emerson Gardens, Lexington, MA 02420, US
CAMERON, Douglas, B., 4 Aberdeen Road, Wellesley, MA 02482, US

- WHEELER, David, B., 37 Valley Road, Haverhill, MA, US
KRYLOV, Evgeny, 158 Concord Road, G30, Billerica, MA01821, US
COY, Stephen, 14 Hawthorne Road, Wayland, MA 01778-4036, US
SHI, Quan, 88 Forest Street, Westford, MA, US
EICEMAN, Gary, A., 2020 Turrentine Drive, Las Cruces, NM 88005, US
- (11) **1 756 644** (51) **G02B 21/00**
(72) STELZL, Michael, Am Schinnergraben 65, 55129 Mainz, DE
SEIDEMANN, Volker, Gleimstrasse 59, 10437 Berlin, DE
LEIB, Jürgen, Am Waldrand 51, 85354 Freising, DE
NGO, Ha-Duong, Schönhauser Allee 178, 10119 Berlin, DE
- (11) **1 756 654** (51) **G02C 7/02**
(72) CARIMALO, Céline, 138 Mackenzie Road, 03-04, Singapour 228719, SG
GUILLOUX, Cyril, 32, rue de Maubeuge, F-75009 Paris, FR
ROLAND, Eric, 18, rue des Fontaines, F-77950 Voisenon, FR
- (11) **1 756 668** (51) **G03C 5/16**
(72) DAI, Liming, 2190 Bristol Court, Hudson, OH 44236, US
CHEN, Wei, 520 Forrer Boulevard, Apartment B, Kettering, OH 45419, US
LIN, Renhe, 43933 Freer Way, Y, Lancaster, California 93536, US
- (11) **1 756 832** (51) **G11C 7/10**
(72) GOROBETS, Sergey, Anatolievich, 1FI, 92 Blackford Avenue, Edinburgh EH9 3ES, GB
CONLEY, Kevin, M., 6152 Mancuso Street, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 756 983** (51) **H04B 11/00**
(72) NEUMEISTER, Dirk, Vahrer Str. 174, 28309 Bremen, DE
HURKA, Jörg, Bäkenkamp 54, 26161 Oldenburg, DE
- (11) **1 757 002** (51) **H04L 9/00**
(72) KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Blvd., Waterloo, Ontario N2J4Y3, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
- (11) **1 757 004** (51) **H04L 9/00**
(72) MOYER, William C., 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, Texas 78620, US
FITZSIMMONS, Michael D., 4706 Westslope Circle, Austin, Texas 78731, US
- (11) **1 757 045** (51) **H04L 12/56**
(72) VARONEN, Tomi, Oskelantie 1 B 12, FI-00320 Helsinki, FI
HUOMO, Miikka, Hösmärinkuja 4 F 23, FI-02760 Espoo, FI
NIEMELÄ, Tuomas, Vattuniemenkatu 14 A 4, FI-00210 Helsinki, FI
SVED, Petri, Heisitie 5 B, FI-04260 Kerava, FI
HYTTIÄINEN, Jari, Keinutie 11 K 57, FI-00940 Helsinki, FI
HYRSYLÄ, Tommi, Huhtakoukku 10 H, FI-02340 Espoo, FI
- (11) **1 757 055** (51) **H04L 27/10**
(72) BOBIER, Joseph, 10274 NW 46th Street, Sunrise, FL 33351, US
KHAN, Nadeem, 10007 Winding Lake Rd., Apt. No. 101, Sunrise, FL 33351, US
- (11) **1 757 098** (51) **H04N 7/173**
(72) FAULKNER, Gary, J., 440 Nightingale Drive, Melbourne, FL 32903, US
FOX, Kevin, L., 438 Hyder Street NE, Palm Bay, FL 32907, US
MORRIS, Tahia, Infantes, 10117 Delpoint Lane, Jacksonville, FL 32246, US
WILSON, Eric, D., 212 Versailles Drive, Melbourne Beach, FL 32951, US
- (11) **1 757 150** (51) **H04Q 7/38**
(72) REXHEPI, Vlora, Ahventie 1 B 20, FIN-021700 Espoo, FI
VIRTEJ, Iuliana, Pisanmäki 2 D 18, 02280 Espoo, FI
- (11) **1 757 477** (51) **B60H 1/00**
(72) Schmidt, Hendrick, Telemannstr. 15, 38304 Wolfenbüttel, DE
Wichert, Volker, Platanenstrasse 50, 38302 Wolfenbüttel, DE
Rudloff, Emmanuel, 36, rue Robespierre, 72470 Champagné, FR
- (11) **1 757 653** (51) **C08J 9/00**
(72) MASUDA, Jun'ichi, 16-A1-28, Takehana Jizojiminami-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
OHKURA, Masatoshi, 24-20-507, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
TANAKA, Shigeru, 104 Nakakita, Yasu-cho, Yasu-shi, Shiga 520-2303, JP
MORITA, Reiko, 24-7-305, Nomura 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
FUKUSHIMA, Hajime, 2247-2-202 Okubo-cho Okubo, Akashi-shi, Hyogo, 674-0051, JP
- (11) **1 757 703** (51) **C12N 15/867**
(72) Baum, Christopher, Prof. Dr., Op'n Hainholt 51, 22589 Hamburg, DE
Schambach, Axel, Dr., Auf dem Brenneck, 21220 Sevetal, DE
Bohne, Jens, Dr., Kolbeweg 49, 30655 Hannover, DE
- (11) **1 757 978** (51) **G03F 1/14**
(72) Kang, Tae-Min c/o Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 757 989** (51) **G03F 7/40**
(72) NISHIBE, Takeshi, Sunshine 303, 532-1, Minari, Minogouchi, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0212, JP
HONG, Sung Eun, c/o AZ Electronic Materials KK, 3 330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 43714 12, JP
TAKANO, Yusuke, c/o AZ Electronic Materials KK, 3330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 43714 12, JP
OKAYASO, Tetsue, c/o AZ Electronic Materials KK, 3330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 43714 12, JP
- (11) **1 758 009** (51) **G05D 23/19**
(72) Nonomura, Masaru, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Isobata, Yoshinori, Vira Okuni No. 2-303, 481-2, Ushiroya-machi, Kofu-shi Yamanashi 400-0045, JP
- Onishi, Hiroaki, 12-14-201, Nakamura-cho, Ibaraki-sho Osaka 567-0822, JP
Taniguchi, Masahiro, 2-28, Ogura-cho, Hirakata-shi Osaka 573-1173, JP
- (11) **1 758 124** (51) **G11B 33/08**
(72) Pennings, Peter, Heiveld 17, 4891 VD, Rijsbergen, NL
Poncin, Charles, Mathenessestraat 150, 4834 EB, Breda, NL
Schmit, Erwin, 2e Schuytstraat 177, 2517 TM, Den Haag, NL
- (11) **1 758 404** (51) **H04N 9/07**
(72) SEI, Masafumi, ACUTELOGIC CORPORATION, Mitsuwa Ogawamachi Bldg. 3F 3-7-1 Kanda-ogawamachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MASUDA, Takashi, ACUTELOGIC CORPORATION, Mitsuwa Ogawamachi Bldg. 3F 3-7-1 Kanda-ogawamachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 758 500** (51) **A61B 5/00**
(72) MÜLLER, Achim, Auf der Stichel 10A, 63762 Grossostheim, DE
HERBRECHTSMEIER, Peter, Friedrich-Stoltze-Strasse 10, 61462 Königstein, DE
SEIFERLING, Bernhard, Dr. Wohlfahrt Strasse 6, 63773 Goldbach, DE
HOFMANN, Wolfgang, Falkstrasse 7, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 758 512** (51) **A61B 17/72**
(72) SCHLIENGER, André, Austrasse 21, CH-4144 Arlesheim, CH
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
- (11) **1 758 513** (51) **A61B 17/72**
(72) SCHLIENGER, André, Austrasse 21, CH-4144 Arlesheim, CH
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
- (11) **1 758 514** (51) **A61B 17/72**
(72) ULRICH, Dieter, Breitensteinstrasse 94, CH-8037 Zürich, CH
FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
- (11) **1 758 544** (51) **A61K 8/00**
(72) PIECHOCKI, Christian, 20 rue du Prieur Hoffer, F-67500 Marienthal, FR
SHICK, Reed, A., 2470 E. Newcastle Lane, Midland, MI 48640, US
TUCKER, Christopher, J., 5406 Wanetah, Midland, MI 48640, US
GATZ, Letha, A., 26 Erie Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 758 555** (51) **A61K 9/06**
(72) SCHEFFLER, Armin, Bussardweg 15/1, 75229 Niefern-Öschelbronn, DE
- (11) **1 759 079** (51) **E05C 5/00**
(72) THIES, Marcus, Hauffer Str. 3, 58285 Gevelsberg, DE
IRGANG, Andreas, Wersbach 18, Leichlingen 42799, DE
LETTENMAYER, Lars, In der Brache 18, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
JANZEN, Michael, Lindelaufstr. 48, 51061 Köln, DE
- (11) **1 759 094** (51) **F01K 25/08**
(72) COGSWELL, Frederick, James, 68 Stancliff Road, Glastonbury, CT 06033, US

- KANG, Pengju, 3046 Douglas Drive, Yorktown Heights, 10598 New York, US
- (11) **1 759 174** (51) **G01D 11/28**
(72) FOURNIER, Joël, 3, chemin Dupuis Vert, F-95000 Cergy, FR
VOILLLOT, Stéphane, 16 Clos d'Alizier, F-95800 Courdimanche, FR
- (11) **1 759 210** (51) **G01N 33/543**
(72) GARIMELLA, Viswanadham, 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
ZHUKOVYTSKY, Vadym, 9386 Landing Lane, Unit 405, Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **1 759 239** (51) **G02F 1/1337**
(72) BASTURK, Naci, Chemin des Brisecou 31, CH-2073 Enges, CH
GRUPP, Joachim, Chemin des Brisecou 33, CH-2073 Enges, CH
PARK, Sunggook, 101-505 Hyundai Apt, Oksu-dong, Sung dong-gu, Seoul, KP
PADESTE, Celestino, Bäderstrasse 25, CH-5400 Baden, CH
SCHIFT, Helmut, Geelig 10, CH-5412 Gebenstorf, CH
SCHARF, Toralf, Chemin des Trois-Portes 18, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 759 295** (51) **G06F 12/06**
(72) DURHAM, David, 1024 NE Parksedge Circle, Hillsboro, OR 97124, US
RAJAGOPAL, Priya, c/o Intel Corp., 2200 Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119, US
SAHITA, Ravi, 7854 SW Kimber Place, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 759 359** (51) **G07D 7/04**
(72) SCHANDA, Ulrich, Finkenweg 24, 83607 Holzkirchen, DE
DÖTSCH, Horst, An der Schützenburg 17, 49082 Osnabrück, DE
HOLTHAUS, Carsten, Mindener Strasse 335, 49086 Osnabrück, DE
TRIFONOV, Alexei, Zelenograd, 1420-5, 124617 Moscow, RU
SCHÜTZMANN, Jürgen, Karl-Schwaiger-Straße 5a, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **1 759 431** (51) **H01M 4/00**
(72) MADA KANNAN, Arunachala, Nadar, 1371 E Jasper Dr., Gilbert, AZ85296, US
THAMPAN, Tony Mathew Koshy, 1447 Liholiho Street, Nr 3D, Honolulu, HI 96822, US
- (11) **1 759 437** (51) **H01Q 9/04**
(72) HEYDE, Wolfgang, Tüfenaustasse 9, CH-9100 Herisau, CH
- (11) **1 759 509** (51) **H04L 29/06**
(72) JEANNERET, Gaël, Rauchackerstrasse 30, CH-8102 Oberengstringen, CH
STUDER, Horst, Genferstrasse 34, CH-8002 Zürich, CH
AKERET, Felix, Wisacherstrasse 2b, CH-8182 Hochfelden, CH
- (11) **1 759 670** (51) **A61F 2/86**
(72) Arbefeuille, Samuel, 1410 Coolidge Street, Hollywood, Florida 33020, US
- (11) **1 760 156** (51) **C12P 7/56**
(72) ZHOU, Shengde, 1516 East Stonehenge Drive, Sycamore, FL 60178, US
INGRAM, Lonny O'Neal, 3132 NW 27th Terrace, Gainesville, FL 32606, US
SHANMUGAM, Keelnatham T., 3215 NW 47th Place, Gainesville, FL 32605, US
YOMANO, Lorraine P., 4320 NW 69th Street, Gainesville, FL 32606, US
- GRABAR, Tammy B., 5245 S.W. 97th Drive, Gainesville, FL 32608, US
MOORE, Jonathan C., 700 SW 62nd Blvd Apt. M154, Gainesville, FL 32607, US
- (11) **1 760 450** (51) **G01N 15/02**
(72) Radke, Friedrich, Fürstenstandweg 9, 8051, Graz, AT
Krempf, Peter W., Äußere Ragnitz 97, 8047, Kainbach/Graz, AT
Reiter, Christian, Prangelgasse 16/40, 8020, Graz, AT
- (11) **1 760 561** (51) **G05B 19/4093**
(72) Lovis, Denis, Industrielle 52, 2740, Moutier, CH
Paroz, Cédric, Bas de la Sauce 64, 2732, Saicourt, CH
Pourchet, Jean-Claude, Sus-Pont 7, 2046, Fontaines, CH
- (11) **1 760 565** (51) **G05F 3/26**
(72) Siritto-Olivier, Philippe, Rue des Dauphirs Quartier des Arqueirons, 13500 Carro par Martigues, FR
Chiricosta, Mario, Via Palermo, 249, 98121 Messina, IT
- (11) **1 760 646** (51) **G06Q 10/00**
(72) Ihle, Michael, Pfingststraße 6a, 76694 Forst, DE
Westendorf, Frank, Anemonenweg 13, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Maerkle, Luz, Odenwaldstr. 4, 74834 Elztal, DE
- (11) **1 760 877** (51) **H03C 3/09**
(72) Op't Eynde, Frank, Berg-Bogaertlaan 6, 3012 Leuven, BE
- (11) **1 760 888** (51) **H03K 19/003**
(72) Fulkerson, David E., 6900 Highover Drive, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **1 760 943** (51) **H04L 12/28**
(72) HORITA, Seiji, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANISHI, Yasuaki, Matsushita Elect.Ind. Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIGASHIDA, Masaaki, Matsushita Elect.Ind. Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Tadayuki, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Kenshi, Matsushita Elect.Ind. Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EZAKI, Toshihiro, Matsushita Elect.Ind.Co.,Ltd, IP Dev.Center, 3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 760 981** (51) **H04L 27/34**
(72) Matsumoto, Atsushi, c/o Matsushita Electric Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Uesugi, Mitsuru, 17-1-402 Anjindai, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Uehara, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 761 136** (51) **A23L 2/40**
(72) DESTAILLATS, Frédéric, Chemin de Rueyres 5, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
BEZELGUES, Jean-Baptiste, Route de Moudon 21, CH-1522 LUCENS, CH
GOLAY, Pierre-Alain, Chemin des Tiolles 17, CH-1095 Lutry, CH
SCHAFFER, Olivier, Le Grand-Chemin 122, CH-1066 Epalinges, CH
BEAULIEU, Martin, 850 avenue Cathédrale, Rimouski, G5L 1P2, CA
- (11) **1 761 182** (51) **A61B 17/72**
(72) SCHLIENGER, André, Austrasse 21, CH-4144 Arlesheim, CH
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
- (11) **1 761 188** (51) **A61B 18/14**
(72) ROTHSTEIN, Paul, T., 9708 226th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
DAIGLE, Tom, P., 22600 County Road 30, Corcoran, Minnesota 55374, US
LUTTERMAN, Alison, 1788 Hennepin Avenue 35, Minneapolis, Minnesota 55403, US
BRISCOE, Roderick, E., 13177 Oakwood Drive, Rogers, Minnesota 55374, US
FRANCISHELLI, David, E., 744 Benton Street, Anoka, Minnesota 55303, US
- (11) **1 761 364** (51) **B25J 19/00**
(72) BURLLOT, Claude, 567, route des Yvelines Moutiers, F-78830 Bullion, FR
- (11) **1 761 407** (51) **B60J 11/00**
(72) AYDAR, Nalan, Berliner Str. 2, 71101 Schönaich, DE
LEHRMANN, Uwe, Zum Fuhrenkamp 61, 38448 Wolfsburg, DE
- (11) **1 761 425** (51) **B62D 5/09**
(72) RATHKE, Rolf-Joachim, Winklerstrasse 16, D- 89073 ULM, DE
BERGMANN, Erhard, Kieck ut 12, 19079 Mirow, DE
- (11) **1 761 448** (51) **B65H 18/26**
(72) MÄENPÄÄ, Tapio, Kaukopääntie 6, FI-00950 Helsinki, FI
TIITTA, Jari, Kaivolantie 13, FI-04500 Kellokoski, FI
LANNES, Petteri, Timontie 9, FI-05400 Jokela, FI
VANNINEN, Rami, Toimelantie 22, FI-04500 Kellokoski, FI
PITKANEN, Tatu, Lähteenkuja 1 B 27, FI-04400 Järvenpää, FI
KETTUNEN, Heikki, Naavakalliontie 1 E 36, FI-02120 ESPOO, FI
INNALA, Matti, MITTARIKATU 4 B 2, FI-04400 JÄRVENPÄÄ, FI
SHAKESPIERE, John, SÄRKINIEMENKATU 19 B 8, FI-70700 KUOPIO, FI
HEIKKILÄ, Toni, Eskolantie 11 A2, 48600 Kotka, FI
TYNKKYNNEN, Topi, OOLANNINTIE 2 D 25, FI-01520 VANTAA, FI
KOJO, Teppo, Alhontie 10, FI-4600 Mäntsälä, FI
MÄKINEN, Risto, Koivikonkaari 24, FI-04600 Mäntsälä, FI
TIILIKAINEN, Marko, Toimelantie 22 C, FI-04500 KELLOKOSKI, FI
KEMPPAINEN, Matti, M., Temmonkaari 2, FI-05400 Jokela, FI

- (11) **1 761 467** (51) **C03B 9/453**
(72) COUFAL, Martin, Lidová 786, 294 21 Belá pod Bezdezem, CZ
KUBAT, Jaroslav, 468 33 Jenísovce 170, CZ
- (11) **1 761 510** (51) **C07D 271/07**
(72) ZERBAN, Georg, Brahmsstrasse 10, 55218 Ingelheim, DE
HAUSHERR, Arndt, Am Gonsenheimer Spiess 107, 55122 Mainz, DE
SCHLARB, Kerstin, Vordergasse 13, 55606 Baerweiler, DE
SCHMITT, Heinz-Peter, Veit-Stoss-Strasse 3, 55218 Ingelheim, DE
WEYELL, Björn, Gehrenstrasse 14, 55459 Aspisheim, DE
KÖCH, Gunter, Elsheimerstrasse 5, 5270 Schwabenheim, DE
HAMM, Rainer, In der Bitz 20, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 761 519** (51) **C07D 401/12**
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, Ramsteinerstrasse 28, CH-4052 Basel, CH
HERTEL, Cornelia, 2 Bergweg, CH-4142 Muenchenstein, CH
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkel-matten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RAAB, Susanne, Untereggweg 7, CH-4147 Aesch BL, CH
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH
SCHULER, Franz, Bahnhofstrasse 56, CH-4125 Riehen, CH
PLANCHER, Jean-Marc, 'Im Gucker' 9, Rue des Vignes, F-68220 Hagenthal le bas, FR
- (11) **1 761 541** (51) **C07D 487/04**
(72) GOETSCHI, Erwin, Landhofweg 23, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, Birkenweg 25, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, In den Abtsmatten 6, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 761 547** (51) **C07F 9/02**
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
HEIL, Holger, Weinbergstr. 49, 64285 Darmstadt, DE
BREUNING, Esther, Rembrandtstr. 10, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 761 618** (51) **C11B 9/00**
(72) WIDDER, Sabine, Moltkestr. 4, 37603 Holzminden, DE
SABATER, Christopher, Moltkestr. 4, 37603 Holzminden, DE
LOOFT, Jan, Burgbergblick 6, 37603 Holzminden, DE
VÖSSING, Tobias, Hersteller St. 21, 37688 Beverungen, DE
EGGERS, Marcus, St.-Florians-Weg 30, 37688 Beverungen, DE
OBROCKI, Thomas, Jeinser Str. 10, 30982 Pattensen, DE
PANTEN, Johannes, Knulenweg 8a, 37671 Lüchtringen, DE
- (11) **1 761 628** (51) **C12N 9/00**
(72) BESSLER, Cornelius, Benrodestrasse 73, 40597 Düsseldorf, DE
FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner Strasse 23, 40699 Erkrath, DE
EVERS, Stefan, Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
- MAURER, Karl-Heinz, Dechenstrasse 5, 40699 Erkrath, DE
EHRENREICH, Armin, Am Dörpe 2, 37077 Göttingen, DE
VEITH, Birgit, Nikolaikirchhof 12, 37073 Göttingen, DE
LIESEGANG, Heiko, Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE
HENNE, Anke, Klemens-Horn-Strasse 15, 42655 Solingen, DE
HERZBERG, Christina, Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
GOTTSCALK, Gerhard, Johann-Wolf-Strasse 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (11) **1 761 637** (51) **C12Q 1/48**
(72) ANDERSEN, Mark, 6665 Curlew Terrace, Carlsbad CA 92011, US
WENZ, Michael, H., 3656 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062, US
CHEN, Caifu, 777 San Antonio Road 91, Palo Alto, CA 94303, US
KARGER, Achim, 814 Andromeda Lane, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 761 747** (51) **G01F 23/292**
(72) HAGA, Douwe, D., 21 West Summit Drive, Redwood City, CA 94062, US
FLATBUSH, Michael, R., 7400 Hillsboro Avenue, San Ramon, CA 94583, US
MOSSEAU, Michael, 304 Madison Street, Santa Clara, CA 95050, US
YAN, Tony, S., 127 Palm Avenue, Millbrae, CA 94030, US
WIYATNO, Willy, 32759 Gustine Street, Union City, CA 94587, US
REED, Mark, T., 2043 Valparaiso Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 761 941** (51) **H01J 7/00**
(72) STAINES, Geoffrey, 3888 Genesee Ave. nr. 206, San Diego 92111, US
DOMMER, Josef, Delvin-Katz-Strasse 12, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **1 761 962** (51) **H01L 51/30**
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, Bluetenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 761 991** (51) **H02K 1/00**
(72) MILITELLO, Anthony, 7752 Thornhill Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
YORK, Michael, Timothy, 10113 South 250 West, Pendleton, IN 46064, US
- (11) **1 762 069** (51) **H04L 29/06**
(72) BOZINOVSKI, Marjan, Sole Stojcev 1/ 2-12, Skopje, MK
REICH, Manfred, Am Giglberg 4a, 85244 Röhrmoos, DE
SEIDL, Robert, Laurenziweg 5, 82549 Königsdorf, DE
- (11) **1 762 080** (51) **H04L 29/06**
(72) CARMELI, Boaz, 27 Koranit, 20181 Koranit, IL
DUIGENAN, John, Justin, 27 Linden Hall, 80 Christchurch Road, Bournemouth, Dorset BH1 4DA, GB
ELDER, Michael Damein, c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Prop. law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
GERSHINSKY, Gidon, 16/2 Koifman Street, 34780 Haifa, IL
- (11) **1 762 612** (51) **C12N 15/09**
(72) Hasebe, Akira, 7-53 Amakubo 4-chome, Tsukuba-city Ibaraki-Pref., JP
Tsuchiya, Kenichi National Agricultural Center for Western Region, Nat. Agr. and Food Research Org. 1-3-1, Senyu-cho, Zentsuji-shi, Kagawa 765-8508, JP
Horita, Mitsuo Nat. Agr. Res. Cent. f. Hokkaido, 1, Hitsujigaoka, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8555, JP
- (11) **1 762 613** (51) **C12N 15/09**
(72) Hasebe, Akira, 7-53 Amakubo 4-chome, Tsukuba-city Ibaraki-Pref., JP
Tsuchiya, Kenichi National Agricultural Center for Western Region, Nat. Agr. and Food Research Org. 1-3-1, Senyu-cho, Zentsuji-shi, Kagawa 765-8508, JP
Horita, Mitsuo Nat. Agr. Res. Cent. f. Hokkaido, 1, Hitsujigaoka, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8555, JP
- (11) **1 763 284** (51) **H04R 25/02**
(72) Fretz, Robert J., 2180 Ripley Avenue, Maplewood Minnesota 55109, US
Miller, Cliff, 6925 West 82 Street, Bloomington Minnesota 55438, US
Barnard, David, c/o Resound Corporation, 220 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, US
- (11) **1 763 454** (51) **B60R 16/02**
(72) ARMBRUSTER, Michael, Alpirsbacher Weg 8, 70569 Stuttgart, DE
PAASCHE, Sascha, Römerstrasse 45, 69115 Heidelberg, DE
REICHEL, Reinhard, Unterer Bühl 2a, 78333 Stockach, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, Lindenbergstrasse 30, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, Bürgermeister-Mittenmayer-Strasse 13, 93077 Bad Abbach, DE
SULZMANN, Armin, Dante Strasse 31, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 763 473** (51) **B65D 5/42**
(72) POLLONI, Roberto, Via Lega, 91, I-47015 Modigliana, IT
BRIZZI, Marco, Via Predosa, 30, I-40069 Zola Predosa, IT
- (11) **1 763 501** (51) **C07C 211/43**
(72) HEIL, Holger, Weinbergstrasse 49, 64285 Darmstadt, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
- (11) **1 763 513** (51) **C07D 209/48**
(72) SELWOOD, David, Wolfson Inst. Biomed. Res., Univ. Col. London, The Cruciform Bldg., Gower St., London WC1E 6BT, GB
VISINTIN, Cristina, Wolfson Inst. Biomed. Res., Univ. Col. London, The Cruciform Bldg., Gower St., London WC1E 6BT, GB
LAMAM, Heike, Univ. of Cambridge, Pathology Dept., Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP, US
OKUYAMA, Masahiro, Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9 Hiranomachi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 763 517** (51) **C07D 239/42**
(72) AMREIN, Kurt, Lettenweg 8, CH-4452 Ittingen, CH
HUNZIKER, Daniel, Buerklistrasse 14, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH

- MAYWEG, Alexander, Martingasse 8, CH-4051 Basel, CH
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
- (11) **1 763 534** (51) **C07J 63/00**
(72) GEGE, Christian, Mochentalerweg 26, 89584 Ehingen, DE
REGENHARDT, Wilko, Reichenaustr. 43, 81243 München, DE
PETERS, Olaf, Langenhainer Str. 8, 99891 Tabarz, DE
HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE
ADAMSKI, Jerzy, Strassbergerstrasse 10, 80809 München, DE
MÖLLER, Gabriele, Darmstädter Strasse 3, 80992 München, DE
DELUCA, Dominga, Via Bovolino 86, 37060 Buttapietra (VR), IT
ELGER, Walter, Schorlemerallee 12B, 14195 Berlin, DE
SCHNEIDER, Birgitt, Damaschkeweg 19, 07745 Jena, DE
- (11) **1 763 546** (51) **C08F 220/58**
(72) SCHINABECK, Michael, Irling 5, 83352 Altenmarkt, DE
FRIEDRICH, Stefan, Hüttweg 38b, 84518 Garching, DE
HOLLAND, Uwe, 45 rue de Fleury, 77300 Fontainebleau, FR
PFEUFFER, Thomas, Sepp-Keine-Str. 7, 83308 Trostberg, DE
EBERWEIN, Michael, Hinterbergweg 19, 84518 Garching an der Alz, DE
SCHUHBECK, Thomas, Pallingerstrasse 38, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 763 572** (51) **C10G 11/16**
(72) O'CONNOR, Paul, Hogebrinkerweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
LAHEIJ, Erik, Jeroen, Graaf Aebrechtlaan 14, NL-1181 SW Amstelveen, NL
STAMIREN, Dennis, 29 St. Michael, Dana Point, CA 92629, US
BRADY, Michael, F., 4248 Rhodes Avenue, Studio City, CA 91604, US
MAS CABRE, Francisco, René, Max Have-laarlaan 30, NL-1183 NE Amstelveen, NL
CHAMBERLAIN PRAVIA, Oscar, René, Rua Araguaia 1215 BL 2, 202, Freguesia-Jacarapaguá, 22745-270 Rio de Janeiro, BR
SOARES CERQUEIRA, Henrique, Rua das Laranjeiras 585/703, Cosmo Velho, 22240-002 Rio de Janeiro, BR
LOPES DE AZEVEDO, Fábio, Rua Pinheiro Guimarães, 115, BL 1 AP 302, Botafogo, 22281-080 Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 763 613** (51) **E01D 19/06**
(72) MOOR, Gianni, Witellikerstr. 15, CH-8702 Zollikon, CH
- (11) **1 763 636** (51) **F04B 43/12**
(72) BAUMANN, Manfred, Ahornstrasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
BREITKOPF, Berthold, Gretel-Baumbach-Strasse 11F, 97424 Schweinfurt, DE
HÜGEL, Elmar, Veitsberg 49, 97618 Hohenroth, DE
NEUBAUER, Herbert, Stangenbrunnenweg 26, 97424 Schweinfurt, DE
NÜRNBERGER, Thomas, Kohlbergstrasse 6, 97705 Burkardroth, DE
SCHNEIDER, Jochen, Marktplatz 3, 97537 Wipfeld, DE
SPENGLER, Gerhard, Von-Henneberg-Strasse 24, 97502 Euerbach, DE
WAMSIEDLER, Ralf, Lärchenstrasse 3, 97469 Goehsheim-Weyer, DE
- BIESEL, Wolfgang, Henri-Dunant-Weg 3, 66564 Ottweiler, DE
BUSSE, Christian, Birkenweg 15, 64295 Darmstadt, DE
CARONNA, Marco, Via Emilia Est 297, I-41100 Modena, IT
JONAS, Jörg, Konrad-Adenauer-Strasse 3a, 61273 Wehrheim, DE
REITER, Reinhold, Via 4 Novembre, 41, I-26013 Crema, IT
APEL, Jörn, Neue Weinsteige 59, 70180 Stuttgart, DE
LAUER, Martin, Auf den Hollerstock 8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 763 680** (51) **G01R 33/46**
(72) APPELT, Stephan Prof. Dr., Strüverwinkel 10, 52070 Aachen-Soers, DE
GEMBRIS, Daniel Dr., Nietzschestr. 24, 68165 Mannheim, DE
HALLING, Horst Prof. Dr., Eberescheweg 34, 14552 Wilhelmshorst, DE
PATZAK, Richard, Hochhausring 18, 52076 Aachen, DE
HÄSING, Friedrich, Wolfgang, Meyburginsel 31, 52428 Jülich, DE
SIELING, Ulrich, Koepestrasse 10-12, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **1 763 726** (51) **G06F 1/32**
(72) KUMAR, Arvind c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119, US
O'SHEA, David, 2113 Westminster Avenue, Costa Mesa, CA 92627, US
- (11) **1 763 802** (51) **G06F 17/30**
(72) MELAMED, Gadi, 1b Ben-Gurion Street, Givat-Shmuel, IL
ASSARAF, Ori, Ha-Emek 5/6, Kfar Saba, IL
PEREZ, Ilan, Akiva 17/12, Raanana, IL
EYAL, Ronen, Ha'anafa Street 18/1, Kadima, IL
HERSHKOVITZ, Barak, Hayadid 6/5, Kfar-Saba, IL
TAMARI, Yossi, Harav Kuk Street 25, Natania, IL
KUSTERER, Stefan, Zamardi Strasse 35, 69254 Malsch, DE
DRITTLER, Bernhard, Erich-Kästner-Strasse 1, 69190 Walldorf, DE
HAYER, Roman, In der Fröhn 32, 66125 Saarbrücken, DE
- (11) **1 763 970** (51) **H04Q 7/38**
(72) HAGERMAN, Bo, Tjörhovsgatan 16, S-116 21 Stockholm, SE
OVESJÖ, Fredrik, Upplandsgatan 80 nb, S-113 44 Stockholm, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE
HILTUNEN, Kimmo, Fataburstrappan 12, 2tr., SE-118 26 Stockholm, SE
- (11) **1 764 282** (51) **B62B 9/12**
(72) Nolan, Patrick B., 14 Brookdale Drive, Royersford Pennsylvania 19468, US
Dotsey, Michael A., 146 Trinley Street, Pottstown 19465 Pennsylvania, US
- (11) **1 764 305** (51) **B64D 41/00**
(72) Michalski, Joseph W., Jr, 12875 N. Partridge Drive, Valley View, Ohio 44125, US
Asplund, Kyle D., 11638 West Dora Court, Wichita, KS 67209, US
- (11) **1 764 306** (51) **B64D 41/00**
(72) Michalski, Joseph W., Jr., 12875 N. Partridge Drive, Valley View Ohio 44125, US
Asplund, Kyle D., 11638 West Dora Court, Wichita KS 67209, US
- (11) **1 764 386** (51) **C08K 3/34**
(72) Neal, Michael Anthony, 2 Sydney Road Marton, Middlesbrough Cleveland TS7 8HG, GB
Harrison, David Anthony, 17 Shoreham Close, Redcar, Cleveland TS10 2RD, GB
Jenkins, Stephen Derek, 3, Hambleton Gate, Station Road, Stokesley, Middlesbrough, Cleveland TS9 5AS, GB
Davis, John Paul, 3 Betjeman Close, Billingham, Stockton-on-Tees TS23 3YR, GB
- (11) **1 764 552** (51) **F21V 19/02**
(72) Sommers, Matthew, 8635 Pinecreek Lane, Sagamore Hills, OH 44067, US
Petroski, James T., 2688 Sherwood Drive, Parma, OH 44134, US
- (11) **1 764 557** (51) **F24C 15/02**
(72) Degli Esposti, Ermes, Via Michelangelo Buonarroti 22, 40133 Bologna, IT
Gherardi, Eros, Via Laura Bassi 1, 40100 Bologna, IT
Ghedini, Teresa, Via Bezzacca 2, 40100 Bologna, IT
- (11) **1 764 662** (51) **G05B 17/02**
(72) Zufferey, Benoît, Corniche du Soleil 4, 3960, Sierre, CH
Stoessel, Francis, 10, rue Hoeffet, 68110, Illzach, FR
Groth, Urs, Birchstrasse 231, 8052, Zürich, CH
- (11) **1 764 785** (51) **G11B 7/007**
(72) Abe, Michiharu, 481-110, Akibacho, Tot-suka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinotsuka, Michiaki, 6-45-211, Ryujyo-gaoka, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nakayama, Masahiko, 35-31-2-301, Tsutsu-jigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 764 797** (51) **G11B 7/26**
(72) Katsumura, Masahiro Pioneer Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1, Fujimi, Saitama-ken Tokushima, JP
Iida, Tetsuya Pioneer Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1, Fujimi, Saitama-ken Saitama, JP
Ueno, Takashi Furuya Metal Co., Ltd., MSB-21, Minamiotsuka Bldg. 37-5-2-chome, Minamiotsukka, Toshima-ku Tokyo Tokushima, JP
- (11) **1 764 847** (51) **H01L 45/00**
(72) Karpov, Ilya, 4386 Lakeshore Dr, 95054, SANTA CLARA, US
Kostylev, Sergey, 1208 Lenox Rd., 48304, BLOOMFIELD HILLS, US
Kuo, Charles, 33224 Arizona St, 94587, UNION CITY, US
- (11) **1 765 098** (51) **A24D 1/02**
(72) SUNDAR, Rangaraj S., 14725 Waters Shore Drive, Midlothian, VA 23112, US
DEEVI, Sarojini, 12642 Grendon Drive, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **1 765 139** (51) **A47L 25/00**
(72) CATALFAMO, Vincenzo, 5765 Kugler Mill Road, Cincinnati, Ohio 45236, US
PAINTER, Jeffrey Donald, 11662 Enyart Road, Loveland, Ohio 45140, US
LIU, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, Ohio 45069, US
MORGAN, George Kevin III, 1972 DeCamp Road, Hamilton, Ohio 45013, US
TRAJANO, Trace Wendell de Guzman, 9647 Cedar Knoll Drive, Mason, Ohio 45040, US

- WENE, Melissa Jane, 825 Greengate Drive, Lebanon, Ohio 45036, US
BEDELL, Cynthia Maria, 3417 Cardiff Avenue, 1, Cincinnati, Ohio 45209, US
UCHIYAMA, Hirofumi, 9622 Stonemasters Drive, Loveland, Ohio 45040, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, Ohio 45039, US
- (11) **1 765 243** (51) **A61F 13/20**
(72) DANYI, Erin, 69 North Doughty Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
HOU, Mari, 104 Brideway Court, Nicholasville, Kentucky 40356, US
GLASGOW, Tara, 212 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
KOZOROVITSKY, Julia, 212 Riverwoods Drive, New Hope, Pennsylvania 18938, US
STURGEON, Jennifer, 12 Golf Club Drive, Longhorne, Pennsylvania 19047, US
CHASE, David J., 30 North Four Bridges Road, Long Valley, New Jersey 07853, US
- (11) **1 765 244** (51) **A61F 13/26**
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, Ohio 45220, US
GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanon, Ohio 45036, US
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Cincinnati, Ohio 45215, US
DANIELS, Jacqueline, Ann, 14 North Washington Boulevard, Hamilton, Ohio 45013, US
- (11) **1 765 246** (51) **A61F 13/26**
(72) SIMONS, Caroline, Stoney, 9482 Blue Ash Road, Cincinnati, OH 45242, US
DANIELS, Jacqueline, Ann, 14 North Washington Boulevard, Hamilton, OH 45013, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220, US
GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 765 247** (51) **A61F 13/26**
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220, US
GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanon, OH 45036, US
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Cincinnati, OH 45215, US
DANIELS, Jacqueline, Ann, 14 North Washington Boulevard, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **1 765 249** (51) **A61F 13/26**
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220, US
GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanon, OH 45036, US
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Cincinnati, OH 45215, US
DANIELS, Jacqueline, Ann, 14 North Washington Boulevard, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **1 765 351** (51) **A61K 31/519**
(72) BERSSET, Catherine, Anemonenstrasse 14, CH-5210 Windisch, CH
AUDETAT, Stephan, Meierwiesenstrasse 48, CH-8107 Buchs, CH
TIETZ, Julia, Bوندentalstrasse 1, CH-8952 Schlieren, CH
GUNDE, Tea, Ottostrasse 15, CH-8005 Zürich, CH
BARBERIS, Alcide, Schaffhauserstrasse 272, CH-8057 Zürich, CH
SCHUMACHER, Andreas, Am Neubrunnen 15, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- TRAXLER, Peter, Bündtenring 3, CH-4124 Schönenbuch, CH
- (11) **1 765 379** (51) **A61K 38/17**
(72) MCMAHON, Jennifer, 19131 Cypress Reach Lane, Tampa, FL 33647, US
PETERSON, Matthew, 25 Downey Street, Hopkinton, MA 01748, US
ZAWOROTKO, Michael, J., 4202 E. Fowler Avenue (USF30244), Tampa, FL 33620, US
SHATTOCK, Tanise, 1871 NW 59th Avenue, Apt. B, Sunrise, FL 33313, US
BOURGHOL HICKEY, Magali, 342 Malden Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 765 382** (51) **A61K 38/21**
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 765 600** (51) **B42D 15/00**
(72) HEIERLI, René, Rychenbergstrasse 35, CH-8400 Winterthur, CH
EICHENBERGER, Martin, Wybühlstrasse 8, CH-8702 Zollikon, CH
- (11) **1 765 686** (51) **B65D 51/28**
(72) ULLMANN, Bernd, Ulrich-Haberland-Strasse 12, 53121 Bonn, DE
LIEBERZ, Ralf, Weberstrasse 153, 53347 Alfter, DE
- (11) **1 765 702** (51) **B65G 67/60**
(72) TAKEHARA, Toru, 1796 Los Altos Drive, San Mateo, California 94402, US
ICHIMURA, Kinya, 854 Amdromeda Lane, Foster City, California 94404, US
TAM, Phillip, A., 34655 Skylark Drive-Apt 524, Union City, California 94587, US
- (11) **1 765 708** (51) **B65H 75/34**
(72) LEE, Michael J., 59 Rt. 16B, P.O. Box 427, Center Ossipee, New Hampshire 03814, US
TRACEY, James, B.A., 203 Costa Bella Dr., Austin, Texas 78734, US
KOEHLER, Martin, 630 7th Ave., 4, San Francisco, California 94118-3877, US
CAAMANO, Ramon Anthony, 6450 Mt. Madonna Road, Gilroy, California 95020, US
- (11) **1 766 078** (51) **C12Q 1/68**
(72) ALBERT, Thomas, J., 2738 Tower Hill Drive, Fitchburg, WI 53711, US
NORTON, Jason, 930 Tony Drive, Madison, WI 53704, US
GREEN, Roland, 506 Ozark Trail, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 766 079** (51) **C12Q 1/68**
(72) ATKINS, David, 142 Maple Street, Summit, New Jersey 07091, US
BACKUS, John, 2188 Orchard Creek Drive, Ontario, NY 14519-9624, US
BELLY, Robert, 736 Blue Creek Drive, Webster, New York 14580, US
ROSEN, Steve, 22 Boulevard, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
WHITE, Robert, 135 Battle Creek Drive, Rochester, New York 14624, US
- (11) **1 766 085** (51) **C12Q 1/68**
(72) MÜLLER, Uwe, R., 3300 Country Lane, Waukegan, IL 60087, US
STORHOFF, James, J., 1735 Washington Street, Evanston, IL 60202, US
SENICAL, Michael, J., 2049 W. Morse Ave., Unit 3, Chicago, IL 60645, US
GARIMELLA, Viswanadham, 15 Montgomery lane, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 766 112** (51) **D01F 6/10**
(72) DOLL, Andreas, Obernauerstrasse 10, 63739 Aschaffenburg, DE
VIETH, Christian, Siedlungstr. 3d, 63939 Würth, DE
HEUZEVELDT, Peter, Fabrikstrasse 39, 63739 Aschaffenburg, DE
ELBERT, Rudolf, Frankenring 37, 63920 Grossheubach, DE
- (11) **1 766 307** (51) **F25D 23/06**
(72) NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way Mowbray Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, 15 Hazelbourne Road, London SW12 9NU, GB
NEAVE, James Beeching, 155 High Street Chesterton, Cambridge Cambridgeshire CB4 1NL, GB
MIDDLETON, Max William, 36 Addison Road, GB/London E11 2RG, GB
- (11) **1 766 347** (51) **G01J 3/44**
(72) MAIER, John, S., 622 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
NEISS, Jason, H., 2750 Beechwood Blvd., Pittsburgh, PA 15217, US
STEWART, Shona, 357 Stratford Avenue Apartment 1, Pittsburgh, PA 15232, US
- (11) **1 766 561** (51) **G06K 19/07**
(72) RAGGAM, Peter c/o NXP Semiconductors Austria GmbH I.P.D., Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
MERLIN, Erich c/o NXP Semiconductors Austria GmbH I.P.D., Triester Strasse 64, A-1101 Vienna, AT
- (11) **1 766 594** (51) **G08B 25/10**
(72) BROBERG, Patrick, Malcusgatan 10, S-302 47 Halmstad, SE
SVENSSON, Magnus, Odalvägen 13, S-302 51 Halmstad, SE
GILDÄ, Torbjörn, Syskonhamngatan 4, S-302 45 Halmstad, SE
- (11) **1 766 646** (51) **H01H 33/66**
(72) STEFFENS, Alexander, Ricarda-Huch-Str. 19, D-40764 Langenfeld, DE
GENTSCH, Dietmar, Mühlheimerstrasse 19, 40878 Ratingen, DE
NIAYESH, Kaveh, Sonnenrainweg 1, CH-5430 Wettingen, CH
- (11) **1 766 805** (51) **H04B 7/005**
(72) SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk, Yen-A-Kat Road, Bangkok, Thailand 10120, TH
AVNEESH, Agrawal, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David, Jonathan, 8540 Costa Verde Boulevard, 4347, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 766 830** (51) **H04L 1/00**
(72) SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk, Yen-A-Kat Road, Bangkok, Thailand 10120, TH
AVNEESH, Agrawal, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David Jonathan, 17515 Fairle Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 766 872** (51) **H04L 12/28**
(72) SEDELIUS HÖRBERG, Johan, Kungsvägen 67, S-302 70 Halmstad, SE
JONSSON, Dennis, Klyfteråsen 34, S-427 35 Billdal, SE
EHRNLUND, Henrik, Köpmansgatan 25 C, S-302 42 Halmstad, SE
MATTSOHN, Per, Karl XI:s väg 37, S-302 36 Halmstad, SE

- (11) **1 766 919** (51) **H04L 29/06**
(72) R. CHATURVEDI, Sivakumar, 9 Cottonwood Place, Plano, TX 75075, US
GUNDABATHULA, Satish, 1235 Nocona Drive, Irving, TX 75063, US
RAVIKUMAR, Rameshkumar, 916 Tulane Drive, Arlington, TX 76012, US
- (11) **1 766 937** (51) **H04L 29/08**
(72) WALSH, Rod, Keikkakatu 4 B 12, FIN-33580 Tampere, FI
MEHTA, Harsh, Hämeenpuisto 18 B 34, FIN-33210 Tampere, FI
PAILA, Toni, 36A Cedar Place, Rye, NY 10580, US
- (11) **1 766 970** (51) **H04N 7/01**
(72) WONG, Daniel, 820 Hooshang Ct., Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 766 977** (51) **H04N 7/167**
(72) PAILA, Toni, Luoteispolku 10, FIN-10160 Degerby, FI
KARRAS, Timo, Varputie 2L, FIN-02270 Espoo, FI
JYSKE, Eero, Lehdokkitie 7 A 13, FIN-01300 Vantaa, FI
LAHTINEN, Pekka, Melkonkatu 7 B 50, FIN-00210 Helsinki, FI
MULLER, Dominique, Museokatu 31 A 25, FIN-00100 Helsinki, FI
- (11) **1 767 040** (51) **H04Q 7/38**
(72) YANG, Jianhao, Michael, 11866-1 Cypress Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
ASTHANA, Sarvesh, 16171 Cayenne Creek Road, San Diego, CA 92127, US
KUMAR, Krishna, 12025 Tivoli Park Row, n° 1, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 767 197** (51) **A61K 31/00**
(72) Nagy, Zsuzsanna, 7 Bansley Road, Edgbaston Birmingham, B17 8EB, GB
- (11) **1 767 227** (51) **A61L 9/02**
(72) Woo, Ricky Ah-Man, 6940 Van Gordon Road, Hamilton, OH 45011, US
Alonso, Mario, 1218 Ridgewood Dr., Loveland, OH 45140, US
Hect, John Phillip, 8238 Eagleridge Drive, West Chester, OH 45069, US
Bailliey, Susan, 7775 Ivygate Lane, Cincinnati, OH 45242, US
Reece, Steven, 3118 Sorbus, Hamilton, OH 45013, US
Kvietok, Frank Andrej, 24965 East Roxbury Place, Aurora, CO 80016, US
St. Pierre, Eileen Marie, 3611 Woodbridge Place, Cincinnati, OH 45226, US
Readnour, Christine Marie, 41 Sunnymede drive, Fort Mithcell, KY 41017, US
Kaiser, Carl Eric, 6864 Parklake Drive, Mason, OH 45040, US
Agami, Sion, 3738 Windyhollo Way, Mason, OH 45040, US
Liu, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 767 418** (51) **B60S 3/04**
(72) Malagrida Matons, Javier, C/ Enrique Jimenez 16, 08034 Barcelona, ES
- (11) **1 767 543** (51) **C07K 14/435**
(72) Spertini, Francois, Div. of Immunology & Allergy, CHUV, Rue du Bugnon, 1011 Lausanne, CH
- (11) **1 768 034** (51) **G06F 17/21**
(72) HIYAMA, Masayuki, St bldg. Sakura-bashi 201, 1-14-3 Kami-meguro, Meg uro-ku Tokyo 1530051, JP
- WAKE, Nobuaki c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishie-Wakamatsu, Kawau-chi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
OSHIMA, Norio c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
HARA, Masafumi c/o JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (11) **1 768 119** (51) **G11B 7/24**
(72) YANAGIHARA, Naoto c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 200 Onakazato Fujinomiya-shi, Shi-zuoka, JP
- (11) **1 768 421** (51) **H04N 7/36**
(72) Bi, Mi Michael c/o Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022, Tai Seng Avenue, 06-3530 Tai Seng, 534415, Singapore, SG
AKIYAMA, Toshihide c/o Matsushita Elect. Indus.Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7 Shiromi 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 768 585** (51) **A61B 17/70**
(72) SCHLÄPFER, Fridolin, Bölchenstrasse 1, CH-4434 Hölstein, CH
- (11) **1 768 654** (51) **A61K 31/122**
(72) HARTMANN, Rolf, Auf dem Kohlberg, 66133 Saarbrücken, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, Sulzbachtalstr. 169, 66125 Dudweiler, DE
MÜLLER-VIERA, Ursula, Pasteurstr. 32, 66386 St. Ingbert, DE
BERNHARDT, Rita, Goldammerweg 7, 66129 Saarbrücken, DE
BUREIK, Matthias, Ring am Gottwill, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 768 697** (51) **A61K 39/205**
(72) DIETZSCHOLD, Bernhard, 3430 Goshen Road, Newton Square, PA 19073, US
FABER, Marie Luise, 2234 S. Colorado Street, Philadelphia, PA 19145, US
FABER, Milosz, 1434 Snyder Avenue, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19145, US
SCHNELL, Matthias, 7 Linden Way, Harleysville, PA 19438, US
- (11) **1 768 698** (51) **A61K 39/395**
(72) MESSMER, Davorka, 8746 Villa La Jolla Drive, Unit 51, La Jolla, CA 92037-1944, US
TRACEY, Kevin, 17 Highview Avenue, Old Greenwich, Connecticut 06870, US
KIENER, Peter, 14017 Gorky Drive, Potomac, Maryland 20854, US
ALBAN, Scott, 21327 Village Green Circle, Germantown, Maryland 20876, US
- (11) **1 768 992** (51) **C07J 41/00**
(72) THORSON, Jon, S., 6916 Ramsey Road, Middleton, WI 53562, US
LANGENHAN, Joseph, M., 119 19th Avenue East, Apartment 206, Seattle, WA 98110, US
- (11) **1 769 034** (51) **C09B 67/48**
(72) SCHMIDT, Martin, U., Küferstrasse 30, 65931 Frankfurt am Main, DE
MEHLTRETTER, Gerald, Loreleiring 13, 65197 Wiesbaden, DE
- (11) **1 769 296** (51) **G05B 19/401**
(72) OULD, John Charles, Sideway Cottage 119 Farleigh Road, Backwell Farleigh North Somerset BS48 3PG, GB
WHALE, Samuel Hawke, Ferris, Burfords Ground, Nailsworth, Gloucestershire GL6 0NN, GB
- TETT, Kevin, James, 24 Ashley Down Road, Bristol BS7 9JW, GB
POWLEY, Matthew James, 15 Doudney Court, William Street, Bedminster, Bristol BS3 4AP, GB
KANE, Alexander Edward, 8 Speedwell Close, Thornbury, Bristol South, Gloucestershire BS35 1UD, GB
- (11) **1 769 392** (51) **G06F 17/30**
(72) ORNSTEIN, David, 8106 21st Ave NE, Seattle, WA 98115, US
SHUR, Andrey, 15606 NE 40th St. Q361, Redmond, WA 98052, US
HILLBERG, Michael J., 2804 107th Avenue SE, Beaux Arts, WA 98004, US
JONES, Brian M., 10630 181st Ave NE, Redmond, WA 98052, US
EMERSON, Daniel F. Microsoft Corporation, Internat. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry, 439 McGilvra Blvd E., Seattle, WA 98112, US
FOEHR, Oliver H., 5413 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
MacKENZIE, Bruce Allan, 2444 239th Place NE, Sammamish, WA 98074, US
PAOLI, Jean D., 10129 NE 60th No. 3, Kirkland, WA 98033, US
POLLOCK, Josh, 1923 5th Avenue W., Seattle, WA 98119, US
SHETH, Sarjana, 11795 159th Avenue NE, Redmond, WA 98052-2259, US
- (11) **1 769 475** (51) **G08B 29/18**
(72) NAEDELE, Martin, Neubrunnenstrasse 90, CH-8050 Zürich, CH
FRIE, Christian, Mellingerstrasse 8, CH-5442 Fislisbach, CH
SAGER, Patrick, Hägelerstrasse 75, CH-5400 Baden, CH
FAY, Alexander, Am Ohlendortfturm 24, 22149 Hamburg, DE
- (11) **1 769 476** (51) **G08B 29/18**
(72) BEHLE, Kai, Meenheit 34A, 28816 Stuh, DE
SCHMÖTZER, Klaus, Im Graftwinkel 84, 28816 Stuh, DE
- (11) **1 769 551** (51) **H01M 4/86**
(72) BECKMANN, Roland, Dorfstrasse 125b, 44534 Lünen, DE
DULLE, Karl-Heinz, Marie-Curie-Strasse 20, 50399 Olfen, DE
WOLTERING, Peter, Sandweg 18, 48485 Neuenkirchen, DE
KIEFER, Randolf, Hertener Strasse 46, 45892 Gelsenkirchen, DE
FUNCK, Frank, Bocholter Strasse 9, 46119 Oberhausen, DE
STOLP, Wolfram, Lange Reihe 144, 59071 Hamm, DE
KOHNE, Hans-Joachim, Blücherstraße 22, 34123 Kassel, DE
HELMKE, Joachim, An der Wange 7, 34379 Calden, DE
- (11) **1 769 650** (51) **H04Q 7/38**
(72) SALGADO, Stephanie, c/o Axalto S.A. Intell. Prop. Dept. 6 rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR
ABELLAN SEVILLA, Jorge c/o Axalto SA Int. prop.Dpt., 6 Rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR
- (11) **1 770 699** (51) **G11B 19/12**
(72) Watanabe, Katsuya, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg 3-7Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- Takahashi, Rie Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
19F Matsushita IMP Bldg 3-7Shiomi 1-
chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319,
JP
- (11) **1 771 046** (51) **H05B 41/36**
(72) Zudrell-Koch, Stefan, Wasenstr. 10b, 6845
Hohenems, AT
- (11) **1 771 048** (51) **H05B 41/36**
(72) Zudrell-Koch, Stefan, Wasenstr. 10b, 6845
Hohenems, AT
- (11) **1 771 158** (51) **A61K 9/16**
(72) CAO, Bruce, 20301 Foxwood Terrace, Ger-
mantown, MD 20876, US
WASSINK, Sandra, E., 5103 Reels Mill Road,
Fredrick, MD 21704, US
TREACY, Donald J., Ph.D., 16905 Old Saw
Mill Road, Woodbine, Maryland 21797, US
BURNSIDE, Beth, A., 5404 Huntington
Parkway, Bethesda, MD 20814, US
ROWLINGS, Colin, E., 1 Laurel Leaf Court,
Potomac, MD 28054, US
BONCK, John, A., 3126 Eclipse Drive,
Westminster, Maryland 21157, US
- (11) **1 771 716** (51) **G01N 1/30**
(72) BLAND, Loren, L., 4750 8th St. Unit A,
Carpinteria, CA 93013, US
KEY, Marc, E., 290 Saddle Lane, Ojai, CA
93023, US
WINTHER, Lars, Tulipanhaven 80, DK-2765
Smørum, DK
STANFORTH, David, A., 110 Burton Circle,
Apt. B, Santa Barbara, CA 93101, US
LINDBERG, Martin, N., Bavnevolden 4, DK-
2760 Måløv, DK
- (11) **1 772 194** (51) **B05B 5/16**
(72) Melcher, Rainer, Im Stelzenbühl 10, 71720
Oberstenfeld, DE
Semih, Erlik, Probststeier Platz 11, 24149 Kiel,
DE
Herre, Frank, Grossmoltenstr. 12, 71739
Oberriexingen, DE
Michelfelder, Manfred, In der Au 45, 71711
Steinheim, DE
Baumann, Michael, Weinbergsteige 4, 74223
Flein, DE
Martin, Herbert, Brückenstr. 46, 71384
Weinstadt, DE
Seiz, Bernhard, Goethestr. 7, 74348 Lauffen
a.N., DE
- (11) **1 772 464** (51) **C07K 14/65**
(72) Schaffer, Michelle, 405 E. Paquin, Waterville,
MN 56056, US
Uitsch, Mark, 403 Shorline, Mill Valley, CA
94941, US
Vajdos, Felix, 11 Cranwood Road, Lebyard,
CT 06339, US
- (11) **1 772 627** (51) **F04B 27/10**
(72) Baker, James A., 53 Arlington Road Apt. No.
1, Williamsville, NY 14221, US
Wolfe IV, Edward, 51 Schoelles, Amherst, NY
14228, US
Kumpf, William J., 295 Continental Drive,
Lockport, NY 14094, US
- (11) **1 772 857** (51) **G11B 5/40**
(72) Shin, Sang-chul, 207-1301, Jugong Apt.,
920-2, Osan-dong, Osan-si, Gyeonggi-do,
KR
- (11) **1 772 943** (51) **H02J 7/00**
(72) Ziegler, Bernd, Hardstrasse 6, 86856,
Hiltenfingen, DE
Thanner, Thomas, Maria Eich Strasse 85,
81243 München, DE
- (11) **1 772 965** (51) **H03K 17/78**
(72) Yun, Young-hwa, Daerim Apt 105-1101
Daebang-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 773 080** (51) **H04Q 7/32**
(72) Manning, Stephanie, 16 Manor Park Close,
Reading, Berkshire RG30 4PS, GB
Childs, Robert c/o Vodafone House, The
connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN,
GB
- (11) **1 773 101** (51) **H04R 25/00**
(72) Fang, Tong, 20 Berkley Court, Morganville,
NJ 07751, US
Zouhar, Alexander, 125 Tennyson Drive,
Plainsboro, NJ 08536, US
Unal, Gozde, 18231 Allison Square, West
Windsor, NJ 08550, US
Tyan, Jason Jenn-Kwei, 3 Fountayne Ct.,
Princeton, NJ 08540, US
Slabaugh, Gregory G., 13 Angelica Ct.,
Princeton, NJ 08540, US
McBagonluri, Fred, 29 Shelley Circle, East
Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 773 133** (51) **A23K 1/16**
(72) MASSIMINO, Stefan Patrick, 1112 Larriwood
Avenue, Ketting, Ohio 45429, US
NIEHOFF, Raymond Louis, 3826 Longhorn
Drive, Hamilton, OH 45013, US
SARAMA, Robert Joseph, 136 Shingle Oak
Drive, Loveland, OH 45140, US
TRIBELHORN, Ronald Eugene, 8610 Blue
Teal Drive, Clayton, OH 45315, US
- (11) **1 773 513** (51) **B07C 3/00**
(72) GÖRTZ, Peter, Fell 57 a, 52525 Heinsberg,
DE
KEHRBAUM, Bernard, Kantstrasse 15, 53177
Bonn, DE
KEEN, Heinz Jürgen, Drachenfelsstrasse 13,
53567 Asbach, DE
GÜLCK, Jochen, Mutterkamp 9, 58730
Fröndenber, DE
SENS, Matthias, Schiebelhutweg 20, 64295
Darmstadt
DOLL, Dietmar, Laacher See Strasse 36a,
56637 Plaidt
- (11) **1 773 673** (51) **B65D 33/10**
(72) Chaturvedi, Ashok, 118-119, Damji Shamji
Udyog Bhawan, 1st Floor, 25A Veera Desai
Rd, Andheri (W), Mumbai 400 053, Mahar-
ashtra, IN
- (11) **1 773 901** (51) **C08F 290/06**
(72) BENS, Arthur, Thomas, Heideweg 7, 40668
Meerbusch, DE
SEITZ, Hermann, Justus-von-Liebig-Weg 6,
18059 Rostock, DE
TILLE, Carsten, Argelanderstr. 2b, 53115
Bonn, DE
- (11) **1 774 084** (51) **D06M 15/263**
(72) BATISTINI, Antonio, Bächliweg 18, 8854 SZ
Wangen, CH
GAO, Tong, 341 Upper Bukit Timah Road,
09-06 Hillside, Singapore 588195, SG
WANG, Jerry C. T., 14F, N. 109 Sec. 4, Mel-
Chuan East Road, Taichung, CN
- (11) **1 774 322** (51) **G01N 33/48**
(72) HAPP, Andrew, G., 5809 Rupublic of Texas,
Austin, TX 78735, US
WALKERPEACH, Cindy, R., 3610 Winfield
Cove, Austin, TX 78704, US
NEIL, Christopher, J., 4820 Shadescrescent
drive, Nashville, TN 37211-4429, US
- (11) **1 775 702** (51) **G09G 3/288**
(72) Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc.
dormitory, 269-20 Gongdan-dong, Gumi-si,
Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Kirack, Buyeong Apt.106-903 Jung-ri
141 Seokjeok-myeon, Chilgok-dun Gyeong-
sangbuk-do, KR
Cho, Yoonjoo, 302 ho, Sillim 9-dong 1546-
12, Gwanak-gu, Seoul, KR
Hwang, Dooyong, Poongsan Apt.101-402
Sanghyeon-dong, Yongin-Si, Gyeonggi-do,
KR
Bae, Jongwoon, Gangbyeon Boseong
Apt.103-1203 Bisan-dong, Gumi-si,
Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 775 802** (51) **H01R 13/633**
(72) Yamaguchi, Tomisaburo, 78-8 Ichizawa-cho,
Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-
0014, JP
Tomita, Mitsuhiko, 6 - 1 Nishi-tsunuma 3-
chome 719, Yamato-shi, Kanagawa 242-
0005, JP
- (11) **1 775 829** (51) **H02P 3/04**
(72) Hashimoto, Yoshiki, 299-40, Ochiai, Hadano-
shi Kanagawa 257-0025, JP
Tanabe, Yoshikiyo Room 101, 6408,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Hamada, Toshihiko Fanuc Dai3virakara-
matsu, 3515-1, Shibokusa Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 775 873** (51) **H04L 1/06**
(72) Hottinen, Ari, Ristiniementie 4 as 30, 02320
Espoo, FI
Tirkkonen, Olav, Myrtilite 17 C, 00720
Helsinki, FI
- (11) **1 776 079** (51) **A61K 6/087**
(72) BISSINGER, Peter, Vorhölderstr. 10, 86911
Diessen, DE
ECKERT, Adrian, Artilleriestrasse 20, 80636
München, DE
DEDE, Karsten, Karwendelstrasse 29, 86899
Landsberg, DE
KLETTKE, Thomas, Graf-Berchthold-Strasse
1a, 86911 Diessen, DE
THALACKER, Christoph, Bussardstrasse 4,
82362 Weilheim, DE
MADER, Roger Anthony, 10240 Perkins
Avenue North, Stillwater, MN 55082, US
JACOBS, Dwight Wayne, 436 Brick Circle,
Hudson, WI 54016, US
- (11) **1 776 459** (51) **C12N 15/62**
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 6421 Ashton Park
Drive, Oak Ridge, NC 27310, US
STERN, David, M., 8460 Springvalley Road,
Cincinnati, Ohio 45236, US
TIAN, Ye, E., 4600 Crowne Lake Circle, 1D,
Jamestown, NC 27282, US
WEBSTER, Jeffrey, C., 4807 Worchester
Place, Jamestown, NC 27282, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Ct.,
Summerfield, NC 27358, US
SCHMIDT, Ann, Marie, 242 Haven Road,
Franklin Lakes, NJ 07417, US
YAN, Shi, Du, 58 Hamilton Place, Tenafly NJ
07670, US
- (11) **1 777 430** (51) **F16D 48/02**
(72) Guerlet, Bernard, Corso Giovanni XXIII 24,
12100 Cuneo, IT
Lebas, Gilles, Valeo Embrayages SAS, 18
Résidence le Village, 80800 Villers Breton-
neux, FR
Maurel, Hervé, Valeo Embrayages SAS; 7,
rue des Chaudronniers, 80000 Amiens, FR

Mollier, Christophe, Valeo Embrayages SAS;
109, Avenue de la Chesnaie, 95220 Herblay,
FR
Delevallée, Jean-Louis, 24, rue Phileas
Lebesgue, 80000 Amiens, FR

(11) **1 777 595** (51) **G03H 1/02**
(72) Phillips, Roger W., 466 Jacqueline Drive,
Santa Rosa, CA 95405, US
Raksha, Vladimir P., 1692 Hopper Avenue,
Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 777 757** (51) **H01L 51/05**
(72) Park, Jin-Seong, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek Legal & IP Team, Samsung SDI Co
Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup Yongin-
si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 772 537** (51) **C30B 11/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 775 816** (51) **H02G 3/14**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 775 887** (51) **H04L 12/28**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 601 419** (51) **A63B 22/02**
(86) US 2004/006140 27.02.2004
(87) WO 2004/078272 16.09.2004

(11) **1 625 465** (51) **G06F 17/50**
(86) US 2004/005516 24.02.2004
(87) WO 2004/077264 10.09.2004

(11) **1 652 048** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2004/023447 21.07.2004
(87) WO 2005/010715 03.02.2005

(11) **1 658 547** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2004/025341 03.08.2004
(87) WO 2005/024559 17.03.2005

(11) **1 665 156** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2005/012061 07.04.2005
(87) WO 2005/101269 27.10.2005

(11) **1 671 205** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2004/030701 17.09.2004

(87) WO 2005/029281 31.03.2005

(11) **1 677 667** (51) **G01N 33/68**

(86) US 2004/035194 22.10.2004
(87) WO 2005/039393 06.05.2005

(11) **1 690 158** (51) **G06F 7/00**

(86) US 2004/037698 12.11.2004
(87) WO 2005/060461 07.07.2005

(11) **1 741 024** (51) **G06F 17/30**

(86) US 2005/009340 21.03.2005
(87) WO 2005/098611 20.10.2005

(11) **1 746 997** (51) **A61K 31/47**

(86) US 2005/016318 10.05.2005
(87) WO 2005/115392 08.12.2005

(11) **1 749 364** (51) **H04K 1/00**

(86) US 2005/016280 10.05.2005
(87) WO 2005/117330 08.12.2005

(11) **1 757 110** (51) **H04Q 7/38**

(86) AU 2005/000728 20.05.2005
(87) WO 2005/115045 01.12.2005

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 843 946** (51) **H04Q 9/02**
(60) 07005982.9

(11) **0 900 889** (51) **E02F 9/22**
(60) 07006278.1
07006279.9

(11) **0 928 024** (51) **H01L 21/768**
(60) 07101801.4

(11) **0 930 760** (51) **H04M 1/274**
(60) 07001826.2

(11) **0 949 602** (51) **G09G 3/20**
(60) 03020828.4 / 1 376 519
07002772.7
07002773.5
07002774.3

(11) **0 951 184** (51) **H04N 11/04**
(60) 07003726.2
07003727.0
07003728.8
07003729.6
07003730.4

(11) **0 956 672** (51) **H04J 11/00**
(60) 07006093.4

(11) **0 964 636** (51) **A61B 1/00**
(60) 07005781.5

(11) **0 965 975** (51) **G09G 3/28**
(60) 03000176.2 / 1 326 225
04010431.7 / 1 455 334
04027128.0 / 1 528 529
04030776.1 / 1 519 353
07102840.1 / 1 780 695

(11) **0 973 011** (51) **G01C 21/20**
(60) 07075065.8

(11) **0 989 430**
(60) 07004415.1

(11) **0 989 690** (51) **H04B 7/005**
(60) 04024104.4 / 1 555 766
07101686.9
07101688.5

(11) **0 989 778** (51) **H05B 1/00**
(60) 07075008.8

(11) **0 992 556** (51) **C09D 183/14**
(60) 07002273.6

(11) **0 993 236** (51) **H05B 33/22**
(60) 07103561.2

(11) **0 993 706** (51) **H04B 7/02**
(60) 07005202.2

(11) **0 993 740** (51) **H04B 1/707**
(60) 07006092.6

(11) **0 998 876** (51) **G01R 33/383**
(60) 07005783.1

(11) **1 001 488** (51) **G06K 7/08**
(60) 07003960.7

(11) **1 002 552** (51) **A61M 16/16**
(60) 07103642.0

(11) **1 008 090** (51) **G06F 17/60**
(60) 07000829.7

(11) **1 009 121** (51) **H04J 14/02**
(60) 07104273.3

(11) **1 011 858** (51) **B01J 20/18**
(60) 07102072.1

(11) **1 016 260** (51) **H04M 7/00**
(60) 07104553.8

(11) **1 016 419** (51) **A61K 49/00**
(60) 07003976.3

(11) **1 019 430** (51) **C07H 21/00**
(60) 07003878.1

(11) **1 022 903** (51) **H04N 7/18**
(60) 07105254.2

(11) **1 024 190** (51) **C12N 15/12**
(60) 07075163.1

(11) **1 025 886** (51) **A63F 13/00**
(60) 07001765.2 / 1 772 170

(11) **1 027 106** (51) **A61N 5/06**
(60) 07102073.9

(11) **1 029 584** (51) **B01D 71/16**
(60) 07005623.9

(11) **1 029 937** (51) **C22C 21/06**
(60) 07003940.9

(11) **1 031 111** (51) **G06K 11/12**
(60) 07003174.5

(11) **1 032 605** (51) **C08G 63/00**
(60) 07004364.1

(11) **1 032 873** (51) **G06F 7/36**
(60) 07103807.9

(11) **1 035 948** (51) **B24D 3/34**
(60) 07001220.8

(11) **1 036 852** (51) **C22C 38/18**
(60) 07001420.4

(11) 1 037 384 (60) 07105014.0	(51) H03H 9/64	(11) 1 116 008 (60) 07004839.2	(51) G01C 19/16	(11) 1 317 431 (60) 07104862.3	(51) C07D 211/34
(11) 1 052 974 (60) 07102856.7	(51) A61K 9/08	(11) 1 116 325 (60) 07004546.3	(51) H03F 3/72	(11) 1 325 314 (60) 07005896.1	(51) G01N 23/04
(11) 1 054 963 (60) 07003897.1	(51) C12N 15/12	(11) 1 118 168 (60) 07005102.4	(51) H04B 7/005	(11) 1 337 557 (60) 07006174.2	(51) C07K 14/575
(11) 1 060 404 (60) 07005450.7	(51) G01R 33/44	(11) 1 121 401 (60) 07005207.1	(51) C10L 1/08	(11) 1 349 438 (60) 05077743.2 / 1 641 326 07075212.6	(51) H05B 41/00
(11) 1 060 575 (60) 07104452.3	(51) H04B 7/06	(11) 1 123 141 (60) 07002382.5 / 1 774 993 07002383.3 / 1 774 994	(51) A63B 21/02	(11) 1 373 485 (60) 07105229.4 07105231.0	(51) C12N 9/12
(11) 1 061 913 (60) 07004363.3	(51) A61K 31/35	(11) 1 124 435 (60) 07002911.1	(51) A23G 3/30	(11) 1 378 477 (60) 07006187.4	(51) B66B 3/00
(11) 1 066 280 (60) 07002695.0	(51) C07D 403/06	(11) 1 140 971 (60) 07001466.7	(51) C07H 21/04	(11) 1 380 263 (60) 07005650.2	(51) A61B 6/03
(11) 1 066 401 (60) 07003829.4	(51) C12Q 1/00	(11) 1 151 477 (60) 07005698.1	(51) H01L 29/76	(11) 1 380 288 (60) 07006121.3	(51) A61K 7/48
(11) 1 067 627 (60) 07104849.0	(51) H01Q 9/04	(11) 1 170 618 (60) 05020205.0 / 1 720 347 07005859.9	(51) H04N 5/74	(11) 1 392 160 (60) 07005903.5	(51) A61B 5/02
(11) 1 072 678 (60) 07104945.6	(51) C12N 15/10	(11) 1 173 219 (60) 07104812.8	(51) A61K 47/44	(11) 1 395 332 (60) 07105205.4	(51) A61N 1/20
(11) 1 077 738 (60) 07005193.3	(51) A61M 25/01	(11) 1 189 251 (60) 07104853.2	(51) H01H 83/20	(11) 1 398 376 (60) 07006077.7 07006078.5	(51) C12N 15/12
(11) 1 077 955 (60) 07104691.6	(51) C07D 261/04	(11) 1 190 398 (60) 07105264.1	(51) G07F 7/10	(11) 1 402 128 (60) 07005739.3	(51) E04B 1/80
(11) 1 078 023 (60) 07102880.7	(51) C09K 11/06	(11) 1 194 088 (60) 07004657.8	(51) A61F 2/44	(11) 1 408 911 (60) 07006150.2	(51) A61K 9/00
(11) 1 080 092 (60) 07104372.3	(51) C07D 487/04	(11) 1 197 496 (60) 07006224.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 414 245 (60) 07006018.1 07006019.9 07006020.7 07006021.5 07006030.6 07006031.4 07006032.2	(51) H04N 7/32
(11) 1 082 550 (60) 07004290.8	(51) F01B 17/02	(11) 1 200 133 (60) 07002048.2 / 1 772 514	(51) C12N 5/06	(11) 1 419 439 (60) 07075201.9	(51) G06F 9/445
(11) 1 083 953 (60) 07101776.8	(51) A61M 16/00	(11) 1 209 215 (60) 07005870.6 07005871.4	(51) C10L 10/04	(11) 1 432 251 (60) 07104817.7	(51) H04N 9/31
(11) 1 085 902 (60) 07003488.9	(51) A61K 39/00	(11) 1 217 042 (60) 07005708.8	(51) C08L 83/04	(11) 1 456 628 (60) 07006113.0	(51) G01N 21/86
(11) 1 088 295 (60) 07075144.1	(51) G09C 1/12	(11) 1 252 754 (60) 06126721.7 06126723.3 / 1 777 930 07101673.7 07105016.5	(51) H04M 7/00	(11) 1 468 853 (60) 07006139.5	(51) B60J 1/20
(11) 1 096 932 (60) 07105179.1	(51) A61K 31/41	(11) 1 267 925 (60) 07075188.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 469 681 (60) 07006022.3 07006023.1 07006024.9 07006025.6 07006027.2 07006028.0 07006029.8	(51) H04N 7/32
(11) 1 100 410 (60) 07103841.8	(51) A61F 2/06	(11) 1 271 553 (60) 07006344.1	(51) G11C 16/04	(11) 1 478 524 (60) 05103905.5 / 1 591 277 07105206.2	(51) B60C 17/01
(11) 1 104 017 (60) 07006007.4	(51) H01L 21/60	(11) 1 282 945 (60) 07105230.2	(51) H04B 7/005	(11) 1 484 703 (60) 07105160.1	(51) H04L 12/58
(11) 1 105 494 (60) 07100549.0	(51) C12N 15/31	(11) 1 298 822 (60) 07006245.0 07006246.8	(51) G06F 1/16		
(11) 1 105 881 (60) 07003529.0 07003530.8	(51) G11C 27/00	(11) 1 306 658 (60) 07006149.4	(51) G01N 1/30		
(11) 1 108 490 (60) 07100515.1 / 1 775 051	(51) B23H 7/26	(11) 1 308 456 (60) 07006011.6	(51) C07K 1/18		
(11) 1 110 101 (60) 07103894.7	(51) G01S 15/58	(11) 1 317 317 (60) 07104779.9	(51) B01D 46/52		
(11) 1 110 836 (60) 07005717.9	(51) B60T 8/32				
(11) 1 112 497 (60) 07004444.1	(51) G01N 33/574				

(11) 1 502 184 (60) 07105086.8	(51) G06F 9/445	(11) 1 641 453 (60) 07006144.5	(51) A61K 31/425	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 503 255 (60) 07105113.0	(51) G03G 15/20	(11) 1 646 476 (60) 07075203.5	(51) B24B 23/04		
(11) 1 506 775 (60) 07075206.8	(51) A61K 31/135	(11) 1 646 985 (60) 07104840.9	(51) G06T 11/60		
(11) 1 514 546 (60) 07104722.9	(51) A61K 31/46	(11) 1 647 460 (60) 07075208.4	(51) B60T 8/36	(11) 1 059 008 27.09.2000	(51) H04Q 7/20
(11) 1 520 248 (60) 07005884.7	(51) G06K 7/00	(11) 1 648 366 (60) 07005756.7	(51) A61F 13/15	(11) 1 218 275 19.05.2000	(51) B65H 59/22
(11) 1 523 949 (60) 07006072.8	(51) A61B 17/70	(11) 1 662 641 (60) 07105116.3	(51) H02M 1/00	(11) 1 336 809 16.11.2006	(51) F28D 7/02
(11) 1 529 581 (60) 07075177.1	(51) B22D 11/06	(11) 1 674 147 (60) 07006231.0	(51) B01D 39/20	(11) 1 476 695 22.09.2004	(51) F21V 25/00
(11) 1 538 590 (60) 07104931.6 07104933.2	(51) G09G 3/28	(11) 1 676 849 (60) 07005945.6 07005946.4	(51) C07F 7/08	(11) 1 503 760 02.11.2004	(51) A61K 31/4745
(11) 1 538 937 (60) 07005382.2 07075222.5	(51) A43B 7/06	(11) 1 681 305 (60) 07006112.2	(51) C07K 16/24	(11) 1 550 406 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61B 17/00
(11) 1 541 680 (60) 07005887.0	(51) C12N 15/06	(11) 1 706 035 (60) 07005766.6 07005767.4 07005768.2 07005769.0	(51) A61B 6/14	(11) 1 690 623 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B23K 9/28
(11) 1 549 848 (60) 07005883.9	(51) F03B 13/06	(11) 1 708 845 (60) 07104837.5	(51) B23K 26/14	(11) 1 766 022 07.12.2006	(51) C12N 15/52
(11) 1 554 718 (60) 07105041.3	(51) G10L 19/14	(11) 1 727 460 (60) 07075199.5	(51) A61B 5/00	(11) 1 766 358 02.02.2007	(51) G01M 7/02
(11) 1 556 938 (60) 06111875.8 / 1 691 467 07105082.7 07105087.6	(51) H02K 5/08	(11) 1 732 379 (60) 07104762.5	(51) C12N 15/09	(11) 1 766 505 07.02.2007	(51) G06F 3/06
(11) 1 558 165 (60) 07005991.0	(51) A61B 18/24	(11) 1 737 006 (60) 07105265.8	(51) H01G 9/08	(11) 1 768 643 02.02.2007	(51) A61K 6/00
(11) 1 561 814 (60) 07006167.6	(51) C12N 15/09	(11) 1 776 297 (60) 07090037.8	(51) B65D 88/12	(11) 1 768 865 13.02.2007	(51) B60J 7/19
(11) 1 565 004 (60) 07006268.2 07006269.0 07006270.8	(51) H04N 7/44	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 768 926 12.01.2007	(51) C01B 25/01
(11) 1 578 062 (60) 07006234.4	(51) H04L 12/28			(11) 1 769 011 02.02.2007	(51) C08F 220/34
(11) 1 589 825 (60) 07006045.4 07006046.2 07006047.0	(51) A23G 4/00			(11) 1 769 657 09.02.2007	(51) H05B 41/285
(11) 1 596 402 (60) 07105149.4 07105150.2	(51) H01F 7/16	(11) 1 057 364 06.02.2007	(51) H04R 1/40	(11) 1 771 072 28.02.2007	(51) A01N 47/34
(11) 1 602 089 (60) 07005825.0	(51) G08B 13/14	(11) 1 248 964 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) G04G 9/08	(11) 1 771 420 15.02.2007	(51) C07D 213/73
(11) 1 605 725 (60) 07006026.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 511 391 30.03.2007	(51) A23J 1/00	(11) 1 771 463 16.02.2007	(51) C07K 1/00
(11) 1 615 752 (60) 07005786.4	(51) B26D 1/00	(11) 1 578 206 02.04.2007	(51) A23J 1/20	(11) 1 771 510 15.02.2007	(51) C08L 33/26
(11) 1 621 079 (60) 07006118.9	(51) A22C 11/00			(11) 1 771 692 20.02.2007	(51) F25D 11/00
(11) 1 631 352 (60) 07006057.9 07006058.7	(51) A61N 1/39			(11) 1 771 754 16.02.2007	(51) G02B 5/30
				(11) 1 771 835 19.02.2007	(51) G09F 9/00
				(11) 1 771 839 21.02.2007	(51) G09G 3/34
				(11) 1 771 849 21.02.2007	(51) G11B 7/14

(11) 1 772 020 20.02.2007	(51) H04N 9/68	28.02.2007	
(11) 1 773 137 22.02.2007	(51) A23L 1/32	(11) 1 776 367 27.02.2007	(51) C07D 487/04
(11) 1 773 538 26.02.2007	(51) B23Q 7/04	(11) 1 776 545 05.03.2007	(51) F21V 15/04
(11) 1 773 570 23.02.2007	(51) B29C 49/20	(11) 1 776 596 05.03.2007	(51) G01R 31/3185
(11) 1 773 615 28.02.2007	(51) B60K 11/04	(11) 1 776 597 02.03.2007	(51) G01R 33/48
(11) 1 773 719 28.02.2007	(51) C01G 23/00	(11) 1 776 603 05.03.2007	(51) G01S 15/18
(11) 1 773 789 23.02.2007	(51) C07D 243/04	(11) 1 776 604 26.02.2007	(51) G01S 15/74
(11) 1 773 809 27.02.2007	(51) C07D 401/06	(11) 1 776 630 02.03.2007	(51) G06F 3/033
(11) 1 774 339 28.02.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 776 636 06.03.2007	(51) G06F 11/07
(11) 1 774 375 26.02.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 776 637 06.03.2007	(51) G06F 11/16
(11) 1 774 418 28.02.2007	(51) G05B 19/418	(11) 1 776 652 06.03.2007	(51) G06F 19/00
(11) 1 774 448 26.02.2007	(51) G06F 19/00	(11) 1 776 661 28.02.2007	(51) G06K 19/077
(11) 1 774 503 28.02.2007	(51) G09G 3/34	(11) 1 776 691 06.03.2007	(51) G10L 15/22
(11) 1 774 504 27.02.2007	(51) G09G 3/34	(11) 1 776 697 05.03.2007	(51) G11B 7/26
(11) 1 774 520 27.02.2007	(51) G11B 7/00	(11) 1 776 699 02.03.2007	(51) G11B 20/18
(11) 1 774 528 28.02.2007	(51) G11B 27/32	(11) 1 776 722 06.03.2007	(51) H01L 33/00
(11) 1 774 565 27.02.2007	(51) H01J 61/00	(11) 1 776 756 06.03.2007	(51) H03G 3/30
(11) 1 774 655 27.02.2007	(51) H03M 5/12	(11) 1 776 758 28.02.2007	(51) H03K 17/16
(11) 1 774 675 22.02.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 776 761 28.02.2007	(51) H03K 19/003
(11) 1 776 102 28.02.2007	(51) A61K 31/198	(11) 1 776 764 06.03.2007	(51) H03K 23/50
(11) 1 776 183 22.02.2007	(51) B01J 19/00	(11) 1 776 765 06.03.2007	(51) H03K 23/54
(11) 1 776 249 02.03.2007	(51) B60C 17/06	(11) 1 776 766 22.02.2007	(51) H03M 3/00
(11) 1 776 329 05.03.2007	(51) C07C 47/00	(11) 1 776 775 28.02.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 776 332 02.03.2007	(51) C07C 69/96	(11) 1 776 843 06.03.2007	(51) H04R 7/04
(11) 1 776 337 02.03.2007	(51) C07D 207/277	(11) 1 776 848 06.03.2007	(51) H05B 41/292
(11) 1 776 338 05.03.2007	(51) C07D 209/30		
(11) 1 776 348 05.03.2007	(51) C07D 235/00		
(11) 1 776 358	(51) C07D 403/12		

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 124 581** 09.11.2006

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 082 678** 08.11.2006(11) **1 417 306** 14.12.2006(11) **1 532 270** 23.02.2007

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 983 907**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 043 016**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 072 147** 31.10.2006(11) **1 104 634**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 200 677** 20.11.2004(11) **1 346 786** 03.10.2006(11) **1 411 964** 17.10.2006(11) **1 413 056** 04.10.2006

I.12(30)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 073 447** (51) **C07K 9/00**
01 01

Targanta Therapeutics Inc.
7170 Frederick Banting
St. Laurent, Quebec H4S 2A1 (CA)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU NL PT SE

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/02** (11) **1 574 119 B1**
A01G 23/06
- (25) De (26) De
(21) 04023270.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011761
24.06.2004 DE 102004030649
23.07.2004 US 590506 P
17.08.2004 DE 102004039948
- (54) • Handgeführtes Bodenbereichbearbeitungs-
gerät und Verfahren zum Bearbeiten eines
Bodenbereiches
• Hand guided soil working apparatus and
method
• Procédé et appareil guidé à main pour le
travail du sol
- (73) Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG,
Heiderstrasse 22, 41844 Wegberg-Arsbeck,
DE
- (72) Backhaus, Josef, 41844 Wegberg, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12,
52349 Düren, DE

A01C 3/06 → (51) **A01C 21/00**

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 621 059 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05016360.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037188
- (54) • Pneumatische Einzelkornsämaschine
• Pneumatic single-grain seeder
• Semoir monograine pneumatique
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
- (72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

(51) **A01C 21/00** (11) **1 547 457 B1**
A01C 3/06 **A01D 34/00**

- (25) En (26) En
(21) 05075706.1 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(30) 06.06.2002 NL 1020803
- (54) • Zusammensetzung und Düngerstreuma-
schine zum Durchführen einer Verteilung
von Dünger
• An assembly and a manure application
machine for performing a manure applica-
tion
• Ensemble et machine distributeur de
fumier pour effectuer une application de
fumier
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300
ZUG, CH

- (72) Van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf,
NL
Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam,
NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,
3147 PA Maassluis, NL
- (62) 03076535.8 / 1 369 017

A01D 34/00 → (51) **A01C 21/00**

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 172 028 B1**
B60K 17/24
- (25) En (26) En
(21) 01306045.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000215051
- (54) • Mähmaschine
• Mowing machine
• Faucheuse
- (73) Chikusui Canycom, Inc., 90-1, Fukumasu,
Yoshii-machi Oaza, Ukiha-gun, Fukuoka-ken,
JP
- (72) Kaneyuki, Hitoshi, c/o Chikusui Canycom,
Inc., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
Saneshige, Hideo, c/o Chikusui Canycom,
Inc., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A01D 34/695** (11) **1 512 319 B1**
A01D 43/077

- (25) En (26) En
(21) 04255396.6 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(30) 06.09.2003 GB 0320924
06.09.2003 GB 0320923
- (54) • Rasenmäher
• Grass mower
• Tondeuse à gazon
- (73) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road,
Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
- (72) Park, Keith, Ellerton York YO42 4NX, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A01D 41/127** (11) **1 321 024 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02027236.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162357
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung
des Betriebs eines landwirtschaftlichen
Fahrzeugs
• Method and device for optimising the
operation of an agricultural vehicle
• Procédé et dispositif d'optimisation du
fonctionnement d'un véhicule agricole
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33808 Steinhagen, DE

A01D 43/077 → (51) **A01D 34/695**

- (51) **A01F 12/38** (11) **1 584 225 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05007082.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005

- (30) 06.04.2004 DE 102004017347
- (54) • Mähdrescher
• Combine
• Moissonneuse-batteuse
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
- (72) Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE
Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Bannewitz/
OT-Hänichen, DE
Hübner, Ralf, Dr., 01097 Dresden, DE

(51) **A01G 1/08** (11) **1 222 852 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02000018.8 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101322
- (54) • Begrenzungsselement für eine Rasenkan-
tenbegrenzung sowie Rasenkantenbegren-
zung mit wenigstens einem solchen
Begrenzungsselement
• Boundary element for lawn edging and
lawn edging with at least one such element
• Élément de limitation pour bordure de
pelouse et bordure de pelouse comprenant
au moins un tel élément
- (73) Baumann, Georg, Stockerfeld 36, 94081
Fürstzell-Jäger, DE
- (72) Baumann, Georg, 94081 Fürstzell-Jäger,
DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **A01G 23/00** (11) **1 563 726 B1**
B30B 9/30

- (25) En (26) En
(21) 05100869.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FI 20040070 U
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Holzver-
arbeitung
• An arrangement and a method for proces-
sing wood
• Appareil et procédé pour le traitement du
bois
- (73) Biotukki Oy, Taipaleentie 60, 51460 Luus-
niemi, FI
- (72) Romo, Pasi, 51460, Luusniemi, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

A01G 23/06 → (51) **A01B 33/02**(51) **A01K 67/027** (11) **1 418 807 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02796273.7 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009491 24.08.2002
(87) WO 2003/017918 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 EP 01120348
24.08.2001 US 314303 P
- (54) • METHODE ZUR INDUZIERUNG NEUROFI-
BRILLÄRER TANGLES IN TRANSGENEN
TIEREN
• A METHOD OF INDUCING THE FORMA-
TION OF NEUROFIBRILLARY TANGLES IN
TRANSGENIC ANIMALS

- *PROCEDE VISANT A INDUIRE LA FORMATION DE DEGENERESCENCES NEURO-FIBRILLAIRES CHEZ LES ANIMAUX TRANSGENIQUES*
- (73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) GÖTZ, Jürgen Brain and Mind Research Institute University of Sydney, Camperdown, NSW 2050, CH
NITSCH, Roger, CH-8126 Zumikon, CH
CHEN, Feng, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/50****A01K 89/015** → (51) **B60R 21/01****A01K 89/033** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 912 085 B1**
C12N 1/02 **C12N 5/00**
C12Q 1/02 **C12Q 1/18**
C12Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 97933267.3 (22) 10.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) US 1997/011595 10.07.1997
(87) WO 1998/002038 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679056
- (54) • *PRÄZISE WIRKSAMKEITSBESTIMMUNGSMETHODE FÜR WIRKSTOFFE EINSCHLIESSLICH CHEMOTHERAPEUTIKA*
• *PRECISE EFFICACY ASSAY METHODS FOR ACTIVE AGENTS INCLUDING CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *PROCEDES PRECIS POUR L'ANALYSE DE L'EFFICACITE D'AGENTS ACTIFS, Y COMPRIS D'AGENTS CHIMIOThERAPEUTIQUES*
- (73) Precision Therapeutics Inc., 3636 Boulevard of the Allies, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) KORNBLITH, Paul, L., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01N 3/00** (11) **1 290 940 B1**
B01D 12/00
- (25) En (26) En
(21) 02025645.9 (22) 28.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.03.2003
(30) 28.12.1998 JP 37386098
14.06.1999 JP 16642899
15.06.1999 JP 16868699
02.11.1999 JP 31278099

- (54) • *Behandlungsverfahren zum Konservieren von Schnittblumen*
• *Treatment method for preserving cut flowers*
• *Procédé de traitement pour la conservation de fleurs coupées*
- (73) Nikken Rentacom Company Limited, Sarugakucho 2-8-8, Chiyodaku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Toshio, Matsudo City, Chiba Prefecture, JP
Kokubun, Takashi, Chichibu City, Saitama Prefecture, JP
Sekiyama, Tadashi, Kamakura City, Kanagawa Prefecture, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 99126068.8 / 1 016 343

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 347 680 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01991229.4 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) US 2001/048826 14.12.2001
(87) WO 2002/047482 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738516
- (54) • *SCHÄDLINGSABWEHRMITTEL MIT NIEDRIGEN VISKOSITÄT ENTHALTEND POLARE LÖSUNGSMITTELN UND LIEFERBAR DURCH EINE PIEZOELEKTRISCHER VORRICHTUNG*
• *INSECT REPELLANT FORMULATION CONTAINING POLAR SOLVENTS, HAVING LOW VISCOSITY AND DELIVERABLE BY PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *FORMULATION INSECTIFUGE DISTRIBUTABLE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MUNAGAVALASA, Murthy, S., Racine, WI 53406, US
ANANTH, Gopal, P., Racine, WI 53406, US
GARTLAND, Kevan, Hampshire, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01N 37/02** (11) **1 455 577 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02793252.4 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005895 23.12.2002
(87) WO 2003/055309 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130577
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG/BEKÄMPFUNG VON THYSANOPTERA*
• *METHOD OF MONITORING/CONTROLLING THYSANOPTERA*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE LUTTE CONTRE THYSANOPTERA*
- (73) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB
- (72) KIRK, William, D., J., Market Drayton, Shropshire TF9 4RL, GB
HAMILTON, J., Gordon, C., Alderley Edge, Cheshire SK9 7HP, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/22****A01N 43/40** → (51) **C07D 231/20****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/20****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A21B 7/00** (11) **1 474 985 B1**
A47J 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04251520.5 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003029091
- (54) • *Brotbackmaschine*
• *Bread maker*
• *Machine de fabrication de pain*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Anyang city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21C 11/16 → (51) **A21D 13/08****A21D 2/08** → (51) **C12N 1/18****A21D 8/04** → (51) **C12N 1/18**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 602 281 B1**
A23L 1/18 **A21C 11/16**
- (25) It (26) En
(21) 04425389.6 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 07.12.2005
- (54) • *Fetthaltige Backware in Form von übereinanderliegenden Gitterstrukturen, Apparat und Herstellungsverfahren dazu*
• *Bakery food product based on short pastry having multilayered grid shape, process and apparatus for production thereof*
• *Produit de boulangerie cuit à base de pâtisserie contenant de la graisse en forme de grille multi-couches, et appareil et processus de fabrication*
- (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT
- (72) Morbarigazzi, Nadia Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT
Torricelli, Roberto Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A22B 5/20** (11) **1 632 134 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291848.9 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409461
- (54) • *Führungsrollen für eine Vorrichtung zum Spalten von Schlachttierkörpern*
• *Guide rollers for an animal carcass splitting device*
• *Galets de guidage pour installation de fendage des carcasses d'animaux*
- (73) Durand International, Quartier des Buis, 07210 Baix, FR
- (72) Torrelli, Didier, 07130 Saint Peray, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A22C 7/00 (11) **1 595 454 B1**
A23P 1/08

- (25) De (26) De
(21) 04011181.7 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rollen von flächigen Lebensmittelprodukten*
• *Device and method for rolling flat food products*

- *Dispositif et procédé pour enrouler des produits alimentaires plats*
- (73) René Senn AG, Landstrasse 60, 5426 Lengnau, CH
(72) Senn, René, 5426 Lengnau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A22C 11/00 → (51) **B65B 25/06****A22C 13/00** → (51) **B65D 81/24**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 574 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075305.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 NL 1025657
(54) • *Apparat für das Trennen einer Keule und eines Schenkels von einander*
• *Apparatus for severing a drumstick and a thigh from each other*
• *Appareil pour séparer un pilon et une cuisse l'un de l'autre*
- (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Van Hillo, Eric Adriaan, 1511 AA Oostzaan, NL
De Jong, Eric, 1511 AA Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A23B 4/00 → (51) **A23B 4/005**

- (51) **A23B 4/005** (11) **1 124 430 B1**
A23B 4/00 **A23L 3/18**
(25) En (26) En
(21) 99971267.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025729 01.11.1999
(87) WO 2000/025594 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183272
(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR DAMPF-PASTEURISATION VON FLEISCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STEAM PASTEURIZATION OF MEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'UPERISATION DE LA VIANDE*
- (73) Excel Corporation, 151 North Main Street, P.O. Box 2519, Wichita, KS 67202, US
(72) RIEMANN, M., James, Wooster, OH 44691, US
MITCHELL, James, Melrose, NM 88124, US
FARMER, Dick, R., Derby, KS 67037, US
LACY, Kelly, E., Eaton, CO 80615, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 437 942 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02801281.3 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) DK 2002/000673 08.10.2002
(87) WO 2003/032740 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 DK 200101531
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM AUFTAUEN VON FLEISCH UND SEINE VERWENDUNG*
• *A METHOD AND MEANS OF THAWING MEAT AND USE THEREOF*
• *PROCEDE ET MOYENS DE DECONGELATION DE LA VIANDE ET LEUR UTILISATION*

- (73) SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DK
(72) NIELSEN, Bjarne, DK-9230 Svenstrup J, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A23C 11/00** (11) **1 589 821 B1**
A23C 11/02 **A23C 11/10**
A23F 5/40 **A23L 1/19**

- (25) En (26) En
(21) 04708579.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003221 05.02.2004
(87) WO 2004/071203 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359899
(54) • *FETTARME WEISSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LOW FAT CREAMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SUCCEDANE DE CREME COMPORTANT PEU DE MATIERES GRASSES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VILLAGRAN, Francisco Valentino, Mason, Ohio 45040, US
BAUGHMAN, John Michael, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23C 11/02 → (51) **A23C 11/00****A23C 11/10** → (51) **A23C 11/00****A23D 7/00** → (51) **A23L 1/302****A23D 9/00** → (51) **A23L 1/302****A23F 5/40** → (51) **A23C 11/00**

(51) **A23J 1/14** (11) **1 562 441 B1**
B01D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 03776710.0 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) CA 2003/001812 24.11.2003
(87) WO 2004/047548 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 CA 2412613
(54) • *FILTRATION VON PFLANZEN SCHLÄMMEN*
• *FILTRATION OF VEGETABLE SLURRIES*
• *FILTRATION DE COULIS DE LEGUMES*
- (73) MCN Bioproducts Inc., Suite 860, Saskatoon Square 410, 22nd Street, East, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA
(72) NEWKIRK, Rex, W., Saskatoon, Saskatchewan S7S 1E6, CA
MAENZ, David, D., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1J8, CA
CLASSEN, Henry, L., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1, CA
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burring-ton Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/12****A23K 1/16** → (51) **A61K 31/20****A23L 1/025** → (51) **B67D 1/08**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 715 758 B1**
A23L 1/09 **A23P 1/02**
C08B 30/00

- (25) En (26) En
(21) 04712562.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/001744 19.02.2004
(87) WO 2005/079595 2005/35 01.09.2005
(54) • *SPRÜHGETROCKNETES STÄRKEHYDROLYSAT-AGGLOMERATPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHGETROCKNETEN STÄRKEHYDROLYSAT-AGGLOMERATPRODUKTS*
• *SPRAY-DRIED STARCH HYDROLYSATE AGGLOMERATE PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING A SPRAY-DRIED STARCH HYDROLYSATE AGGLOMERATE PRODUCT*
• *PRODUIT AGGLOMERE A BASE D'HYDROLYSAT D'AMIDON SECHE PAR ATOMISATION, ET PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT AGGLOMERE A BASE D'HYDROLYSAT D'AMIDON SECHE PAR ATOMISATION*
- (73) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
(72) VANHOUTE, Helena, B-9300 Aalst, BE
NEZZAL, Amale, B-9300 Aalst, BE
MOYSON, Bart, B-9300 Aalst, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

A23L 1/0522 → (51) **A23L 2/39****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/0522****A23L 1/10** → (51) **A23L 1/302****A23L 1/18** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/19** → (51) **A23C 11/00****A23L 1/24** → (51) **A23L 1/302****A23L 1/29** → (51) **A23L 1/302****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/302****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/20****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 39/42**

(51) **A23L 1/302** (11) **1 153 548 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/29**
A23L 1/24 **A23L 1/39**
A23L 1/10 **A23L 1/304**
A23L 2/52 **A23D 7/00**
A23D 9/00 **A61K 31/12**
A61K 39/39 **A61K 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 01201431.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 EP 00303995
(54) • *Nahrungsmittel enthaltend Vitamin k2*
• *Vitamin k2 containing food product*
• *Produit alimentaire contenant de la vitamine k2*
- (73) Vitak B.V., Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL

- (72) Quinlan, Paul Thomas, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, Hondsdraf 8, 3401 LA IJsselstein, NL

A23L 1/302 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/303 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/302**

A23L 1/31 → (51) **B65B 25/06**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/302**

- (51) **A23L 2/39** (11) **0 966 889 B1**
A23L 1/302 **A23L 1/303**
A23L 1/0522 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 99111559.3 (22) 15.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90508 P
(54) • VITAMINPULVER ZUR VERWENDUNG FÜR GETRÄNKE
• VITAMIN POWDERS FOR BEVERAGE APPLICATIONS
• POUDRE DE VITAMINE POUR UTILISATION AVEC BOISSONS
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Chen, Chyi-Cheng, 4102 Binnigen, CH Mergens, William Joseph, W. Palm Beach, FL 33411, US
Milbank, Mark Cordes, West Milford, NJ 07480, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 06009687.2 / 1 692 948

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/302**

A23L 3/18 → (51) **A23B 4/005**

A23L 3/3526 → (51) **A61K 31/155**

A23N 1/00 → (51) **C11B 1/00**

A23N 1/02 → (51) **C11B 1/00**

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/0522**

A23P 1/08 → (51) **A22C 7/00**

A24B 3/14 → (51) **A24B 15/14**

- (51) **A24B 15/14** (11) **1 460 908 B1**
A24B 3/14
(25) En (26) En
(21) 02791917.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) GB 2002/005899 23.12.2002
(87) WO 2003/055337 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130627
(54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH RAUCHBAREN FÜLLMATERIALIEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKABLE FILLER MATERIALS
• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A DES MATIERES PREMIERES DU TABAC POUVANT ETRE FUMÉES
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

- (72) McADAM, Kevin, Gerard, Southampton SO14 6FR, GB
GRIERSON, Gordon, R., British American Tobacco, Southampton SO15 8TL, GB
WOODS, Debra, Demeter, Liverpool L9 8EA, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A24C 5/39** (11) **1 532 880 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425845.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 IT bo20030703
(54) • Zuführ- und Transporteinheit für Tabak in einer Maschine zum Herstellen von Tabakprodukten
• A tobacco feed and transport unit in a machine for manufacturing tobacco products
• Unité d'alimentation et de transport de tabac dans une machine pour la fabrication de produits du tabac
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 512 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017038.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03019976
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstrangs
• Method and apparatus for manufacturing a filter rod
• Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
de Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A41D 1/00** (11) **1 638 421 B1**
H01R 4/58
(25) En (26) En
(21) 04736868.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/050913 15.06.2004
(87) WO 2004/110192 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479232 P
(54) • GEWEBEVERBINDER
• FABRIC INTERCONNECT
• DISPOSITIF D'INTERCONNEXION TEXTILE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VU, Giang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

- MAMA, Jack Kyriakos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A41D 13/05** (11) **1 684 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797452.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) DK 2004/000791 16.11.2004
(87) WO 2005/048755 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DK 200301713
(54) • HÜFTSCHUTZVORRICHTUNG
• A DEVICE FOR PROTECTION OF THE HIPS
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES HANCHES
(73) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK
(72) SORENSEN, Bettina, Balslev, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Hoffmann, Claus, Lerbrandt Law Firm Nytorv 5, 1450 Copenhagen K, DK

- (51) **A43B 3/26** (11) **1 348 350 B1**
A43C 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354021.2 (22) 05.03.2003
(84) AT CZ DE ES GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203738
(54) • Eiskramen zum Bergsteigen mit Längenstellvorrichtung
• Crampon for ice climbing with length adjusting device
• Crampon à glace pour l'alpinisme comportant un dispositif de réglage en longueur
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Perrod, Laurent, 38920 Crolles, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 449 448 B1**
A43B 23/07 **A43B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 04002125.5 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306913
(54) • Wasserdichte Schuh mit gebügtem Innenschaft
• Waterproof footwear with folded lining
• Chaussure imperméable avec doublure pliée
(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinosstrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Keidel, Karsten Friedrich, 42281 Wuppertal, DE
Pavelescu, Liviu-Mihai, 42119 Wuppertal, DE
Raith, Paul Edmund, 42111 Wuppertal, DE
Mügge, Peter, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Muth, Arno, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A43B 9/02 → (51) **A43B 7/12**

A43B 23/07 → (51) **A43B 7/12**

A43C 15/06	→ (51)	A43B 3/26
A45D 33/00	→ (51)	A45D 40/22
A45D 34/04	→ (51)	A61H 7/00
(51) A45D 40/00	(11) 1 474 014 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03734964.4	(22) 17.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 10.11.2004		
(86) US 2003/001642	17.01.2003	
(87) WO 2003/063641	2003/32 07.08.2003	
(30) 29.01.2002 US 59467		
(54) • PERSÖNLICHES PFLEGEPRODUKT • PERSONAL CARE PRODUCT • PRODUIT POUR LES SOINS PERSONNELS		
(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US		
(72) ELLIOTT, David, L., North Attleboro, MA 02760, US		
GERSTEN, Iris, Davis, Rockville, MD 20850, US		
VAN DER LEE, Hermes, Rockville, MD 20853, US		
SOLAN, James, L., Rockville, MD 20853, US		
GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US		
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) A45D 40/22	(11) 1 330 968 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02293166.1	(22) 19.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 30.07.2003		
(30) 25.01.2002 FR 0200935		
(54) • Verpackungseinheit zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes, insbesondere eines Schminkproduktes • Packaging unit for storing and applying a product, in particular a make-up product • Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit, notamment d'un produit de maquillage		
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR		
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
A45D 40/24	→ (51)	A45D 40/22
A45D 40/26	→ (51)	A61H 7/00
A45D 44/02	→ (51)	B65H 35/00
A45F 3/04	→ (51)	G10G 7/00
(51) A47B 3/08	(11) 1 405 580 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02022434.1	(22) 04.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.04.2004		
(54) • Tisch mit klappbaren Beinen • Table with pivotable legs • Table à pieds rabattables		
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE		
(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE		
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen-Eberfingen, DE		

(74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE		
A47B 77/02	→ (51)	H05B 3/74
(51) A47C 9/00	(11) 1 699 321 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04804112.3	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.09.2006		
(86) EP 2004/014514	21.12.2004	
(87) WO 2005/060795	2005/27 07.07.2005	
(30) 22.12.2003 DE 10361053		
(54) • SITZVORRICHTUNG • SEAT DEVICE • ENSEMBLE SIEGE		
(73) Garderobia Metallwaren GmbH, Echterdinger Strasse 57, 70794 Filderstadt, DE		
(72) SEIDENZ, Manuel, 70794 Filderstadt, DE		
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		
(51) A47F 7/024	(11) 1 417 912 B1	
(25) It	(26) En	
(21) 03025426.2	(22) 05.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.05.2004		
(30) 08.11.2002 IT MI20022378		
(54) • System zur Präsentation von Bildaufnahmegeräten, wie Standbildkameras und Videokameras • System for public display of imaging devices, such as still cameras and video cameras • Système destiné à la présentation d'appareils de prises de vues, tels que des caméras à images fixes et des caméras vidéo		
(73) Total Protection Service S.r.l., Via Firenze 16, 20060 Trezzano Rosa MI, IT		
(72) Ratti, Edoardo, 24047 Treviglio (Prov. of Bergamo), IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) A47F 7/14	(11) 1 476 055 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 03703573.0	(22) 30.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 17.11.2004		
(86) SE 2003/000154	30.01.2003	
(87) WO 2003/088788	2003/44 30.10.2003	
(30) 21.02.2002 SE 0200510		
(54) • PRODUKTAUSLAGEGESTELL • PRODUCT DISPLAYING RACK • ETAGERE DE PRESENTATION DE PRODUITS		
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarprnäck, SE		
(72) POLLITT, Steve, West Yorkshire, WF1465J, GB		
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		
A47F 10/00	→ (51)	A47F 7/024
(51) A47G 25/78	(11) 1 530 937 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04025717.2	(22) 29.10.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.05.2005		
(30) 17.11.2003 DE 20317762 U		
(54) • Aufbewahrungs- und/oder Transporteinrichtung für eine Krawatte oder dergleichen • Storage and/or transport apparatus for a necktie or the like • Dispositif de rangement et/ou transport pour une cravate ou telle		
(73) Vlassis, Michael, En de Siep 64, 47802 Krefeld, DE		
van Berck, Jörg, Heinenstrasse 1, 47906 Kempen, DE		
(72) Vlassis, Michael, 47802 Krefeld, DE		
van Berck, Jörg, 47906 Kempen, DE		
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE		
(51) A47J 27/04	(11) 1 568 300 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05356037.1	(22) 23.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.08.2005		
(30) 25.02.2004 FR 0401899		
(54) • Kochelement mit abnehmbarem Boden für einen Dampfkocher • Cooking element with removable bottom for steam cooker • Element de cuisson à fond amovible pour cuisinier vapeur		
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR		
(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, FR		
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR		
A47J 31/40	→ (51)	B65D 81/00
(51) A47J 31/42	(11) 1 707 089 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06405076.8	(22) 22.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.10.2006		
(30) 29.03.2005 CH 5332005		
(54) • Verfahren zum Detektieren des Fehlens von Kaffeebohnen in einem Mahlwerk einer Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine zur Durchführung des Verfahrens • Process to detect the lack of coffee beans in a grinder of a coffee machine and coffee machine carrying out the process • Procédé pour détecter l'absence de grains de café dans un broyeur d'une machine à café et machine à café pour mettre en oeuvre ledit procédé		
(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE		
(72) Keller, Peter, 8494 Bauma, CH		
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH		
A47J 36/20	→ (51)	A47J 27/04
A47J 37/00	→ (51)	A21B 7/00
A47J 43/044	→ (51)	A47J 43/07
(51) A47J 43/07	(11) 1 611 825 B1	
A47J 43/044		

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356100.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407117
(54) • *Elektrisches Haushaltsgesetz mit einer zwi-
schen einer Schale und einem oberen
Motorgehäuse angeordneten Platte*
• *Electrical household appliance with a dish
element disposed between a container and
a top motor housing*
• *Appareil electromenager de preparation
culinaire avec une coupelle disposee entre
un recipient et un boitier moteur superieur*
(73) SEB S.A., Les 4 M, chemin du Petit-Bois,
69130 Ecully Cedex, FR
(72) Charles Patrick, 65290 Louey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 263 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913413.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000259 01.03.2001
(87) WO 2001/065988 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 CA 2300551
(54) • *RÜHRBESSEN MIT DRÄHTEN, DIE MIT
SILIKONEN UMGEBEN SIND*
• *WHISK WITH WIRE LOOPS COVERED
WITH SILICON TUBING*
• *FOUET DOTE DE BOUCLES METALLIQUES
RECOUVERTES DE TUBES EN SILICONE*
(73) Browne & Co. Ltd, 100 Esna Park Drive,
Markham, Ontario, L3R 1E3, CA
(72) BROWNE, Peter, c/o Browne & Co. Ltd,
Markham, Ontario L3R 1E3, CA
(74) Mair, Richard Douglas, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47L 11/14** (11) **1 109 482 B1**
B24B 7/00 **B24B 7/18**
(25) En (26) En
(21) 99930919.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) AU 1999/000545 06.07.1999
(87) WO 2000/001291 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 AU PP449998
(54) • *FAHRBARE MACHINE ZUM ABSCHLEIFEN*
• *A MOBILE SURFACING MACHINE*
• *MACHINE MOBILE DE PON AGE DE
SURFACES*
(73) Van der Veen, Timothy Roelf, 2-56 Elsie
Street, Boronia, VIC 3765, AU
(72) Van der Veen, Timothy Roelf, Boronia, VIC
3765, AU
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los
& Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB
Amsterdam, NL

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 215 988 B1**
A47L 13/256
(25) En (26) En
(21) 00966882.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026384 26.09.2000
(87) WO 2001/022861 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156289 P
27.09.1999 US 156286 P
25.04.2000 US 199444 P

- (54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT FLÜSSIGKEITS-
AUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING IMPLEMENT COMPRISING
LIQUID DELIVERY SYSTEM*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) Kunkler, Jeffrey S., Simi Valley, California
93065, US
Boyer, Christopher T., Oak Park, IL 60304,
US
Zwart, Kevin J., Chicago, IL 60613, US
Benecke, Arnold G., Indian Springs, OH
45011, US
Kleiss, Roderick E., Shoreview, MN 55126,
US
Campbell, Kevin M., Chicago, IL 60646, US
Lesley, Paul M., Chicago, IL 60619, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter &
Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

A47L 13/256 → (51) A47L 13/22

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 088 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120950.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947323
(54) • *Haushalt-Geschirrspülmaschine*
• *Household dishwasher*
• *Lave-vaisselle domestique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jerg, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 89537 Gien-
gen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 455 630 B1**
D06F 39/00 **G01N 21/85**
(25) En (26) En
(21) 02805556.4 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039322 10.12.2002
(87) WO 2003/053204 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 GB 0129668
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VER-
SCHMUTZTER TEILE*
• *METHOD FOR CLEANING A SOILED ARTI-
CLE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'ARTICLE
SALE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) METZGER-GROOM, Sabine Ursula, Morpeth,
Northumberland NE61 2DJ, GB
LOWERY, Colin James, Newcastle upon Tyne
NE5 1YF, GB
DUNCAN, Michael, Morpeth, Northumber-
land NE61 3RA, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Ltd.
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon
Tyne NE12 9TS, GB
(60) 06020236.3 / 1 741 377

A47L 15/42 → (51) D06F 39/00**A61B 3/13 → (51) G02B 7/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 011 425 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 98908875.2 (22) 03.03.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/004090 03.03.1998
(87) WO 1998/038906 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811473
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES ANALYTEPEGELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
ANALYTE LEVELS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES SERVANT A
DETERMINER LE NIVEAU DE SUBSTAN-
CES A ANALYSER*
(73) DexCom, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite
100, San Diego, California 92121, US
(72) SHULTS, Mark C., Madison, WI 53711, US
UPDIKE, Stuart J., Madison, WI 53711, US
RHODES, Rathbun, K., Madison, WI 53713,
US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 481 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011103.1 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324600
(54) • *Gerät zum Erfassen wenigstens einer
Substanz in einem Stoffwechselprozess
eines Lebewesens*
• *Apparatus for detecting a substance of
metabolism of a living body*
• *Dispositif pour la détection d'une subs-
tance du métabolisme d'un être vivant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Gareus, Ralph, Dr., 91301 Forchheim, DE
Hengerer, Arne, Dr., 91054 Erlangen, DE
Sieber, Heike, 96047 Bamberg, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/15

- (51) **A61B 5/0468** (11) **1 585 443 B1**
G06F 17/00 **G06F 17/14**
G01R 23/165 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04701780.1 (22) 13.01.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 19.10.2005
(86) US 2004/000729 13.01.2004
(87) WO 2004/062486 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439459 P
(54) • *IDENTIFIKATION ALTERNIERENDER T-
WELLEN*
• *T-WAVE ALTERNANS TRAIN SPOTTER*
• *REPEREUR D'ALTERNANCES DES ONDES
T*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) ROUW, Matias, NL-6833 CJ Amhem, NL
DEBUYNE, Philippe, B-1150 Bruxelles, BE
VAN GROERINGEN, Christianus, J., J., E., NL-
3512 EN Utrecht, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 554 977 B1**
A61B 5/22

- (25) En (26) En
(21) 05000080.1 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 JP 2004008626

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Muskelkraft mittels Impedanz*
• *Impedance based muscular strength measuring device*
• *Dispositif de mesure de force musculaire à base d'impédance*
- (73) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maenochi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Izumi, Shuichi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 032 307 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 98965713.5 (22) 30.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 1998/007706 30.11.1998
(87) WO 1999/027854 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752688
29.05.1998 DE 19824036
- (54) • *ANALYTISCHES MESSGERÄT MIT STECHHILFE*
• *ANALYTIC MEASURING DEVICE WITH A PUNCTURING AID*
• *APPAREIL DE MESURE ANALYTIQUE AVEC ACCESSOIRE DE PIQUAGE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) KINTZIG, Hans, D-67311 Tiefenthal, DE
SCHABBACH, Michael, D-69493 Hirschberg, DE
MURAWSKI, Hans-Rüdiger, D-68623 Lampertheim, DE
OBERMEIER, Wolfgang, D-69120 Heidelberg, DE
MILTNER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/053**

A61B 6/00 → (51) **H04L 27/06**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 180 971 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00932064.9 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012176 04.05.2000
(87) WO 2000/066001 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132558 P
03.05.2000 US 564299 P
- (54) • *TRAGBARES INSTRUMENT FÜR ULTRASCHALLDIAGNOSTIK MIT NIEDRIGEM LEISTUNGSBEDARF*
• *LOW POWER PORTABLE ULTRASONIC DIAGNOSTIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS, PORTATIF ET A FAIBLE CONSOMMATION*
- (73) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (72) HWANG, Juin-Jet, Mercer Island, WA 98040, US
COUGHLIN, Justin, M., Seattle, WA 98105, US
DHATT, Davin, Woodinville, WA 98072, US
JONES, Geoffrey, Seattle, WA 98112, US
LITTLE, Blake, W., Bothell, WA 98021, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 595 503 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05010249.0 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005

- (30) 11.05.2004 US 521518 P
- (54) • *Gewebebiopsiegerät*
• *Core biopsy device*
• *Instrument de microbiopsie*
- (73) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
- (72) Field, Steven E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Mulder, Brian R., Rockford, Michigan 49341, US
Johnson, Michael, West Olive, Michigan 49460, US
Ireland, Todd, Coopersville, Michigan 49404, US
Haeske, Steve, Allendale, Michigan 49401, US
Vander Veen, Mark, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 06125913.1 / 1 759 638

(51) **A61B 17/04** (11) **1 232 729 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02251032.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269314
30.10.2001 US 11452
- (54) • *Chirurgischer Knotenschieber*
• *Surgical knot pusher*
• *Pousse-fil chirurgical*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) May, Thomas C, Wrentham, Massachusetts 02093, US
Fromm, Stuart E, South Dakota 57702, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 251 900 B1**
A61M 29/02

- (25) En (26) En
(21) 01902107.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/001620 17.01.2001
(87) WO 2001/056644 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495833
22.11.2000 US 718732
- (54) • *ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG*
• *ANGIOPLASTY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE*
- (73) KLETSCHKA, Harold D., 1925 Noble Drive, Minneapolis, MN 55422-4158, US
- (72) KLETSCHKA, Harold D., Minneapolis, MN 55422-4158, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 543 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04030195.4 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003421742
10.02.2004 JP 2004032896
- (54) • *Behandlungsinstrument für Endoskop*
• *Treatment instrument for endoscope*

- *Instrument de traitement pour endoscope*
- (73) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Kobayashi, Makoto, 10C 3-18, Unomori 2-chome, Yokkaichi-shi Mie, JP
- (72) Ouchi, Teruo, Tokyo 174-8639, JP
Kobayashi, Makoto, Yokkaichi-shi Mie, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61B 17/66** (11) **1 240 873 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02251887.2 (22) 15.03.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106588
- (54) • *Gewebedistraktor*
• *Tissue distractor*
• *Extenseur pour un tissu*
- (73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
- (72) Taylor, Andrew Clive, West Sussex PO19 3QQ, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **1 464 293 B1**
A61B 17/88 **A61M 25/10**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 04076935.8 (22) 24.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.2004
(30) 26.01.1994 US 188224
- (54) • *Verbesserte aufblasbare Vorrichtung zur Verwendung in chirurgischen Methoden zur Fixierung von Knochen*
• *Improved inflatable device for use in surgical methods relating to fixation of bone*
• *Dispositif de gonflage amélioré destiné à être utilisé dans des méthodes chirurgicales relatives à la fixation d'un os*
- (73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Scholten, Arie, Fremont, California 94536, US
Reiley, Mark A., Peidmont, California 94611, US
Talmadge, Karen, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 95908122.5 / 0 741 547

(51) **A61B 17/70** (11) **1 536 734 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03793337.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) US 2003/026442 22.08.2003
(87) WO 2004/018306 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227754
- (54) • *VERSCHLUSSPROPF UND SENK-SCHRAUBE MIT ABBRECHBAREN KÖPFEN*
• *NESTED CLOSURE PLUG AND SET SCREW WITH BREAK-OFF HEADS*
• *BOUCHON DE FERMETURE ET VIS DE FIXATION EMBOITES ET DOTES DE TETES AUTOCASSANTES*

- (73) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
- (72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 921 765 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97908960.4 (22) 04.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
- (43) 16.06.1999
- (86) US 1997/003637 04.03.1997
- (87) WO 1997/032532 1997/39 12.09.1997
- (30) 05.03.1996 US 610911
26.09.1996 US 717994
26.09.1996 US 720209
- (54) • **VASKULARES KATHETERSYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON GEWEBEN**
• **VASCULAR CATHETER-BASED SYSTEM FOR HEATING TISSUE**
• **SYSTEME UTILISANT UN CATHETER VASCULAIRE POUR RECHAUFFER DES TISSUS**
- (73) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 238 E. Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, US
- FARLEY, Brian, E., Los Altos, CA 94024, US
- SCHULZ, Grace, Y., San Carlos, CA 94070, US
- ZIKORUS, Arthur, W., San Jose, CA 95131, US
- PARKER, Mark, P., San Jose, CA 95118, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 065 982 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99909128.3 (22) 30.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 10.01.2001
- (86) IB 1999/000553 30.03.1999
- (87) WO 1999/049800 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 EP 98810275
- (54) • **HOCHFREQUENZ-HAUTBEHANDLUNGS-SONDE**
• **PROBE FOR SKIN HIGH FREQUENCY TREATMENT**
• **SONDE POUR LE TRAITEMENT HAUTE FREQUENCE DE LA PEAU**
- (73) Bernaz, Gabriel, 35, rue E. Marziano, CH-1227 Carouge, CH
- (72) Bernaz, Gabriel, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

A61B 19/00 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 204 383 B1**
- A61C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00958022.6 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/040408 18.07.2000
- (87) WO 2001/005322 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356664

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER ELASTISCHEN SCHLEIFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SPRING LOOP RETAINER AND METHOD OF MAKING SAME**
• **APPAREIL POUR RETENIR UNE BOUCLE DE RESSORT ET METHODE DE FABRICATION DUDIT APPAREIL**
- (73) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, LaPorte, Indiana 46350, US
- (72) KESLING, Christopher, K., LaPorte, IN 46350, US
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 367 955 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 02700184.1 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) DK 2002/000123 25.02.2002
- (87) WO 2002/069832 2002/37 12.09.2002
- (30) 23.02.2001 DK 200100302
- (54) • **INSTRUMENT ZUR HERSTELLUNG EINES INTERPROXIMALEN KONTAKTS ZWISCHEN EINER KUNSTSTOFFFÜLLUNG UND EINER BENACHBARTEN ZAHNFLÄCHE**
• **INSTRUMENT FOR INTERPROXIMAL CONTACT BETWEEN A PLASTIC FILLING AND AN ADJACENT TOOTH SURFACE**
• **INSTRUMENT SERVANT A ETABLIR UN CONTACT INTERPROXIMAL ENTRE UNE OBTURATION PLASTIQUE ET UNE FACE DENTAIRE**
- (73) Ulso, Jens, Alsvej 25, 8240 Risskov, DK
- (72) Ulso, Jens, 8240 Risskov, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61C 7/00 → (51) **A61C 3/00****A61C 7/28** → (51) **A61C 7/36**

- (51) **A61C 7/36** (11) **1 318 762 B1**
- A61C 7/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01972147.1 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) FR 2001/002828 12.09.2001
- (87) WO 2002/022040 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 FR 0011700
- (54) • **ORTHODONTISCHES GERÄT MIT TREIBSTANGE**
• **ORTHODONTIC APPARATUS WITH RODS**
• **APPAREIL ORTHODONTIQUE A BIELLES**
- (73) Callabe, Elie, 11, rue André Chénier, 41350 Vineuil, FR
- Morin, Jean Charles, 7, rue Auguste Renoir, 41110 Saint Aignan, FR
- (72) Callabe, Elie, 41350 Vineuil, FR
- Morin, Jean Charles, 41110 Saint Aignan, FR
- (74) Lavé, Michèle, 20, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 182 987 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00932299.1 (22) 11.05.2000
- (84) CH DE GB IT LI SE
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/012897 11.05.2000
- (87) WO 2000/069361 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311464
- (54) • **IMPLANTATSYSTEM**
• **IMPLANT SYSTEM**

- **SYSTEME D'IMPLANT**
- (73) Freilich, Martin A., 40 Middlefield Drive, West Hartford, CT 06107, US
- Duncan, Jacqueline P., 3 Douglas Drive, Granby, CT 06035, US
- Goldberg, A. Jon, 30 Berwyn Road, West Hartford, CT 06107, US
- Burstone, Charles J., 252 Old Mountain Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Freilich, Martin A., West Hartford, CT 06107, US
- Duncan, Jacqueline P., Granby, CT 06035, US
- Goldberg, A. Jon, West Hartford, CT 06107, US
- Burstone, Charles J., Farmington, CT 06032, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 301 141 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00927664.3 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.04.2003
- (86) IB 2000/000724 29.05.2000
- (87) WO 2001/091663 2001/49 06.12.2001
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND MEDIZINISCHE MEMBRANEN ZUR KNOCHENREGENERATION**
• **DEVICES AND MEDICAL MEMBRANES USED FOR BONE REGENERATION**
• **DISPOSITIFS ET MEMBRANES MEDICALES POUR LA REGENERATION OSSEUSE**
- (73) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
- (72) Horvath, Domonkos, 79798 Jestetten, DE
- Lutz, Felix, -, CH
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 06021589.4 / 1 743 595
06021590.2 / 1 745 759

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 374 796 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03013586.7 (22) 14.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.06.2002 IT PD20020165
- (54) • **Zahnimplantat**
• **Dental implant**
• **Implant dentaire**
- (73) Sweden & Martina S.p.a., Via Veneto, 10, 35020 Due Carrare (PD), IT
- (72) Martina, Alberto, 35020 Due Carrare (PD), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 051 126 B1**
- A61K 6/10** **A61K 6/087**
- (25) En (26) En
- (21) 99939080.0 (22) 11.08.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/017942 11.08.1999
- (87) WO 2000/009032 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 96579 P
16.07.1999 US 356277
- (54) • **ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG VERFORMBARER ZAHNABFORMLÖFFEL, PRODUKT UND VERFAHREN**
• **CUSTOM FITTING VARIABLE DIMENSION DENTAL IMPRESSION TRAY, PRODUCT AND METHOD**

- *PROCEDE, PRODUIT ET PORTE-EMPREINTE DENTAIRE DE DIMENSION VARIABLE, A AJUSTEMENT PERSONNALISE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
- (72) ZENTZ, Ronald, L., York, PA 17402, US
LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US
WEBER, Fredric, J., Thomasville, PA 17364, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 459 701 B1**
A61K 6/00 **A61K 6/10**
- (25) De (26) De
(21) 03006052.9 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(54) • *Dentalset für die Sulkus-Reaktion*
• *Dental set for widening the gingival sulcus*
• *Ensemble dentaire pour élargir le sillon gingival*
- (73) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH
- (72) Lampl, Stephan, 9450 Lüdingen, CH
Kollefrath, Ralf, Dr., 9463 Oberriet, CH
Lübbbers, Dierk, Dr., 9450 Altstätten, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 348 398 B1**
A61C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 03006387.9 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213739
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Modells eines Zahnkranzes mit zusammenhängendem Hülsenteil*
• *Holding device for a dental mould with related sleeve*
• *Dispositif de support du modèle de l'empreinte dentaire avec gaine associée*
- (73) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
- (72) Arzt, Uwe, Andreas, 53757 St. Augustin, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 658 018 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04762637.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001792 10.08.2004
(87) WO 2005/023139 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339603
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DENTALER SUBSTRATE MITTELS ELEKTROPHORESE*
• *METHOD FOR THE ELECTROPHORETIC COATING OF DENTAL SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR ENDUIRE DES SUBSTRATS DENTAIRES PAR ELECTROPHORESE*

- (73) Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (72) Wolz, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 148 836 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99967627.3 (22) 22.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/030912 22.12.1999
(87) WO 2000/044303 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 240823
15.06.1999 US 333376
(54) • *ANGEPASSTER LÖFFEL ZUR ORALEN MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *CUSTOM TRAY FOR DELIVERING MEDICATION TO ORAL STRUCTURES*
• *PLATEAU INDIVIDUEL PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A DES STRUCTURES ORALES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BURGIO, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 975 279 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98915625.2 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(86) US 1998/007821 15.04.1998
(87) WO 1998/046168 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 42226 P
(54) • *Prothese mit ausgewählt geschweissten gekreuzten Fäden*
• *Prostheses with selectively welded crossing strands*
• *Prothèses à brins croisés sélectivement soudés*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442-1656, US
- (72) ROYCHOWDHURY, Suranjana, Framingham, MA 01702, US
PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
HOFMANN, Eugen, CH-8064 Zürich, CH
HANKH, Susanne, CH-5612 Villmergen, CH
O'CONNOR, Michael, G., Blaine, MN 55434, US
RAEDER-DEVENS, Jennifer, E., St. Paul, MN 55105, US
BADEN, Jeannine, B., Wayzata, MN 55391, US
KLIMA, Daniel, J., St. Cloud, MN 56301, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 194 083 B1**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 00917743.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/005753 03.03.2000
(87) WO 2000/056244 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125874 P
(54) • *LOGARITHMISCHER LICHTVERSTÄRKER ZUM GEBRAUCH MIT PHOTOREZEPTOR BASIERENDEN IMPLANTIERTEN RETINALPROTHESEN*

- *LOGARITHMIC LIGHT INTENSIFIER FOR USE WITH PHOTORECEPTOR-BASED IMPLANTED RETINAL PROSTHETICS AND THOSE PROSTHETICS*
 - *INTENSIFICATEUR DE LUMIERE LOGARITHMIQUE UTILISE AVEC DES PROTHESES RETINIENNES IMPLANTEES AVEC UN PHOTORECEPTEUR ET CES PROTHESES*
- (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90025, US
SEIDMAN, Abraham, N., Beverly Hills, CA 90211, US
SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06026157.5

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 014 898 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98949409.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/019702 16.09.1998
(87) WO 1999/013804 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 59131 P
20.05.1998 US 82179
(54) • *KNIEPROTHESE MIT BEWEGLICHEM LAGER*
• *MOBILE BEARING KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE GENOU A SUPPORT MOBILE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) RIES, Michael, Cooperstown, NY 13326, US
BROSNAHAN, Robert, Germantown, TN 38138, US
POTHIER, Albert, J., Memphis, TN 38120, US
- (74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 675 535 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787457.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) FR 2004/002434 27.09.2004
(87) WO 2005/032432 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311534
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
- (73) Fixano, 13, Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg En Bresse, FR
- (72) SGIER, Frédéric, CH-60006 Luzern, CH
MARTIN, Jean-Jacques, F-01000 Bourg-en-Bresse, FR
- (74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 471 857 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03702371.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) DK 2003/000065 03.02.2003
(87) WO 2003/065945 2003/33 14.08.2003

- (30) 05.02.2002 DK 200200170
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE*
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergaarde, DK
(74) Nielsen, Leila, et al, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/013**

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 614 404 B1**
A61F 9/01
(25) En (26) En
(21) 05019512.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.01.2006
(30) 10.02.1999 US 247528
(54) • *Mikrokeratomieeinrichtung für die Hornhautchirurgie mit Laser*
• *Blade assembly*
• *Micro-kératome pour chirurgie cornéenne avec laser*
(73) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Ziemer, Frank, 2562 Port, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(62) 00810106.5 / 1 027 873

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 539 070 B1**
A61L 15/00 **A61K 33/00**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03761700.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/002780 27.06.2003
(87) WO 2004/002384 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215023
(54) • *ANTIMIKROBIELLER SILBERHALTIGER WUNDVERBAND FÜR KONTINUIERLICHE FREISETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL, SILVER-CONTAINING WOUND DRESSING FOR CONTINUOUS RELEASE*
• *PANSEMENT ANTIMICROBIEN CONTENANT DE L'ARGENT À LIBÉRATION CONTINUE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) BOWLER, Phillip, Warrington, Cheshire WA4 5RD, GB
PARSONS, David, Heswall, Wirral L60 5RN, GB
WALKER, Michael, Brynford, Flintshire CH8 8AX, GB
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 675 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790722.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011920 21.10.2004
(87) WO 2005/039466 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 20316109 U
(54) • *BANDAGEN-EINLAGEN/PASSTEIL-VERBUND*
• *BANDAGE INSERT/INSET COMPOSITE*

- *COMPOSITE D'INSERTION OU D'AJUSTAGE DE BANDAGE*
(73) Lohrer, Heinz, Wachenheimer Strasse 49, 65835 Liederbach, DE
(72) Lohrer, Heinz, 65835 Liederbach, DE
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 957 856 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95926052.2 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 1995/000673 07.06.1995
(87) WO 1996/001606 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 SE 9402448
(54) • *DAMENBINDE*
• *A SANITARY NAPKIN*
• *SERVETTE HYGIENIQUE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
JOHANSSON, Kerstin, S-523 33 Ulricehamn, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 452 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003152.8 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003048136
(54) • *Absorbierender Artikel und Herstellungsverfahren*
• *Absorbent article and process of producing the same*
• *Article absorbent et procédé de fabrication*
(73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Ando, Kenji, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Yanashima, Takuo, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 635 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755163.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/018823 14.06.2004
(87) WO 2004/112668 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 600774
(54) • *DAMENBINDE ZUM ERHALT DER KÖRPERLICHEN REINHEIT*
• *SANITARY NAPKIN FOR CLEAN BODY BENEFIT*
• *SERVETTE HYGIENIQUE REMPLISSANT CORRECTEMENT SES FONCTIONS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FELLER, Bryan, Keith, Cincinnati, Ohio 45215, US
MACURA, Matthew, Joseph, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 598 037 B1**
A61F 13/64 **A61F 13/62**
(25) De (26) De

- (21) 05010003.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024590
(54) • *Verschluss für absorbierende Artikel in Rollenform*
• *Fastener for absorbing articles in form of a role*
• *Fermeture d'article absorbant ayant la forme d'un rôle*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Halbauer, Peter, 89547 Gerstetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/496****A61F 13/64** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 718 260 B1**
A61H 15/00 **A61H 37/00**
(25) De (26) De
(21) 05715024.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) DE 2005/000320 24.02.2005
(87) WO 2005/082310 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003066 U
(54) • *MASSAGESCHLITTEN*
• *MASSAGE CARRIAGE*
• *CHARIOT DE MASSAGE*
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
(72) KOCH, Dietmar, B-4710 Lontzen, BE
(74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 437 997 B1**
A45D 34/04 **A45D 40/26**
(25) De (26) De
(21) 02774666.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010928 30.09.2002
(87) WO 2003/030807 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148933
(54) • *KOSMETISCHES REINIGUNGSPRODUKT*
• *COSMETIC CLEANING PRODUCT*
• *PRODUIT COSMETIQUE DE NETTOYAGE*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) LISTE, Kathrin, 22301 Hamburg, DE
ROHDE, Olaf, 25335 Elmshorn, DE
TREU, Jens, 22844 Norderstedt, DE

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/00****A61H 37/00** → (51) **A61H 1/00****A61J 1/00** → (51) **A61M 15/00****A61K 6/00** → (51) **A61C 9/00****A61K 6/087** → (51) **A61C 9/00****A61K 6/10** → (51) **A61C 9/00****A61K 8/00** → (51) **C11D 3/386**

A61K 8/02	→ (51)	A61K 8/06
(51) A61K 8/06	(11)	1 616 552 B1
A61K 8/92		A61K 8/37
A61K 8/39		A61K 8/86
A61K 8/02		A61Q 17/04
A61Q 1/00		A61Q 1/10
A61Q 1/04		A61Q 1/14
A61Q 5/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05291112.0	(22) 24.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.01.2006		
(30) 28.06.2004 FR 0451342		
(54) • <i>Feine Öl in Wasser Emulsion</i> • <i>Oil-in-water fine emulsion</i> • <i>Emulsion huile-dans-eau fine</i>		
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR		
(72) Guiramand, Carole, 78350 Jouy en Josas, FR		
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		

A61K 8/11	→ (51)	A61Q 11/00
(51) A61K 8/19	(11)	1 370 227 B1
A61K 8/22		A61K 8/37
A61K 8/81		A61K 8/898
A61K 8/92		A61Q 11/00
A61Q 11/02		
(25) En	(26) En	
(21) 02707983.9	(22) 15.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 17.12.2003		
(86) US 2002/008136 15.03.2002		
(87) WO 2002/074274 2002/39 26.09.2002		
(30) 19.03.2001 US 276978 P		
(30) 19.03.2001 US 276979 P		
(54) • <i>KITS FÜR DIE MUNDPFLEGE UND ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>ORAL CARE KITS AND COMPOSITIONS</i> • <i>KITS ET COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCO-DENTAIRES</i>		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) RAJIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US		
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US		
Kneipp, Anna, Maria, Cincinnati, OH 45236, US		
GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040, US		
HA, Thinh, Nguyen, Cincinnati, OH 45209, US		
MAYER, Christopher, Robert, Cincinnati, OH 45040, US		
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB		

A61K 8/19	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/20	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/20	→ (51)	A61Q 5/12
A61K 8/22	→ (51)	A61K 8/19
A61K 8/34	→ (51)	A61Q 5/12
A61K 8/35	→ (51)	A61Q 17/04

A61K 8/36	→ (51)	A61Q 5/12
A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/19
A61K 8/37	→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/39	→ (51)	A61K 8/06
(51) A61K 8/41	(11)	0 945 124 B1
A61K 8/60		A61Q 5/12
(25) De	(26) De	
(21) 99103602.1	(22) 24.02.1999	
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL		
(43) 29.09.1999		
(30) 09.03.1998 DE 19810122		
(54) • <i>Haarbehandlungsmittel</i> • <i>Hair treatment composition</i> • <i>Agent pour le soin de la chevelure</i>		
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE		
(72) Fath, Bettina, 69469 Weinheim, DE		
Bistram, Vera, 64683 Einhausen, DE		

A61K 8/41	→ (51)	A61Q 5/12
A61K 8/44	→ (51)	A61K 8/46
(51) A61K 8/46	(11)	1 557 155 B1
A61K 8/44		A61K 8/81
A61K 8/84		A61Q 5/02
A61Q 5/12		A61K 8/20
A61K 8/19		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04293076.8	(22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.07.2005		
(30) 05.01.2004 FR 0400027		
(54) • <i>Reinigende kosmetische Zusammensetzung enthaltende anionische und amphoterische Tenside, eine hochgeladene kationische Polymere und ein wasserlösliches Salz</i> • <i>Cleansing cosmetic composition containing anionic and amphoteric surfactants, a highly charged cationic polymer and a water-soluble salt</i> • <i>Composition cosmétique détergente comprenant des tensioactifs anioniques et amphotères, un polymère cationique fortement chargé et un sel hydrosoluble</i>		
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Simonet, Frédéric, 77131 Touquin, FR		
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		

A61K 8/49	→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/41
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/19
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/84	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/86	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/898	→ (51)	A61K 8/19
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/19

(51) A61K 8/99	(11) 0 957 888 B1
A61Q 19/00	A61K 36/06
(25) En	(26) En
(21) 97938195.1	(22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) US 1997/013997 07.08.1997	
(87) WO 1998/008484 1998/09 05.03.1998	
(30) 30.08.1996 US 7057779	
(54) • <i>LIPPENBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN DERIVAT VON HEFEZELLEN</i> • <i>LIP TREATMENT CONTAINING A YEAST CELL DERIVATIVE</i> • <i>TRAITEMENT LABIAL CONTENANT UN DERIVE DE CELLULES DE LEVURE</i>	
(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US	
(72) SCANCARELLA, Neil, Wyckoff, NJ 07481, US	
PAHLCK, Harold, Waldwick, NJ 07463, US	
RAOUF, Maha, Franklin Lakes, NJ 07417, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/404
A61K 9/10	→ (51)	A23L 1/302
A61K 9/127	→ (51)	A61K 31/404
(51) A61K 9/16	(11)	1 343 480 B1
A61K 9/50		
(25) En	(26) En	
(21) 01992358.0	(22) 19.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 17.09.2003		
(86) US 2001/050259 19.12.2001		
(87) WO 2002/049620 2002/26 27.06.2002		
(30) 21.12.2000 US 257527 P		
(30) 21.06.2001 US 300021 P		
(54) • <i>VERFAHREN UMFASSEND EINEN INDUZIERTEN PHASENÜBERGANG ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBE WIRKSTOFFE ENTHALTENDEN MIKROPARTIKELN</i> • <i>INDUCED PHASE TRANSITION METHOD FOR THE PRODUCTION OF MICROPARTICLES CONTAINING HYDROPHOBIC ACTIVE AGENTS</i> • <i>PROCEDE COMPRENANT UN TRANSITION DE PHASE INDUITE POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES</i>		
(73) Alrise Biosystems GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE		
(72) ALBAYRAK, Celal, 81377 Munich, DE		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

A61K 9/16	→ (51)	A23L 2/39
(51) A61K 9/20	(11)	1 123 699 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01301144.0	(22) 09.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.08.2001		
(30) 11.02.2000 US 502594		
(54) • <i>Tablette und Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Tablet and process for making the same</i> • <i>Comprimé et sa méthode de préparation</i>		
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US		
(72) Luber, Joseph R., Quakertown, PA 18951, US		

Bunick, Frank J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 567 133 B1**
A61K 31/7072

(25) En (26) En
(21) 03768857.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/035830 07.11.2003
(87) WO 2004/043433 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 425182 P
(54) • *ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL ANTIVIRAL COMPOSITIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ANTIVIRALES*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) GOODSON, Gary, Wayne, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
FLOYD, Alison, Green, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
NAVY, Cecilia, Carpenter, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 345 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985673.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/011285 28.09.2001
(87) WO 2002/026214 2002/14 04.04.2002
(30) 29.09.2000 NL 1016295
29.09.2000 EP 00203381

(54) • *IONENSTÄRKENUNABHÄNGIGE PHARMACEUTISCHE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *ION-STRENGTH INDEPENDENT SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE INDEPENDANTE DE LA FORCE IONIQUE*

(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) GORISSEN, Henricus, R., M., NL-1381 CP Weesp, NL
FRIJLINK, Henderik, W., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/56**

(51) **A61K 9/56** (11) **1 276 470 B1**
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 01930585.3 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/012709 18.04.2001
(87) WO 2001/080826 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 557924
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG ZUR GESCHMACKSMASKIERUNG*
• *TASTE MASKING COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE MASQUANT LE GOUT*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CORBO, Michael, Flemington, NJ 08822, US
DESAI, Jatin, Fairport, NY 14450, US
PATELL, Mahesh, Edison, NJ 08820, US
WARRICK, Ronald, Sergeantsville, NJ 08557, US

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **A61K 9/70** (11) **1 311 248 B1**
A61K 31/48 **A61P 25/14**
A61P 5/08 **A61P 5/24**

(25) De (26) De
(21) 01978305.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009823 24.08.2001
(87) WO 2002/015889 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10043321
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DES RESTLESS-LEGS-SYNDROMS*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR TREATING RESTLESS-LEGS-SYNDROME*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*

(73) Axonix Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE

(72) HOROWSKI, Reinhard, 14129 Berlin, DE
TACK, Johannes, 13595 Berlin, DE
ENGFER, Adalbert, 12309 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/48**

A61K 31/085 → (51) **C07C 215/28**

(51) **A61K 31/12** (11) **1 103 255 B1**
A23K 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 99933232.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.05.2001
(86) JP 1999/004162 03.08.1999
(87) WO 2000/007586 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22044498
07.09.1998 JP 25244398
13.11.1998 JP 32345798

(54) • *ZUCHTMETHODE UND FUTTERMittel*
• *METHOD OF REARING AND FEEDS*
• *PROCEDE DE CULTURE ET ALIMENTS*

(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

A61K 31/12 → (51) **A23L 1/302**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/255**

A61K 31/12 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/135 → (51) **C07C 215/16**

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/28**

A61K 31/14 → (51) **C07F 9/655**

(51) **A61K 31/155** (11) **1 370 256 B1**
A61K 31/435 **A61K 31/17**
A61K 31/167 **A61K 31/195**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A23L 3/3526**

(25) En (26) En
(21) 02721243.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006555 06.03.2002
(87) WO 2002/072083 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 800976

(54) • *NEUE INHIBITOREN DER BILDUNG DER FORTGESCHRITTENEN GLYKOSYLIERUNGSENDPRODUKTE*
• *NOVEL INHIBITORS OF FORMATION OF ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS (AGES)*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCATION AVANCEE*

(73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US

(72) RAHBAR, Samuel, Encino, CA 91436, US
LALEZARI, Iraj, Scarsdale, NY 10583, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 482 919 B1**
A61K 31/64 **A61P 3/10**

(25) Es (26) En
(21) 02710518.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.12.2004
(86) MX 2002/000003 25.01.2002
(87) WO 2003/061643 2003/31 31.07.2003
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE DES BLUTZUCKERS BEI PATIENTEN MIT TYP 2 DIABETES*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION THAT IS USED TO CONTROL BLOOD GLUCOSE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE SURVEILLER LE GLUCOSE DANS LE SANG DE PATIENTS SOUFFRANT DE DIABETE DE TYPE 2*

(73) Laboratorios Silanes, S.A. de C.V., Amores No. 1304, Col. del Valle, México, D.F. 03100, MX

(72) LARA OCHOA, José Manuel Francisco, México, D.F. 01900, MX

(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 121 115 B1**
A23L 1/30 **A23K 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 99970319.2 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007834 15.10.1999
(87) WO 2000/021524 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 EP 98308403
- (54) • *POLYUNGESÄTTIGEN FETTSÄUREN NÄHRUNGSERGÄNZUNG*
• *PUFA SUPPLEMENTS*
• *COMPLEMENTS A BASE DE PUFA*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) VAN WATERSCHOOT, Isabel, Antonia, Maria,
NL-8302 AB Emmeloord, NL
STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amster-
dam, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM Intel-
lectual Property Office Delft PP 600-0240 P.
O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (60) 07001289.3

A61K 31/202 → (51) **A61K 39/42****A61K 31/216** → (51) **A61K 36/00**

- (51) **A61K 31/255** (11) **1 408 952 B1**
A61K 31/12 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 02745640.9 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003269 16.07.2002
(87) WO 2003/007933 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 GB 0117326
- (54) • *NAPHTHOQUINONE DERIVATE ALS INHIBITOREN VON TAU AGGREGATION ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S UND VERBUNDENEN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TAU AGGREGATION FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S AND RELATED NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *DERIVES DE NAPHTHOQUINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'AGREGATION DES TAU POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES TROUBLES DE NEURODEGENERESCENCE ASSOCIES*
- (73) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah
Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948,
SG
- (72) WISCHIK, Claude M., University of Aberdeen,
Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HORSLEY, David, University of Aberdeen,
Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
RICKARD, Janet E., University of Aberdeen,
Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HARRINGTON, Charles R., University of
Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25
2ZD, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 31/33 → (51) **C07C 215/16****A61K 31/335** → (51) **C07D 313/00****A61K 31/34** → (51) **C07D 493/14****A61K 31/343** → (51) **C07F 9/655****A61K 31/395** → (51) **C07K 5/06****A61K 31/40** → (51) **C07D 295/033****A61K 31/40** → (51) **C07D 487/22**

- (51) **A61K 31/401** (11) **1 418 905 B1**
A61K 47/48 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 02751356.3 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
(86) GB 2002/003504 29.07.2002
(87) WO 2003/013508 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 GB 0119370
05.11.2001 US 985699
- (54) • *WIRKSTOFF ZUR ENTFERNUNG EINER UNERWÜNSCHTEN PROTEINPOPULATION AUS DEM PLASMA*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR DEPLETION OF AN UNWANTED PROTEIN POPULATION FROM PLASMA*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA DEPLETION PLASMATIQUE D'UNE POPULATION DE PROTEINES INDESIRABLES*
- (73) Pentraxin Therapeutics Limited, Finance
Division University College London Gower
Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) PEPYS, Mark, B., London NW11 6TE, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

A61K 31/4025 → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 213 964 B1**
A61K 47/36 **A61K 9/00**
A61K 9/127 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 00965317.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
(86) US 2000/026037 22.09.2000
(87) WO 2001/020990 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404111
- (54) • *PHYTOCHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON MASTALGIE UND ENDOMETRIOSE*
• *PHYTOCHEMICALS FOR TREATMENT OF MASTALGIA AND ENDOMETRIOSIS*
• *PRODUITS PHYTOCHIMIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MASTALGIE ET DE L'ENDOMETRIOSE*
- (73) Bioresponse L.L.C., 568 Rembrandt Road,
Boulder, CO 80302, US
- (72) ZELIGS, Michael A., Boulder, CO 80302, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/56****A61K 31/405** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 202 734 B1**
A61K 31/496 **C07D 231/40**
C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 00955241.5 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.05.2002
(86) US 2000/017878 11.08.2000
(87) WO 2001/012188 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372833

- (54) • *3(5)-UREIDO-PYRAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS KREBSHEMMENDE MITTEL*
• *3(5)-UREIDO-PYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE 3(5)-UREIDO-PYRAZOLE, LEURS METHODES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50,
04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
ORSINI, Paolo, I-21013 Gallarate, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
FRITZEN, Edward, L., Portage, MI 49024, US
WARPEHOSKI, Martha, A., Portage, MI
49024, US
PIERCE, Betsy, S., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 31/415 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4155** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/4166** (11) **1 441 723 B1**
A61K 31/549 **A61K 45/06**
A61P 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02785535.2 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003439 09.10.2002
(87) WO 2003/035062 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113936
- (54) • *VERWENDUNG VON IRBESARTAN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG PULMONALER HYPERTONIE*
• *USE OF IRBESARTAN FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS THAT ARE USED TO PREVENT OR TREAT PULMONARY HYPERTENSION*
• *UTILISATION DE L'IRBESARTAN POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) COSNIER-PUCHEU, Sylvie, F-34750 Ville-
neuve-les-Maguelone, FR
NISATO, Dino, F-34680 Saint-Georges d'Or-
ques, FR
ROCCON, Alain, F-34270 Sainte-Croix-de-
Quintillargues, FR
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174
avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32****A61K 31/422** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/425** → (51) **A61K 36/00****A61K 31/435** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/435** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/4353** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 263/32**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 552 834 B1**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 21/04 **A61P 25/00**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 25/02**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03754096.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/013099 10.10.2003
(87) WO 2004/035053 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300247
(54) • *N-ACETYL-L-PIPECOLIC SAURE ALS PROMOTER DER PRODUKTION DES NEUROTROPHISCHEN FAKTORS*
• *N-ACETYL-L-PIPECOLIC ACID AS NEUROTROPHIC FACTOR PRODUCTION PROMOTER*
• *ACIDE N-ACETYL-L-PIPECOLIQUE COMME PROMOTEUR DE LA PRODUCTION DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) FURUKAWA, Shoei, Gifu 502-0003, JP
NITTA, Atsumi, Nagoya-shi, Aichi 460-0007, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/26****A61K 31/445** → (51) **C07K 14/60****A61K 31/454** → (51) **C07K 5/06****A61K 31/47** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4748** → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/48** (11) **0 831 827 B1**
A61K 9/70 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 95929346.5 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009692 07.06.1996
(87) WO 1996/040139 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473631
(54) • *NEUE FORMULIERUNGEN ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON PERGOLID*
• *NOVEL FORMULATIONS FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF PERGOLIDE*
• *NOUVELLES FORMULATIONS POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE PERGOLIDE*
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) YUM, Su Il, Los Altos, Ca 94022, US
NELSON, Melinda, K., Sunnyvale, CA 94087, US
CAMPBELL, Patricia, S., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(60) 04075596.9 / 1 428 527

A61K 31/48 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/496** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/496** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/496** → (51) **C07D 413/06****A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/66****A61K 31/505** → (51) **C07D 411/04****A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 635 838 B1**
A61P 9/12

(25) De (26) De
(21) 04739573.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006014 03.06.2004
(87) WO 2004/108062 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325813
(54) • *PHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITOREN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE DER PORTALEN HYPERTONIE*
• *PHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITORS FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF PORTAL HYPERTENSION*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE-5 POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LA THERAPIE DE L'HYPERTONIE PORTALE*
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) KREISEL, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 06025229.3

A61K 31/519 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/549** → (51) **A61K 31/4166****A61K 31/55** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/551** → (51) **C07D 519/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 501 517 B1**
A61K 31/18 **A61P 13/08**

(25) En (26) En
(21) 03725053.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004034 17.04.2003
(87) WO 2003/090753 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218392
25.04.2002 DE 10218611
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE ODER ZUR LANGZEITVORBEUGUNG VON AKUTER HARNZURÜCKHALTUNG*

• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA OR FOR THE LONG-TERM PREVENTION OF ACUTE URINARY RETENTION*

• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE PROSTATIQUE BENIGNE OU POUR LA PREVENTION A LONG TERME DE LA RETENTION URINAIRE AIGUE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BAIKER, Wolfgang, 55546 Volxheim, DE
MEHLBURGER, Ludwig, 55411 Bingen/Rhein, DE

(60) 06122312.9 / 1 743 656

(51) **A61K 31/56** (11) **1 526 870 B1**
A61K 31/404 **A61P 37/00**
A61P 11/06

(25) De (26) De
(21) 03790851.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 04.05.2005

(86) EP 2003/008607 04.08.2003

(87) WO 2004/019984 2004/11 11.03.2004

(30) 09.08.2002 DE 10236688

(54) • *KOMBINATION VON LOTEPRDNOLETABONAT UND DFHO ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN, ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN, ASTHMA UND COPD*

• *COMBINATION OF LOTEPRDNOLETABONAT AND DFHO FOR TREATING RESPIRATORY DISEASES, ALLERGIC DISEASES, ASTHMA AND COPD*

• *COMBINAISON DE LOTEPRDNOLETABONAT ET DFHO POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES, DES MALADIES ALLERGIQUES, DE L'ASTHME ET DES MALADIES PULMONAIRES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES*

(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) LOCHER, Mathias, 63549 Ronneburg, DE
HERMANN, Robert, 63452 Hanau, DE

A61K 31/565 → (51) **C07J 1/00**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 341 542 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 01999366.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 10.09.2003

(86) EP 2001/014122 03.12.2001

(87) WO 2002/045703 2002/24 13.06.2002

(30) 04.12.2000 GB 0029562

(54) • *Indanylderivate zur Behandlung von Atemwegserkrankungen*

• *Indanylderivatives for treating airway diseases*

• *Dérivés indanyl pour le traitement de maladies des voies respiratoires*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) CUENOUD, Bernard, 1006 Lausanne, CH

FAIRHURST, Robin Alec, Novartis Horsham Res Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LOWTHER, Nicholas, c/o Novartis Horsham Res Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
(60) 07100048.3 / 1 772 142

A61K 31/575 → (51) **A61K 38/24****A61K 31/64** → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/66** (11) **0 946 183 B1**
A61K 31/50 **A61P 9/06**
(25) En (26) En
(21) 97946363.5 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/019648 29.10.1997
(87) WO 1998/018476 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 29349 P
(54) • VERWENDUNG VON PYRIDAZINONE ODER PHOSPHINOXID VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HERZARRHYTHMIE
• USE OF PYRIDAZINONE OR PHOSPHINE OXIDE COMPOUNDS TO TREAT OR PREVENT CARDIAC ARRHYTHMIA
• UTILISATION DE PYRIDAZINONES OU D'OXYDES DE PHOSPHINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) LYNCH, Joseph, J., Jr., Rahway, NJ 07065, US
SALATA, Joseph, J., Rahway, NJ 07065, US
SWANSON, Richard, J., Rahway, NJ 07065, US
FERMINI, Bernard, Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/664 → (51) **A61K 31/7072**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 492 546 B1**
A61P 25/02
(25) De (26) De
(21) 03727197.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) DE 2003/001203 10.04.2003
(87) WO 2003/086417 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215753
(54) • VERWENDUNG VON PYRIMIDINNUCLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDIGUNGEN DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS
• USE OF PYRIMIDINE NUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT OF AFFECTIONS OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM
• UTILISATION DE NUCLEOTIDES DE PYRIMIDINE POUR TRAITER DES DOMMAGES DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE
(73) Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel, Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE
(72) HEDDING-ECKERICH, Monika, 41564 Kaarst, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 38/00****A61K 31/70** → (51) **A61P 1/16****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/86****A61K 31/70** → (51) **C12Q 1/48****A61K 31/702** → (51) **A61K 39/42****A61K 31/7048** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 501 521 B1**
A61K 31/7072 **A61K 9/22**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 02738611.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.02.2005
(86) IN 2002/000110 23.04.2002
(87) WO 2003/090762 2003/45 06.11.2003
(54) • LANG WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZIDOVUDINE UND/ ODER LAMIVUDINE
• LONG ACTING COMPOSITIONS COMPRISING ZIDOVUDINE AND/OR LAMIVUDINE
• COMPOSITIONS RETARD CONTENANT DE LA ZIDOVUDINE ET/OU DE LA LAMIVUDINE
(73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) SEN, Himadri Lupin Research Park, District-Pune 411 042 Maharashtra, IN
JAYANTHI, Surya Kumar Lupin Research Park, District-Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/7072** (11) **1 605 952 B1**
A61K 31/664 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 03816433.1 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2003/013008 20.11.2003
(87) WO 2004/084917 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313035
(54) • VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERSTÄRKUNG DER APOPTOTISCHEN WIRKUNG VON ZYTOSTATIKA
• USE OF 5-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES FOR REINFORCING THE APOPTOTIC EFFECT OF CYTOSTATIC DRUGS
• UTILISATION DE NUCLEOSIDES SUBSTITUÉS EN 5 POUR RENFORCER L'EFFET APOPTOTIQUE DE CYTOSTATIQUES
(73) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307 Dresden, DE
(72) FAHRIG, Rudolf, 30657 Hannover, DE
HEINRICH, Jörg-Christian, 01309 Dresden, DE
KRUPITZA, Georg, A-1160 Wien, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/7072 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/7068****A61K 31/7088** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/726** (11) **1 165 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905836.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/002328 01.02.2000
(87) WO 2000/044367 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 117988 P
05.04.1999 US 127749 P
02.06.1999 US 137098 P
03.07.1999 US 142306 P
19.11.1999 US 166326 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS KOMPLEXEN KOHLENHYDRATEN DEREN ANWENDUNG
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF COMPLEX CARBOHYDRATES AND THEIR USE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'HYDRATES DE CARBONE COMPLEXES L'UTILISATION DE CELLE-CI
(73) Dermal Research Laboratories, Inc., 5501 NW Fox Hill Road, Parkville, MO 64152, US
(72) BROWN, Harold, G., Parkville, MO 64152, US
COOPER, Carol, A., Pittsburgh, PA 15205, US
HENNESSY, Kristina, J., Parkville, MO 64152, US
BROWN, Karen, K., Parkville, MO 64152, US
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(60) 05022579.6

A61K 31/785 → (51) **C08G 65/24****A61K 33/00** → (51) **A61F 13/00****A61K 35/74** → (51) **A61K 39/42**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 312 373 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/216**
A61P 43/00 **A61P 37/08**
A23L 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 01945660.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/005553 28.06.2001
(87) WO 2002/000239 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194825
30.06.2000 JP 2000198733
30.06.2000 JP 2000198734
(54) • ANTIALLERGISCHE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE, NAHRUNGSMITTEL, GETRÄNKE ODER KOSMETIKA SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ANTIALLERGIC AGENTS, DRUGS, FOODS, DRINKS OR COSMETICS CONTAINING THEM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• AGENTS ANTI-ALLERGIQUES, MEDICAMENTS, ALIMENTS, BOISSONS OU PRODUITS COSMETIQUES CONTENANT CES AGENTS ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI
(73) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) YAMAMOTO, Taichi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
KANAMORI, Tomoko, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
YAMAGUCHI, Fumio, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

- SAITO, Makoto, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
TSUJI, Ryohei, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
OBATA, Akio, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 36/00** (11) **1 494 692 B1**
A61K 31/425 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 03745775.1 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003329 31.03.2003
(87) WO 2003/084553 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 IT MI20020075
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROANTHOCYANIDINEN, GLYCYRRHETINIC SÄURE UND TELMESTEINE ZUR BEHANDLUNG VON DERMATITIS*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PROANTHOCYANIDINS, GLYCYRRHETINIC ACID AND TELMESTEINE FOR THE TREATMENT OF DERMATITIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES COMPRENANT DES PROANTHOCYANIDINES, DE L'ACIDE GLYCYRRHETINIQUE ET TELMESTEINE POUR LE TRAITEMENT DES DERMATITES*

- (73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
(72) MASTRODONATO, Marco, I-20121 Milano, IT
CIATTINI, Roberto, I 20131 Milano, IT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 36/00** (11) **1 687 014 B1**
A23L 1/30 **A61P 3/08**
A61P 3/10

- (25) De (26) De
(21) 04818400.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012875 12.11.2004
(87) WO 2005/046705 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352822

- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSÄTZLICH FERMENTIERTEN GETREIDESCHLEMPER ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG ERHÄHTER BLUTZUCKER-WERTE*
• *USE OF ADDITIONALLY FERMENTED DISTILLERS GRAINS FOR PREVENTING AND/OR TREATING INCREASED BLOOD SUGAR VALUES*
• *UTILISATION DE DRECHE DE DISTILLERIE FERMENTÉE POUR PREVENIR ET/OU TRAITER DES TAUX AUGMENTÉS DE GLYCÉMIE*

- (73) BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG, Lise-Meitner-Str. 34, 85354 Freising, DE
(72) ZIRZOW, Karl-Heinz, 84104 Rudelzhausen, DE
BÖKENKAMP, Dirk, 59368 Werne, DE
MÜLLER, Martin, 59494 Soest, DE
TOM DIECK, Heike, 85354 Freising, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 36/06 → (51) **A61K 8/99**

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/53**

A61K 36/39 → (51) **A61K 36/53**

(51) **A61K 36/48** (11) **1 226 827 B1**
A61K 31/7048 **A61P 7/10**

- (25) It (26) En
(21) 01830043.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 31.07.2002

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN RUTIN UND LESPEDEZA CAPITATA EXTRAKT ENTHALTEND ZUR BEHANDLUNG VON ÖDEMEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RUTIN AND LESPEDEZA CAPITATA EXTRACT FOR TREATING OEDEMA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA RUTINE ET UN EXTRAIT DE LA LESPEDEZA CAPITATA POUR LE TRAITEMENT DES OEDEMES*

(73) ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A., Via Madama Cristina 90, 10126 Torino, IT

(72) Villa, Claudio, 10131 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61K 36/53** (11) **1 644 014 B1**
A61K 36/23 **A61K 36/77**
A61K 36/39 **A61P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 04763106.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006

(86) EP 2004/007374 06.07.2004

(87) WO 2005/004890 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 IT MI20031428

- (54) • *KOMBINATION VASOAKTIVER AGENTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER STÖRUNGEN*
• *COMBINATIONS OF VASOACTIVE AGENTS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTIONS*
• *COMBINAZIONI D'AGENTS VASOATTIVI ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli, IT

(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 07005600.7

A61K 36/77 → (51) **A61K 36/53**

(51) **A61K 36/899** (11) **1 331 008 B1**
A61K 38/55

- (25) En (26) En
(21) 03250478.9 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002016573
25.01.2002 JP 2002016574

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Amylaseinhibitoren*
• *Process for the preparation of amylase inhibitor*
• *Procédé de préparation d'un inhibiteur d'amylase*

(73) Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
NAGATA SANGYO CO., Ltd., 215, Senbonya, Yamasaki-cho, Shiso-gun, Hyogo-ken 671-2544, JP

(72) Murayama, Ryuji, c/o Nagata Sangyo Co., Ltd., Shiso-gun, Hyogo 671-2544, JP
Kanafuji, Takeo, c/o Nagata Sangyo Co., Ltd., Shiso-gun, Hyogo 671-2544, JP
Muranaka, Yasuhito, c/o Nagata Sangyo Co., Ltd., Shiso-gun, Hyogo 671-2544, JP
Muranaka, Rumiko, c/o Nagata Sangyo Co., Ltd., Shiso-gun, Hyogo 671-2544, JP
Sato, Kazuo, c/o Ueda Plant, Nisshin Pharma Inc., Ueda-shi, Nagano 386-0042, JP
Sekigawa, Akira, Ueda Plant, Nisshin Pharma Inc., Ueda-shi, Nagano 386-0042, JP
Yamada, Kazuhiko, c/o Research Laboratory, Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Suzuki, Yoshio, c/o Research Laboratory, Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Ikemoto, Hiroyuki, c/o Research Laboratory, Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 471 871 B1**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 02724904.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.11.2004

(86) US 2002/003096 24.01.2002

(87) WO 2002/064085 2002/34 22.08.2002

(30) 02.02.2001 US 266194 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN FUNKTIONSTÖRUNGEN MIT FRUCTOPYRANOSULFAMATEN UND ERYTHROPOETIN*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL DYSFUNCTION COMPRISING FRUCTOPYRANOSE SULFAMATES AND ERYTHROPOIETIN*
• *TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS NEUROLOGIQUES AU MOYEN DE SULFAMATES DE FRUCTOPYRANOSE ET D'ERYTHROPOIETINE*

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US

(72) PLATA SALAMAN, Carlos, Ambler, PA 19002, US
SMITH-SWINTOSKY, Virginia, Hatfield, PA 19440, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 539 213 B1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 03772130.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/023896 30.07.2003

(87) WO 2004/010954 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 399687 P

- (54) • *KARDIOPROTEKTIVE THERAPIEN AUF BASIS VON ENZYMATISCHER ELIMINIERUNG VON LIPIDPEROXIDEN DURCH ALLENOXID-SYNTASE*
• *CARDIOPROTECTIVE THERAPIES BASED ON ENZYMATIC ELIMINATION OF LIPID PEROXIDES BY ALLENE OXIDE SYNTHASE*

- *THERAPIES CARDIOPROTECTRICES BASEES SUR L'ELIMINATION ENZYMATIQUE DE PEROXYDES LIPIDIQUES PAR L'ALLENE OXYDE SYNTHETASE*
- (73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, P.O. Box 87511, Tempe, AZ 85287-3511, US
- (72) BACKHAUS, Ralph, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/00 → (51) **C12N 5/00****A61K 38/02** → (51) **A61P 1/16****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06****A61K 38/05** → (51) **C07K 14/60****A61K 38/06** → (51) **C07K 14/60****A61K 38/07** → (51) **C07K 14/60****A61K 38/14** → (51) **C07K 1/107****A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/861****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/60**

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 156 821 B1**
A61K 31/575 **A61P 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 00906177.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 28.11.2001
(86) DK 2000/000073 23.02.2000
(87) WO 2000/050065 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DK 25699
23.04.1999 US 130662 P
16.09.1999 DK 130799
- (54) • *BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT*
• *TREATMENT OF INFERTILITY*
• *TRAITEMENT DE L'INFECONDITE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) GRONDAHL, Christian, DK-3500 Varlose, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/24** (11) **1 673 105 B1**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 04766306.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 28.06.2006
(86) EP 2004/051593 23.07.2004
(87) WO 2005/011726 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03102303
26.02.2004 EP 04100760
- (54) • *VERWENDUNG DES FOLLIKEL STIMULIERENDEN HORMONS ZUR REDUZIERUNG VON CHROMOSOMALEN ABERRATIONEN DER SPERMATOZOEN IN MANN*
• *USE OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE FOR REDUCTION OF SPERMATOZOA CHROMOSOMAL ABERRATION IN MALES*

- *UTILISATION DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE POUR REDUIRE LES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES DES SPERMATOZOIDES MASCULINES*
- (73) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) DE LEO, Vincenzo, I-53100 Siena, IT
- LA MARCA, Antonio, 41100 Modena, IT
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **A61K 38/28** (11) **0 725 648 B1**
A61K 38/30

- (25) En (26) En
(21) 94923788.7 (22) 15.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(86) GB 1994/001784 15.08.1994
(87) WO 1995/005187 1995/09 23.02.1995
(30) 13.08.1993 GB 9316895
- (54) • *SELEKTIV AUF DIE LEBER WIRKENDE PHARMAZEUTISCH AKTIVE SUBSTANZ*
• *HEPATOSELECTIVE PHARMACEUTICAL ACTIVES*
• *AGENTS HEPATOSELECTIFS AYANT UNE ACTION PHARMACEUTIQUE*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) JONES, Richard, Henry, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
SHOJAE-MORADI, Fariba, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
SONKSEN, Peter, Henri, St. Thomas' Hospital, London SE1 7EH, GB
BRANDENBURG, Dietrich, Veltmanplatz 8 D-52062 Aachen, DE
SCHUTTLE, Achim, D-52074 Aachen, DE
ECKEY, Heike, D-37603 Holzminden - Silberborn, DE
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02011655.4 / 1 234 586

(51) **A61K 38/30** (11) **1 488 801 B1**
A61P 25/28

- (25) Es (26) En
(21) 03744388.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 22.12.2004
(86) ES 2003/000087 21.02.2003
(87) WO 2003/077940 2003/39 25.09.2003
(30) 28.02.2002 ES 200200491
- (54) • *CHEMISCHE IGF-I-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *CHEMICAL IGF-I COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITION CHIMIQUE DE IGF-I UTILISEE DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Avenida de Séneca, 2, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
- (72) LOPEZ LOPEZ, C., Insto.Neurobiologia Ramon y Cajal, E-28002 Madrid, ES
CARRO DIAZ, E.M., Insto.Neurobiologia Ramon y Cajal, E-28002 Madrid, ES

- TORRES ALEM N, I., Insto.Neurobiologia Ramon y Cajal, E-28002 Madrid, ES
TORRADO DURAN, J. J., Univ.Complutense de Madrid, E-28040 Madrid, ES
TORRADO DURAN, S., Univ. Complutense de Madrid, E-28040 Madrid, ES
CARRASCOSA, Celia, Avda. De Séneca, 2, 28040 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/28****A61K 38/38** → (51) **C07K 14/76****A61K 38/45** → (51) **C12Q 1/48****A61K 38/47** → (51) **C12N 15/56**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 220 830 B1**
A61P 9/14

- (25) En (26) En
(21) 00965396.5 (22) 24.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/026237 24.09.2000
(87) WO 2001/021574 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155938 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ELASTASE ZUR ÖFFNUNG VERSTOPFTER ARTERIEN UND VENEN*
• *USE OF ELASTASE FOR OPENING OBSTRUCTED ARTERIES AND VEINS*
• *UTILISATION DE L'ELASTASE POUR OUVRIR DES ARTERES ET VEINES OBS-TRUEES*
- (73) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US
- (72) FRANANO, Nicholas, F., Laurel, MD 20723, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 38/49** (11) **1 365 797 B1**
C07K 16/40 **C07K 16/28**
A61P 35/00 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 02710810.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) EP 2002/000603 22.01.2002
(87) WO 2002/058714 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 263198 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER ZUR MODULIERUNG DER UPA/UPAR INTERAKTION UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES MODULATING THE UPA/UPAR INTERACTION AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MODULANT L'INTERACTION UPA/UPAR ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) BLASI, Francesco, I-20132 Milano, IT
SIDENIUS, Nicolai, I-20132 Milano, IT
RESNATI, Massimo, I-20132 Milano, IT
MONDINO, Anna, I-20132 Milano, IT
POLI, Guido, 20132 Milano, IT
ALFANO, Massimo, 20132 Milano, IT
- (74) Dey, Michael, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 03024328.1 / 1 393 743

A61K 38/55 → (51) A61K 36/899	
(51) A61K 39/00 (11) 1 465 658 B1 A61K 39/385 A61P 37/00	
(25) De (26) De	
(21) 03708059.5 (22) 15.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 13.10.2004	
(86) EP 2003/000369 15.01.2003	
(87) WO 2003/059380 2003/30 24.07.2003	
(30) 15.01.2002 EP 02000901 17.12.2002 DE 10259053	
(54) • ORALE VAKZINIERUNG MIT DEM TUMOR-ANTIGEN-MIMOTOP Gln-Met-Trp-Ala-Pro-Gln-Trp-Gly-Pro-Asp • ORAL VACCINATION WITH THE TUMOR ANTIGEN MIMOTOPE Gln-Met-Trp-Ala-Pro-Gln-Trp-Gly-Pro-Asp • VACCINATION ORALE AVEC LE MIMOTOPE D'ANTIGENE Gln-Met-Trp-Ala-Pro-Gln-Trp-Gly-Pro-Asp	
(73) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Kohlmarkt 3, 1010 Wien, AT	
(72) JENSEN-JAROLIM, Erika, A-1210 Wien, AT SCHEINER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT PEHAMBERGER, Hubert, A-1230 Wien, AT ZIELINSKI, Christoph, A-1180 Wien, AT BREITENEDER, Heimo, A-1070 Wien, AT	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
A61K 39/085 → (51) A61K 47/48	
A61K 39/09 → (51) C12N 15/31	
A61K 39/12 → (51) C07K 14/08	
A61K 39/155 → (51) A61P 31/14	
A61K 39/21 → (51) C12N 5/00	
(51) A61K 39/385 (11) 1 077 721 B1 C07K 7/06 C07K 7/08	
(25) En (26) En	
(21) 99924258.9 (22) 14.05.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.02.2001	
(86) US 1999/010751 14.05.1999	
(87) WO 1999/059631 1999/47 25.11.1999	
(30) 15.05.1998 US 85714 P	
(54) • VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HYPERGASTRINEMIE • PREVENTION AND TREATMENT OF HYPERGASTRINEMIA • PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'HYPERGASTRINEMIE	
(73) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) GEVAS, Philip, C., Key Biscayne, FL 33149, US GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US KARR, Stephen, Davis, CA 95616, US MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US WATSON, Susan, Edwalton, Nottingham NG2 6RB, GB	
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB	
A61K 39/385 → (51) A61K 39/00	
A61K 39/385 → (51) A61K 47/48	
A61K 39/39 → (51) A23L 1/302	

(51) A61K 39/395 (11) 1 004 313 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 98919584.7 (22) 13.05.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 31.05.2000	
(86) JP 1998/002116 13.05.1998	
(87) WO 1998/051329 1998/46 19.11.1998	
(30) 15.05.1997 JP 12550597 18.07.1997 JP 19444597	
(54) • HEILMITTEL FÜR KACHEXIE • CACHEXIA REMEDY • REMEDE CONTRE LA KACHEXIE	
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	
(72) SATO, Koh Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP TSUNENARI, Toshiaki Chugai Seiyaku Kabushiki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP ISHII, Kimie Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8543, JP	
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) A61K 39/395 (11) 1 261 372 B1 A61K 38/17 A61K 31/7088 A61P 35/00 A61P 25/00 C07K 14/71 C07K 16/22 C12N 15/11	
(25) En (26) En	
(21) 01914537.4 (22) 28.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.12.2002	
(86) US 2001/006266 28.02.2001	
(87) WO 2001/064247 2001/36 07.09.2001	
(30) 29.02.2000 US 185943 P 27.02.2001 US 793850	
(54) • METHODE ZUR KREBS-BEHANDLUNG MIT ANTI-NEUROTROPHIN MITTEL • METHOD OF TREATING CANCER WITH ANTI-NEUROTROPHIN AGENTS • METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE D'AGENTS ANTI-NEUROTROPHIQUES	
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US	
(72) BUCHKOVICH, Karen, J., Audubon, PA 19403, US DIONNE, Craig, A., Downingtown, PA 19335, US MIKNYOCZKI, Sheila, J., Easton, PA 18045, US RUGGERI, Bruce, A., Paoli, PA 19301, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 39/395 → (51) A61P 1/16	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/13	
(51) A61K 39/42 (11) 1 629 850 B1 A61K 31/702 A61K 31/202 A61K 35/74 A61P 11/00 A61P 31/00 A23L 1/30	
(25) En (26) En	
(21) 04077394.7 (22) 24.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.03.2006	
(54) • Nahrungszusammensetzung die unverdauliche Oligosaccharide enthält • Nutritional composition comprising indigestible oligosaccharides	

• Composition nutritive comprenant des oligosaccharides indigestes	
(73) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) Boehm, Günther, 61209 Echzell, DE M'Rabet, Laura, 3824 WK Amersfoort, NL Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE Garssen, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
A61K 45/00 → (51) A61P 1/16	
A61K 45/00 → (51) C12Q 1/48	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/4166	
A61K 47/22 → (51) C07D 413/04	
(51) A61K 47/34 (11) 1 374 905 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03253966.0 (22) 24.06.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 02.01.2004	
(30) 25.06.2002 US 178970	
(54) • Injizierbare Zusammensetzungen für medizinische Anwendungen • Injectable microdispersions for medical applications • Compositions injectables pour applications médicales	
(73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08850, US	
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US Rosenblatt, Joel, Watchung, NJ 07060, US Arnold, Steven C., Sparta, NJ 07871, US Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 47/36 → (51) A61K 31/404	
A61K 47/40 → (51) C08B 37/16	
(51) A61K 47/48 (11) 0 998 305 B1 A61K 39/085 A61K 39/385 C07K 14/31	
(25) En (26) En	
(21) 98935025.1 (22) 02.07.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(43) 10.05.2000	
(86) EP 1998/004219 02.07.1998	
(87) WO 1999/004820 1999/05 04.02.1999	
(30) 21.07.1997 US 53211 P 14.11.1997 SE 9704170	
(54) • ZYTOLYSE DER GEEIGNETEN ZIELZELLEN MIT SUPERANTIGEN KONJUGATE MITTELS DER INDUKTION VON T-ZELL AKTIVIERUNG • CYTOLYSIS OF TARGET CELLS BY SUPERANTIGEN CONJUGATES INDUCING T-CELL ACTIVATION • CYTOLYSE ORIENTEE DE CELLULES CIBLES, AGENTS ET COMPOSITIONS A L'ORIGINE DE CETTE CYTOLYSE ET COMPOSES POUVANT ETRE UTILISES POUR PRODUIRE CES AGENTS	
(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE	
(72) SOEGAARD, Morten, SE-426 58 V.Froelunda, SE ABRAHMSEN, Lars, S-168 58 Bromma, SE LANDO, Peter, S-211 46 Malmö, SE FORSBERG, Göran, S-241 31 Eslov, SE KALLAND, Terje, I-20014 Arese(MI), IT DOHLSTEN, Mikael, S-413 19 Goteborg, SE	

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.
O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/401**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/864**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 033 137 B1**
G01N 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 98932542.8 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) JP 1998/003190 16.07.1998
(87) WO 1999/003510 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 20980497
(54) • *DIAGNOSTICA FÜR KOMPLIKATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DIABETES ODER NIERENINSUFFIZIENZ*
• *DIAGNOSTIC REAGENT FOR COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH DIABETES OR RENAL FAILURE*
• *AGENT DIAGNOSTIQUE POUR LES COMPLICATIONS ASSOCIÉES AU DIABÈTE OU AUX INSUFFISANCES RENALES*
(73) Biremo Science Co., Ltd, 1-1, Manpukuji 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004, JP
(72) OHYA, Tomoko, Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Tokyo 187-0002, JP
AKIBA, Mitsuo, Tokyo 185-0036, JP
KAKIMOTO, Norihiro, Tokyo 194-0032, JP
MORIMITSU, Yasujiro, Nagoya-shi, Aichi 468-0001, JP
OHSAWA, Toshihiko, Kasugai-shi, Aichi 487-0005, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gosel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 49/06 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 49/08** (11) **1 519 756 B1**
A61K 49/10

- (25) De (26) De
(21) 03740431.6 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007274 05.07.2003
(87) WO 2004/006965 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231799
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUORALKYL-HALTIGEN METALLKOMPLEXEN ALS KONTRASTMITTEL IM MR-IMAGING ZUR DARSTELLUNG VON INTRAVASALEN THROMBEN*
• *USE OF METAL COMPLEXES CONTAINING PERFLUOROALKYL AS CONTRAST AGENTS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR REPRESENTING INTRAVASCULAR THROMBI*
• *UTILISATION DE COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT DU PERFLUOROALKYLE EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE POUR LA REPRESENTATION DE THROMBUS INTRAVASCULAIRES*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE

PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
KAWATA, Yoko, Takarazuka, 665-0883, JP
WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE
YOKAWA, Takishi, Tokyo, 154-0014, JP
NIEBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE

A61K 49/10 → (51) **A61K 49/08**

A61K 51/10 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61L 2/02** (11) **1 117 445 B1**
A61L 2/10 **C02F 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 99947607.0 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) GB 1999/003082 04.10.1999
(87) WO 2000/020045 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF BIOLOGICAL FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES*
(73) COMMON SERVICES AGENCY, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
IATROS LIMITED, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN Scotland, GB
(72) GUNN, Andrew, Angus DD8 2QF, GB
CAMERON, Ian, David, Dundee DD4 7EH, GB
PEPPER, Duncan, Stephen, Edinburgh EH9 1AS, GB
MACDONALD, Shirley, Lynn, Galashiels, Selkirkshire TD1 3PH, GB
LI, Qiangyi, Edinburgh EH9 3EE, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/02**

(51) **A61L 2/26** (11) **0 997 155 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99203580.8 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 01.11.1998 EP 98203667
(54) • *Sterilisierbarer Behälter mit sterilisierbarem Adapter zum Ankoppeln an den Eingang einer Trennkammer*
• *Sterilisable container with a sterilisable adapter for docking to a port of an isolation system*
• *Conteneur stérilisable avec adaptateur stérilisable pour l'accostage à un port d'un système d'isolation*
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) Huynen, Marc, 1370 Zétrud-Lumay (Jodoigne), BE
Huynen, Stéphane, 3360 Bierbeek, BE
Vanhamel, Steven, 3540 Herk-de-Stad, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61L 15/58** (11) **0 968 007 B1**
C09J 133/08 **C09J 129/04**
C09J 139/06 **C09J 153/02**

- (25) En (26) En
(21) 97952544.1 (22) 22.12.1997

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

- (43) 05.01.2000
(86) US 1997/023474 22.12.1997
(87) WO 1998/028021 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 EP 96120738
01.07.1997 EP 97110730
20.11.1997 EP 97120336
(54) • *LOKAL ANWENDBARES ADHÄSIV FÜR DIE HAUT UND BEQUEME ENTFERNUNG*
• *ADHESIVE FOR SECURE TOPICAL ATTACHMENT TO THE SKIN AND COMFORTABLE REMOVAL*
• *ADHESIF POUR FIXATION SOLIDE SUR LA PEAU, A RETRAIT AGREABLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CINELLI, Fabio, I-40133 Bologna, IT
COLES, Peter, I-66023 Francavilla al Mare, IT
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61L 27/28** (11) **1 680 149 B1**
A61L 31/08

- (25) De (26) De
(21) 04797574.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012442 03.11.2004
(87) WO 2005/042045 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351150
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON IMPLANTATEN MITTELS EINES DRUCK-VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COATING IMPLANTS BY WAY OF A PRINTING METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'IMPLANTS PAR UN PROCEDE D'IMPRESSION*
(73) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, 55130 Mainz, DE
RATHENOW, Jörg, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **A61L 27/38** (11) **1 689 461 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805394.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) FR 2004/002844 04.11.2004
(87) WO 2005/044326 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03292759
(54) • *VERWENDUNG EINES HYDROGELS ZUM ZÜCHTEN VON CHONDROZYTEN*
• *USE OF A HYDROGEL FOR THE CULTURE OF CHONDROCYTES*
• *UTILISATION D'UN HYDROGEL POUR LA CULTURE DE CHONDROCYTES*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
(72) WEISS, Pierre, F-44800 Saint Herblain, FR
GUICHEUX, Jérôme, F-44000 Nantes, FR

DACULSI, Pierre, F-44360 Vigneux De Bretagne, FR
GRIMANDI, Gaël, F-44000 Nantes, FR
VINATIER, Claire, F-44300 Nantes, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 29/14 → (51) **A61M 5/158**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/28**

A61L 31/14 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 090 649 B1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 00121841.1 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28530999
08.09.2000 JP 2000278688
(54) • *Saug- und Spülvorrichtung*
• *Irrigation-aspiration apparatus*
• *Appareil d'irrigation et d'aspiration*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Kanda, Hidenori, Okazaki-shi, Aichi, JP
Tashiro, Hiroyuki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Kato, Hisatoshi, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 583 572 B1**
A61L 29/14 **A61L 31/14**
(25) De (26) De
(21) 04702689.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2004/000309 16.01.2004
(87) WO 2004/064898 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 CH 73032003
13.02.2003 DE 10306013
(54) • *BIEGSAME EINSTECHNADEL*
• *FLEXIBLE INJECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE A PIQUER SOUPLE*
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) BARKHAHN, Susanne, CH-3007 Bern, CH
REINMANN, Andreas, CH-4542 Luterbach, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61M 15/00** (11) **1 483 006 B1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 03708338.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001004 10.03.2003
(87) WO 2003/075988 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 GB 0205572
(54) • *ARZNEIVERABREICHUNG UND VERPACKUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY AND PACKAGING*
• *ADMINISTRATION DE MEDICAMENT ET EMBALLAGE*
(73) Brin Tech International Limited, 45 Boundary Road, West Bridgford, Nottingham NG2 7BZ, GB

(72) CHAWLA, Brindra Paul Singh, Nottingham NG2 7BZ, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 395 321 B1**
A62B 9/06 **B63C 11/02**
B63C 11/18

(25) En (26) En
(21) 02737372.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017633 04.06.2002
(87) WO 2002/102447 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881338
(54) • *Anatomisches Mundstück mit Halteflügeln*
• *Anatomical mouthpiece with retaining wings*
• *Embout buccal anatomique muni d'ailes de retenue*
(73) Fitton, Russel P., 820 South Northwest Highway, Barrington, IL 60010, US
(72) Fitton, Russel P., Barrington, IL 60010, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 034 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951495.5 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/006338 05.10.1998
(87) WO 1999/017828 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 LV 970190
23.09.1998 LV 980188
(54) • *ENDOSKOPISCHE EINFÜHRHILFSVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC INSERTION AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE A L'INSERTION ENDOSCOPIQUE*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
Matasov, Sergej, Ranka Dambis 7/1-55, 1048 Riga, LV
(72) MATASOV, Sergej, LV-1048 Riga, LV
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 242 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986468.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034168 14.12.2000
(87) WO 2001/045786 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468976
(54) • *KOMPOSITFÜHRUNGSDRACHT MIT EINEM AXIAL BEWEGLICHEN KERNGLIED*
• *COMPOSITE GUIDEWIRE INCLUDING AN AXIALLY MOVABLE CORE MEMBER*
• *CABLE GUIDE COMPOSITE COMPRENANT UN ELEMENT NOYAU POUVANT ETRE DEPLACÉ DE MANIÈRE AXIALE*
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US
(72) BIAGTAN, Emmanuel C., Temecula, CA 92591, US
ANDERSON, David, M., Temecula, CA 92592, US
BAJAJ, Shruti, Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne, Fallbrook, CA 92028, US
GOISIENGFAIO, Brandon, Temecula, CA 92592, US

MAHIEU, Ed, Hemet, CA 92544, US
RICHARDSON, Mark, Escondido, CA 92026, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 388 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017952.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002232164
06.12.2002 JP 2002355908
30.05.2003 JP 2003156011
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil de guidage*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Murayama, Hiraku, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Umeno, Akihiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Iwami, Jun, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Itou, Yutaka, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
Aimi, Youki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 551 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 03808651.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) CH 2003/000556 19.08.2003
(87) WO 2004/035124 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 CH 171202
20.06.2003 CH 108303
(54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG INSBESONDERE ZUM POSITIONIEREN VON KATHETERN IN EINEM KÖRPERGANG*
• *GUIDE DEVICE IN PARTICULAR FOR POSITIONING CATHETERS IN A BODY DUCT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE NOTAMMENT POUR LA MISE EN PLACE DE CATHETERS DANS UN CANAL CORPOREL*
(73) Von Weymarn-Schärli, Alexander, Thiersteinerrain 110, 4059 Basel, CH
(72) Von Weymarn-Schärli, Alexander, 4059 Basel, CH
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 316 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128260.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Katheter-Ballon*
• *Catheter balloon*
• *Ballonnet de cathéter*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Quint, Bodo, 72108 Rottenburg/Seeborn, DE

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/68**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61M 39/12** (11) **1 552 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000131.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004001789
(54) • *Weibliches Steckverbindungselement*
• *Female connector*
• *Connecteur femelle*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP
(72) Kawamura, Shin-ichi, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka-fu 531-8510, JP
Hidaka, Masato, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu
531-8510, JP
Wakabayashi, Takahito, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka-fu 531-8510, JP
Deguchi, Takayuki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-
fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 377 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763875.8 (22) 29.03.2002
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/009892 29.03.2002
(87) WO 2002/081022 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 US 824953
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FEST-
STELLEN DER LOSLÖSUNG EINER
IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
DISLODGEEMENT OF AN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE
DETECTER LE DELOGEMENT D'UN DIS-
POSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FLICKINGER, William, J., Lino Lakes, MN
55014, US
EDWARDS, Jerome, Superior, CO 80027, US
JASCOB, Bradley, Broomfield, CO 80020, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61F 2/14**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 421 973 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 03027068.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341368
05.12.2002 JP 2002353838
(54) • *Gerät zur Behandlung von Herzversagen*
• *Heart treatment equipment for treating
heart failure*
• *Appareil pour le traitement de l'insuffisance
cardiaque*

- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
JP
(72) Fukui, Yoshihito, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 647 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292097.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410742
(54) • *Implantierbare aktive medizinische Vor-
richtung mit telemetrischem RF-Schaltkreis*
• *Implantable active medical system with
telemetric RF-circuit*
• *Dispositif médical implantable actif com-
prenant un circuit de télémetrie RF*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux,
92541 Montrouge, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bar-
dehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14
boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 637 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077808.3 (22) 13.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 14.03.2001 US 805961
(54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur
intravaskulären Radiotherapie*
• *Intravascular radiotherapy source ribbon
assembly*
• *Ensemble de sources en forme de ruban
pour la radiothérapie intravasculaire*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
(72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartville, NJ
08886, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach,
CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 02251792.4 / 1 240 921

- (51) **A61P 1/16** (11) **1 077 069 B1**
A61K 45/00 **A61K 39/395**
A61K 38/02 **A61K 31/70**
(25) Ja (26) En
(21) 99919561.3 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) JP 1999/002477 13.05.1999
(87) WO 1999/058150 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13177198
(54) • *PRÄVENTION UND THERAPIE VON
LEBERZIRRHOSEN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR HEPATIC
CIRRHOSIS*
• *AGENTS PREVENTIFS/REMEDES CONTRE
LA CIRRHOSE DU FOIE*
(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7,
Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8515, JP
(72) UENO, Yoshiyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken
980-0812, JP

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

A61P 3/08 → (51) **A61K 36/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/12**

A61P 5/06 → (51) **C07K 14/60**

A61P 5/08 → (51) **A61K 9/70**

A61P 5/24 → (51) **A61K 9/70**

A61P 5/48 → (51) **C07D 403/12**

A61P 7/02 → (51) **C07D 413/12**

A61P 7/02 → (51) **C07K 5/06**

A61P 7/10 → (51) **A61K 36/48**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/66**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 313/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/864**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/519**

A61P 9/14 → (51) **A61K 38/48**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/575**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/42**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/56**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/56**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 15/00 → (51) **A61K 36/53**

A61P 15/00 → (51) **A61K 38/24**

A61P 15/08 → (51) **A61K 38/24**

A61P 15/16 → (51) **C07D 401/04**

A61P 15/18 → (51) **C07D 403/12**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/00**

A61P 17/06 → (51) **C07D 313/00**

A61P 17/14 → (51) **C07D 403/12**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/155**

A61P 19/02	→ (51)	C07D 313/00
A61P 21/04	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/155
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/26
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/08	→ (51)	C07D 295/033
A61P 25/08	→ (51)	C07D 493/14
A61P 25/14	→ (51)	A61K 9/70
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/14	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/48
A61P 25/16	→ (51)	C07D 519/00
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 403/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/155
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/255
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/401
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/30
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 519/00
A61P 29/00	→ (51)	C07C 215/28
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/06
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/49
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/42
A61P 31/04	→ (51)	A61F 13/00
A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/04
A61P 31/12	→ (51)	C07D 411/04

- (51) **A61P 31/14** (11) **1 345 658 B1**
A61K 39/155
(25) En (26) En
(21) 01989322.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 24.09.2003

- (86) US 2001/051207 13.11.2001
(87) WO 2002/045745 2002/24 13.06.2002
(30) 21.11.2000 US 252162 P
(54) • **VERFAHREN UND IMPSTOFFE FÜR IN OVO SCHUTZ GEGEN TRUTHAHN-RHINOTRACHEITIS**
• **METHODS AND VACCINES FOR PROVIDING IN OVO PROTECTION AGAINST TURKEY RHINOTRACHEITIS**
• **PROCEDES ET VACCINS POUR ASSURER UNE PROTECTION IN OVO CONTRE LA RHINOTRACHEITE DE LA DINDE**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) DAVELAAR, Frans, Gerrit, NL-3881 EG Putten, NL
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/7068
A61P 33/06	→ (51)	C07D 313/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/7072
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/49
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 313/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/56
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 37/08	→ (51)	A61K 36/00
A61P 39/00	→ (51)	C07J 1/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/445
A61P 43/00	→ (51)	A61K 36/00
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 1/14	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/46

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 306 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023677.4 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 US 983070
(54) • **Verfahren zur Revitalisierung der Haarfarbe**
• **Method for color-revitalizing hair**
• **Méthode pour revitaliser la couleur du cheveu**
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Fischer, Vince, The Andrew Jergens Company, Cincinnati, Ohio 45214-1773, US Sakai, Masahiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Onitsuka, Satoshi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

- Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ikeda, Hiroshi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ferguson, David, The Andrew Jergens Company, Cincinnati, Ohio 45214-1773, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004030.8
(51) **A61Q 5/12** (11) **1 725 298 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/20**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
(25) En (26) En
(21) 04818772.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2004/012754 08.11.2004
(87) WO 2005/048961 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313533
(54) • **HAARKONDITIONIERUNGSSAMMENSETZUNGEN**
• **HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'APRES-SHAMPOOING**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DAOU, Nancy, Lever Faberge France, 60880 Le Meux Cedex, FR
FRERE, Gaelle, Lever Faberge France, 60880 Le Meux Cedex, FR
SUN, Wei-Mei, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008-4009, US
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/46
(51) A61Q 11/00 (11) 1 267 815 B1 A61K 8/11		
(25) De (26) De		
(21) 01936106.2 (22) 20.03.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2003		
(86) EP 2001/003163 20.03.2001		
(87) WO 2001/072274 2001/40 04.10.2001		
(30) 29.03.2000 DE 10015662		
(54) • ZAHNPFLEGE MITTEL IN PORTIONSKAPSELN • DENTAL CARE AGENTS PROVIDED IN THE FORM OF SINGLE-PORTION CAPSULES • AGENTS DE SOINS DENTAIREES SOUS FORME DE CAPSULES-PORTIONS		
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) WÜLKINIZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE WALTHER-STANGRECKI, Claudia, 40721 Hilden, DE		

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 11/02	→ (51)	A61K 8/19
(51) A61Q 17/04 (11) 1 280 505 B1 A61K 8/35 A61K 8/49 A61K 8/37		
(25) De (26) De		

- (21) 01923464.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) CH 2001/000275 03.05.2001
(87) WO 2001/085123 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 CH 933002000
(54) • *PHOTOSTABILISIERUNG VON DIBEN-
ZOYLMETHAN-DERIVATEN*
• *PHOTOSTABILIZATION OF DIBENZOYL-
METHANE DERIVATIVES*
• *PHOTOSTABILISATION DE DERIVES DE
DIBENZOYLE-METHANE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BIRRENBACH, Gerd, CH-4616 Kappel, CH

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/99****A62B 9/06** → (51) **A61M 16/04****A62C 3/06** → (51) **B65D 25/00**

- (51) **A62D 1/00** (11) **1 651 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740604.6 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007256 03.07.2004
(87) WO 2005/014115 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489430 P
02.10.2003 US 508093 P
(54) • *MISCHUNG ZUR BRANDÜBERWACHUNG
UND VERFAHREN*
• *FIRE CONTROL COMPOSITION AND
METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE LUTTE
CONTRE L'INCENDIE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) ERDNER, Seth, Matthews, NC 28105, US
PAKAN, Dwight, Charlotte, NC 28270, US

- (51) **A63B 15/00** (11) **1 550 483 B1**
A63B 21/075 **A63B 23/12**
A63B 21/02 **A63B 21/072**
(25) De (26) De
(21) 05004813.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 06.07.2005
(30) 06.06.2001 DE 10127319
(54) • *Wellnessgerät*
• *Wellness device*
• *Dispositif de bien-être*
(73) Burkhardt, Andrea, Landsberger Strasse 16,
86825 Bad Wörishofen, DE
(72) Burkhardt, Andrea, 86825 Bad Wörishofen,
DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae
Flach Haug Balanstrasse 55, 81541
München, DE
(62) 02012630.6 / 1 266 676

A63B 21/02 → (51) **A63B 15/00****A63B 21/072** → (51) **A63B 15/00****A63B 21/075** → (51) **A63B 15/00**

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 284 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015746.7 (22) 13.07.2002

- (84) AT CH IT LI
(43) 19.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138679
(54) • *Ergotherapeutische Wippe*
• *Ergotherapy rocker*
• *Basculé d'ergothérapie*
(73) Liebhart, Peter, Tullastrasse 22, 76473
Iffezheim, DE
(72) Liebhart, Peter, 76473 Iffezheim, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brom-
mer & Partner Patentanwälte Bismarck-
strasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A63B 23/12** (11) **1 094 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931958.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/014519 23.06.1999
(87) WO 2000/078406 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1998 US 103219
(54) • *ÜBUNGSGERÄT MIT MEHREREN FUNK-
TIONEN*
• *MULTI-FUNCTION EXERCISE MACHINE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT MULTI-
FONCTIONS*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, 10601 West
Belmont Avenue, Franklin Park, WI 60131,
US
(72) JONES, Gary, Allen, Daytona Beach, FL
32124, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

A63B 23/12 → (51) **A63B 15/00**

- (51) **A63B 23/18** (11) **1 377 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708122.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) CH 2002/000194 08.04.2002
(87) WO 2002/081034 2002/42 17.10.2002
(30) 10.04.2001 CH 673012001
(54) • *Trainingsgerät für die Atmungsfunktion
und Verfahren zur Überwachung der
Frischlufzufuhr*
• *Training device for the respiratory system
and method of control for the supply of
fresh air*
• *Appareil d'entraînement de la fonction
respiratoire et procédé de commande
d'admission d'air frais*
(73) Idiag, Chriesbaumstrasse 6, Postfach, 8604
Volketswil, CH
(72) CARLUCCI, Lucio, CH-8620 Wetzikon, CH
NUTT, Wolfgang, Nikolaus, FL-9496 Balzers,
LI
VOGEL, Tobias-Lukas, CH-8570 Weinfelden,
CH
ZWEIFEL, Hans-Jörg, CH-8103 Untereng-
stringen, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Ober-
hittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

A63B 69/00 → (51) **A63B 69/36**

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 296 746 B1**
A63B 69/00
(25) De (26) De
(21) 01957868.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006942 20.06.2001
(87) WO 2002/000311 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 DE 10030961

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON
BEWEGUNGSABLÄUFEN*
• *DEVICE FOR TRAINING A SEQUENCE OF
MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
EFFECTUER UNE SUCCESSION DE MOU-
VEMENTS*
(73) Meyer, Ingo, Albert-Einstein-Strasse 21,
74367 Bönnigheim, DE
(72) Meyer, Ingo, 74367 Bönnigheim, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentan-
wälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz,
DE

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/14**

- (51) **A63C 5/14** (11) **1 330 296 B1**
A63C 5/12
(25) En (26) En
(21) 01986270.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031602 09.10.2001
(87) WO 2002/028491 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238725 P
(54) • *SKI UND SKIHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SKI AND METHOD OF MANUFACTURING
THE SKI*
• *SKI ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301,
5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) TURNER, Peter, Evergreen, CO 80439, US
SODERBERG, Mark, S., Evergreen, CO
80439, US
BURN, Robert, Littleton, CO 80123, US
(74) Secklehner, Günter, et al, Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **A63D 1/00** (11) **1 513 595 B1**
A63D 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 02744016.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2002/001171 18.06.2002
(87) WO 2003/105976 2003/52 24.12.2003
(54) • *VIRTUELLES KEGELN*
• *VIRTUAL BOWLING*
• *BOWLING VIRTUEL*
(73) Hansen, Jan, Hyacintvägen 1, 434 45
Kungsbacka, SE
(72) Hansen, Jan, 434 45 Kungsbacka, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegu-
mark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

A63D 3/00 → (51) **A63D 1/00****A63F 1/02** → (51) **A63F 13/00****A63F 1/04** → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 992 929 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99119198.2 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 30339198
(54) • *Steuervorrichtung für Hintergrund-
schall, Steuerungsverfahren für Hinter-
grundschar, lesbarer Aufzeichnungsträger
mit einem Steuerungsprogramm für Hin-
tergrundschar, und Videospielvorrichtung*

- *Background-sound control apparatus, background-sound control method, readable recording medium with recording background-sound control program, and video game apparatus*
 - *Appareil de contrôle de fond sonore, procédé de contrôle de fond sonore, support d'enregistrement lisible avec programme de contrôle de fond sonore, et appareil pour jeu vidéo*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka, 15-10, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Araki, Shigeru, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Hideto, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 319 430 B1**
A63F 1/02 **A63F 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02710473.6 (22) 01.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) JP 2002/000849 01.02.2002
(87) WO 2002/062440 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027558
27.11.2001 JP 2001361507
- (54) • *KARTENSPIELEINRICHTUNG, KARTENDATENLESE, KARTENSPIELSTEUERVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND KARTE*
• *CARD GAME DEVICE, CARD DATA READER, CARD GAME CONTROL METHOD, RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND CARD*
• *DISPOSITIF DE JEU DE CARTES, LECTEUR DE DONNEES DE CARTE, PROCEDE DE COMMANDE DE JEU DE CARTES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET CARTES*
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) KAJI, Toshiyuki, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 144-8531, JP
YOSHIDA, Toshikazu, Yamato-Shi, Kanagawa 242-0012, JP
SHIBA, Hidenori, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-0031, JP
YAMAUCHI, Takao, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 144-8531, JP
KATO, Fumihiko, Yokohama-Shi, Kanagawa 241-0821, JP
TSUCHIYA, Junichi, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo 144-8532, JP
MAEYAMA, Yoshitaka, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo 144-8532, JP
OKUDA, Jinichiro, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo 144-8532, JP
KAKITA, Mitsuhiro, c/o HITMAKER CO., LTD., Tokyo 144-8532, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05090063.8 / 1 547 659
07001284.4

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 372 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702613.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000646 05.03.2002
(87) WO 2002/070088 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 US 800772

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORDEFINIERTEN MITTEILUNGEN UNTER DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN SOWIE EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION OF PREDEFINED MESSAGES AMONG WIRELESS TERMINALS, AND A WIRELESS TERMINAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES PREDEFINIS ENTRE TERMINAUX SANS FILS, ET UN TERMINAL SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PUSKALA, Teemu, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Weyres, Alexandra Maria, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 078 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106721.4 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22094899
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle des Datenverarbeitungsablaufs in einem Videospiel, Aufzeichnungsmedium für Datenverarbeitungsablaufskontrollprogramm und Spielvorrichtung*
• *Method for controlling execution of processing in video game, storage medium storing processing execution control program, and game apparatus*
• *Méthode de contrôle de l'exécution du traitement de données dans un jeu vidéo, support d'enregistrement pour programme de contrôle de l'exécution du traitement de données et appareil de jeu*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Matsuzawa, Takahiro, c/o Square Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- A63F 13/10** → (51) **G10H 1/00**
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 499 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722782.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001785 28.04.2003
(87) WO 2003/092839 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 GB 0209752
- (54) • *SPIELKONTROLLMECHANISMUS*
• *REMOTE GAMING MECHANISM*
• *SYSTEME DE JEU A DISTANCE*
- (73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) COTTERILL, David James, Walsall, West Midlands WS3 4BX, GB
SMART, Daniel James, Birmingham, West Midlands B29 7SN, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chichester Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **A63H 3/12** (11) **1 417 009 B1**
A63H 3/36 **G09B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02763655.4 (22) 19.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/029617 19.09.2002
(87) WO 2003/061798 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 57251
- (54) • *PUPPE MIT MITTELS GESICHTSSCHABLONE UND STEMPSEL AUFGETRAGENEN GESICHTSZÜGEN*
• *DOLL HAVING FACE STENCIL AND STAMP APPLIED FEATURES*
• *POUPEE FAISANT INTERVENIR UN POCHOIR FACIAL ET UN TAMPON*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) YANG, Tina, Placentia, CA 92870, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- A63H 3/36** → (51) **A63H 3/12**
- A63H 17/00** → (51) **A63H 17/16**
- (51) **A63H 17/14** (11) **1 586 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004095.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 202004005861 U
- (54) • *Laufgliederkette für Spielzeugfahrzeug nach Art eines Schaufelbaggers*
• *Endless track for a toy vehicle in form of a shovel excavator*
• *Chenilles pour véhicule jouet en forme d'une pelleuse*
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
- (72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A63H 17/16** (11) **1 248 668 B1**
A63H 17/00 **A63H 33/00**
(25) En (26) En
(21) 01955972.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/023487 26.07.2001
(87) WO 2002/011847 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632117
- (54) • *UMWANDELBARES SPIELZEUGFAHRRAD*
• *RECONFIGURABLE TOY CYCLE*
• *BICYCLETTE JOUET RECONFIGURABLE*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) ANDREWS, Michael, Los Angeles CA 90042, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- A63H 33/00** → (51) **A63H 17/16**
- (51) **A63H 33/04** (11) **1 663 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751074.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2003/004208 25.09.2003
(87) WO 2004/089495 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030003
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR MAGNETBAUSPIEL*
• *ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES*

- *ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE*
- (73) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC
(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 697 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769680.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/003428 20.10.2004
(87) WO 2005/000438 2005/01 06.01.2005
(30) 07.11.2003 IT IM20030010
(54) • *ZUBEHÖRTEIL FÜR MAGNETISCHE BAUSPIELE*
• *ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES*
• *ACCESSOIRE POUR JEUX DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE*
- (73) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC
(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via Carducci 8, 20123 Milano MI, IT

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 027 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949777.1 (22) 02.10.1998
(84) DE GB
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/020992 02.10.1998
(87) WO 1999/017857 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943709
(54) • *PLATTEN FÜR SPIELBAUSETS*
• *PANELS FOR CONSTRUCTION TOY SET*
• *PANNEAUX POUR JEU DE CONSTRUCTION*
- (73) Connector Set Limited Partnership, 2990 Bergey Road, Hatfield, Pennsylvania 19440-0700, US
(72) GLICKMAN, Joel, I., Huntingdon Valley, PA 19006, US
CARLSON, Rachele, Hatfield, HPA 19440, US
McCORMICK, Mark, Sellersville, PA 18960, US
ZIMMER, John, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 150 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970044.4 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/007441 24.10.2000
(87) WO 2001/030474 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30572399
(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT SANDFILTER-BETT*
• *FILTER APPARATUS WITH SAND FILTER BED*
• *APPAREIL DE FILTRAGE AVEC LIT DE SABLE FILTRANT*
- (73) Koyo Engineering Co., Ltd., 24-6, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) KAIBARA, Kazutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-001 3, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B01D 3/06 → (51) **C08G 64/40**

B01D 12/00 → (51) **A01N 3/00**

B01D 15/08 → (51) **C07K 14/76**

B01D 21/00 → (51) **A23J 1/14**

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 415 697 B1**
C02F 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 03358016.8 (22) 27.10.2003
(84) BE DE ES IT NL PT
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213454
(54) • *Anlage zur Behandlung von Schweinegülle*
• *Installation for treating pig manure*
• *Installation de traitement de lisier de porc*
- (73) EMYG Sarl, 9 Rue du Var, Les Barles du Sud, 13470 Carnoux en Provence, FR
(72) Fagiano, Giancarlo, 13470 Carnoux en Provence, FR
Tarrie, Michel, 30340 Rousson, FR
Lejeune, Armand, 85580 Saint Michel de l'Herm, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

B01D 25/24 → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 410 832 B1**
B01D 46/52 **B01D 25/24**
B01D 53/88 **F01N 3/021**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 03021269.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
(54) • *Filterelement mit Dichtungssystem*
• *Filter element with sealing system*
• *Filtre avec système d'étanchéité*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield Minnesota 55423, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington Minnesota 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 07100014.5
(62) 00910290.6 / 1 159 052

(51) **B01D 27/10** (11) **1 093 391 B1**
B01D 35/147

- (25) Sv (26) En
(21) 99930066.8 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) SE 1999/000952 02.06.1999
(87) WO 1999/065589 1999/51 23.12.1999
(30) 04.06.1998 SE 9801980
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER MIT ERSETZBAREM FILTERELEMENT*
• *LIQUID FILTER WITH A REPLACEABLE FILTER ELEMENT*
• *FILTRE A LIQUIDE COMPORTANT UN ELEMENT FILTRANT REMPLACABLE*

- (73) Scania CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
(72) GUSTAFSSON, Krister, S-117 37 Stockholm, SE
ÖHRNELL, Fredrik, S-132 48 Saltsjö-Boo, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 658 121 B1**
B01D 36/00 **F02M 37/22**
(25) En (26) En
(21) 04778938.3 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/023646 21.07.2004
(87) WO 2005/011838 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492196 P
(54) • *FILTERANORDNUNG MIT ENTLÜFTETEM FILTERELEMENT*
• *FILTER ASSEMBLY WITH VENTED FILTER ELEMENT*
• *ENSEMBLE FILTRANT AVEC ELEMENT FILTRANT VENTILE*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CLAUSEN, Michael D., Turlock, California 95350, US
JENSEN, Russell D., Modesto, California 95356, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 35/147 → (51) **B01D 27/10**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 514 588 B1**
F01N 3/02 **B01J 35/04**
F01N 3/28 **F01N 3/022**
(25) Ja (26) En
(21) 04746285.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2004/008816 23.06.2004
(87) WO 2005/002709 2005/02 13.01.2005
(30) 23.06.2003 JP 2003178713
(54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER*
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) KOMORI, Teruo c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
HONG, Sungtae c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01D 39/20 → (51) **B01D 71/02**

B01D 39/20 → (51) **F01N 3/022**

B01D 46/52 → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 594 593 B1**
B01D 53/94
(25) Fi (26) En
(21) 04707952.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (43) 16.11.2005
(86) FI 2004/000057 04.02.2004
(87) WO 2004/069385 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 FI 20030168
(54) • KATALYTISCHER PROZESS ZUR VERRINGERUNG VON STICKOXIDEN IN RAUCHGASEN
• CATALYTIC PROCESS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN FLUE GASES
• PROCEDE CATALYTIQUE POUR REDUIRE LES OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ DE COMBUSTION
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) NISSINEN, Timo, FIN-33730 Tampere, FI
KUKKONEN, Jari, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

B01D 53/86 → (51) **C07D 487/22****B01D 53/88** → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 174 174 B1**
B01J 23/63
- (25) En (26) En
(21) 01117277.2 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000216973
(54) • Abgasreinigungskatalysator
• Exhaust gas purifying catalyst
• Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
(72) Tan, Isao, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka, JP
Uenishi, Mari, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka, JP
Tanaka, Hirohisa, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86****B01D 59/44** → (51) **G01N 33/20****B01D 69/10** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 129 766 B1**
B01D 69/10 **B01D 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 01104555.6 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058844
(54) • Poröses keramisches Laminat und seine Herstellung
• Porous ceramic laminate and production thereof
• Laminé de céramique poreux et son procédé de préparation
- (73) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake Shinmachi 3-chome, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451, JP
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY INC., No. 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-Shi Aichi-Ken, JP
(72) Mase, Shigekazu c/o Noritake Co., Limited, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nagaya, Shigeo Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsubaki, Junichiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
Komura, Kiyoshi Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi, Aichi, JP

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

B01F 7/00 → (51) **C09J 201/00**

- (51) **B01F 13/08** (11) **1 381 450 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02753720.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003343 22.03.2002
(87) WO 2002/076595 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 EP 01201096
(54) • RÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS EINER ZU RÜHRENDEN SUBSTANZ
• STIRRING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A PARAMETER OF A SUBSTANCE TO BE STIRRED
• DISPOSITIF DE BRASSAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UN PARAMETRE D'UNE SUBSTANCE A BRASSER
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) NESBITT, Geoffrey, John, NL-6721 AD Bennekom, NL
BODENSTAFF, Emilio, René, NL-2611 LB Delft, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/10**

- (51) **B01J 8/10** (11) **1 374 986 B1**
B01J 19/08 **B01J 19/18**
B04B 5/12 **B01J 8/18**
B01J 8/02
- (25) Ru (26) De
(21) 02722995.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) RU 2002/000086 13.03.2002
(87) WO 2002/076599 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 RU 2001108157
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE WÄRMESCHOCKBEHANDLUNG VON LOSEN MATERIALIEN
• METHOD AND DEVICE FOR A HEAT SHOCK TREATMENT OF LOOSE MATERIALS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MATERIAUX PULVERULENTS PAR CHOC THERMIQUE
- (73) Institut Kataliza Imeni G.K. Boreskova Sibirskogo Otdeleniya Rossijskoj Akademii Nauk, Prospekt Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090, RU
(72) PINAKOV, Valery Ivanovich, Novosibirsk, 630090, RU
STOYANOVSKY, Oleg Ivanovich, Novosibirsk, 630090, RU
GRINBERG, Boris Efimovich, Novosibirsk, 630058, RU
DRYAB, Valentin Nikolaevich, Novosibirsk, 630090, RU
PIKAREVSKY, Alexandr Alexandrovich, Novosibirsk, 630090, RU
MESCHERYAKOV, Anatoly Alexandrovich, Novosibirsk, 630090, RU
MAKAROV, Alexey Igorevich, Berdsk, 630190, RU
TANASHEV, Yuri Yuryevich, Novosibirsk, 630058, RU
PARMON, Valentin Nikolaevich, Novosibirsk, 630090, RU

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01J 8/12** (11) **1 421 043 B1**
B01J 8/18 **B01J 8/28**
C05D 9/00 **C01B 17/96**
- (25) En (26) En
(21) 01966465.5 (22) 29.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(86) US 2001/027160 29.08.2001
(87) WO 2003/020663 2003/11 13.03.2003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIUMSULFATDÜNGER UND ANDEREN ALKALI/ERDALKALI METALLSULFATEN
• A PROCESS FOR MANUFACTURING POTASSIUM SULFATE FERTILIZER AND OTHER ALKALI/ALKALI EARTH METAL SULFATES
• PROCEDE DE FABRICATION DES PRODUITS DE FERTILISATION AU SULFATE DE POTASSIUM ET D'AUTRES SULFATES METALLIQUES DU TYPE ALCALIN/ALCALINO-TERREUX
- (73) Rigby, William J., 701 Burning Tree Lane, Naperville, IL 60563, US
(72) RIGBY, William, J., Naperville, IL 60563, US
COCHRAN, Keith, D., Killen, AL 35645, US
HOLT, Timothy, G., Florance, AL 35634, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B01J 8/18 → (51) **B01J 8/10****B01J 8/18** → (51) **B01J 8/12****B01J 8/28** → (51) **B01J 8/12****B01J 19/08** → (51) **B01J 8/10****B01J 19/18** → (51) **B01J 8/10**

- (51) **B01J 19/30** (11) **1 586 375 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04006070.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(54) • Füllkörper
• Packing element
• Élément de remplissage
- (73) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG, Rheinstr. 176, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(72) Schwämmlein, Kurt, Dr. Dipl.-Chem., 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 20/283 → (51) **G01N 30/08****B01J 20/291** → (51) **G01N 30/08****B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94****B01J 27/02** → (51) **C07D 487/22****B01J 27/16** → (51) **C07D 487/22****B01J 31/02** → (51) **C07D 487/22****B01J 31/04** → (51) **C07D 487/22****B01J 35/04** → (51) **B01D 39/20**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/42**

- (51) **B02C 1/10** (11) **1 049 539 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98962446.5 (22) 21.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (86) FI 1998/001006 21.12.1998
 (87) WO 1999/032227 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 FI 974592
 (54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR DIE BRECHPLATTE EINES BACKENBRECHERS UND BACKENBRECHER*
 • *A METHOD FOR SECURING A DIE PLATE OF A JAW CRUSHER, AND A JAW CRUSHER*
 • *PROCEDE DE FIXATION D'UNE PLAQUE-MATRICE D'UN CONCASSEUR A MACHOIRES ET CONCASSEUR A MACHOIRES*
- (73) Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI
 (72) LEHTONEN, Harri, FIN-33900 Tampere, FI
 KESKINEN, Janne, FIN-33610 Tampere, FI
 (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B02C 13/18** (11) **1 100 619 B1**
B03B 9/06

- (25) En (26) En
 (21) 00929893.6 (22) 29.05.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.05.2001
 (86) JP 2000/003421 29.05.2000
 (87) WO 2000/072972 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 JP 15167299
 08.10.1999 JP 28811099
 31.01.2000 JP 2000021658
 13.03.2000 JP 2000068343
 (54) • *ZERKLEINERUNGSSAPPARAT UND -VERFAHREN, DEMONTIERUNGSVERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTSTOFFEN*
 • *CRUSHING APPARATUS, CRUSHING METHOD, DISASSEMBLING METHOD, AND VALUABLES RECOVERING METHOD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE BROYAGE PAR PERCUSSION, PROCEDE DE DESASSEMBLAGE ET PROCEDE DE RECUPERATION D'ELEMENTS DE VALEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HISAZUMI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP
 UEMURA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8486, JP
 TERADA, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 607-8356, JP
 FURUYA, Yoshiaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0838, JP
 IRIE, Shoichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0881, JP
 SHIMIZU, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 535-0021, JP
 HIRATA, Norio, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 724 022 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010815.8 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.11.2006
 (54) • *Rührwerksmühle*
 • *Stirring mill*
 • *Broyeur à agitateur*
- (73) Bühler AG, Industriestrasse, 9240 Uzwil, CH
 (72) Stehr, Norbert, Dr.-Ing., 67269 Grünstadt, DE
 Schmitt, Philipp, 68623 Lampertheim, DE
 (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B02C 18/36** (11) **1 295 640 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02360270.9 (22) 19.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.03.2003
 (30) 19.09.2001 FR 0112081
 (54) • *Schneidevorrichtung für Lebensmittelzerkleinerer*
 • *Cutting device for food mincer*
 • *Dispositif de couteau pour broyeur utilisé dans le domaine de l'alimentaire*
- (73) Ets David, Guy, Les Blanchères Nord, 01500 Ambronay, FR
 (72) David, Guy, 01500 Amberieu en Bugey, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B03B 9/06 → (51) **B02C 13/18**(51) **B04B 5/04** (11) **1 711 268 B1**
G01N 21/07

- (25) En (26) En
 (21) 05722615.1 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (86) US 2005/002811 02.02.2005
 (87) WO 2005/077541 2005/34 25.08.2005
 (30) 04.02.2004 US 541623 P
 16.11.2004 US 989581
 16.11.2004 US 989473
 16.11.2004 US 989474
 16.11.2004 US 989475
 16.11.2004 US 989570
 (54) • *BENUTZERKONFIGURIERBARES ANALYTISCHES ROTORSYSTEM*
 • *USER-CONFIGURABLE ANALYTICAL ROTOR SYSTEM*
 • *SYSTEME A ROTOR ANALYTIQUE POUVANT ETRE CONFIGURE PAR L'UTILISATEUR*
- (73) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
 (72) MOORE, Leon, E., Windsor, CO 80550, US
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B04B 5/04 → (51) **C11B 1/00****B04B 5/12** → (51) **B01J 8/10****B05B 1/32** → (51) **B05B 15/08**

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 393 816 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03004672.6 (22) 03.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.03.2004
 (30) 28.08.2002 DE 10239517
 (54) • *Beschichtungseinrichtung mit einem Rotationszerstäuber und Verfahren zum Steuern ihres Betriebes*

- *Coating apparatus comprising a rotary spray device and method for controlling its operation*
 • *Dispositif de revêtement comprenant un pulvérisateur rotatif et son procédé de commande*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Krumma, Harry, 74357 Bönningheim, DE
 Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
 Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
 Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
 Seiz, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
 Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
 Glöckner, Gerald, 75417 Mühlacker, DE
 Kleiner, Marcus, 74321 Bietigheim-Sissingen, DE
 (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 5/053** (11) **1 592 514 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04708814.1 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.11.2005
 (86) GB 2004/000458 06.02.2004
 (87) WO 2004/071670 2004/35 26.08.2004
 (30) 12.02.2003 GB 0303158
 (54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
 • *AN ELECTROSTATIC ATOMISER*
 • *ATOMISEUR ELECTROSTATIQUE*
- (73) Scion-Sprays Limited, Norwich Research Park, Colney Norwich Norfolk NR4 7UT, GB
 (72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
 (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 11/00 → (51) **B65D 30/08****B05B 12/04** → (51) **B05B 15/08**(51) **B05B 13/04** (11) **1 103 310 B1**
B63B 59/06

- (25) En (26) En
 (21) 00204086.3 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 447973
 (54) • *Rechnergesteuertes Verfahren und Vorrichtung zum Glätten und Lackieren der Aussenflächen von Schiffen*
 • *Computer controlled method and apparatus for fairing and painting of marine vessel surfaces*
 • *Procédé et dispositif commandé par ordinateur pour caréner et peindre des surfaces de navires*
- (73) Visions East, Inc., 275 S.W. 33rd Street, Fort Lauderdale, Florida 33315, US
 (72) Morton, John Stephen, Fort Lauderdale, FL 33315, US
 (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger & Partner Patentanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B05B 15/08** (11) **1 521 642 B1**
B05B 12/04 **B05B 1/32**

- (25) En (26) En
 (21) 03738853.5 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2005
 (86) SE 2003/001194 08.07.2003

- (87) WO 2004/007089 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 SE 0202165
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR THE APPLICATION OF A FLUID*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN FLUIDE*
(73) Efec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
(72) NYANDER, Anders, S-291 91 Kristianstad, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 613 439 B1**
G03C 1/74
(25) De (26) De
(21) 04719370.1 (22) 11.03.2004
(84) AT CH DE FI LI
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002481 11.03.2004
(87) WO 2004/089555 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316999
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
• *DEVICE FOR COATING A CONTINUOUS WEB OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR ENDUIRE UNE BANDE DE MATERIAU MOBILE*
(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, Feldstrasse 80, CH-8180 Bülach, CH
(72) METZGER, Rolf, CH-8305 Dietlikon, CH
HOLTMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
ZINDEL, Arno, CH-8625 Gossau, CH
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 539 372 B1**
B05C 9/02 **B05C 11/10**
(25) De (26) De
(21) 03722243.7 (22) 28.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/001035 28.03.2003
(87) WO 2004/026490 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242410
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES FLUIDEN MEDIUMS AUF EIN SUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A FLUIDIC MEDIUM TO A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN MILIEU FLUIDE SUR UN SUBSTRAT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ERFLE, Stefan, 71732 Tamm, DE
GESANG, Thomas, 27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
GOETZ, Juergen, 71739 Oberriexingen, DE

B05C 9/02 → (51) **B05C 5/02****B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 425 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774884.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/002939 27.08.2002
(87) WO 2003/018212 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 FR 0111164
(54) • *VERFAHREN ZUR PFROPFUNG UND ZUM WACHSTUM VON EINEM ORGANISCHEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN FILM AUF EINER OBERFLÄCHE*

- *METHOD FOR GRAFTING AND GROWING A CONDUCTIVE ORGANIC FILM ON A SURFACE*
• *PROCEDE DE GREFFAGE ET DE CROISSANCE D'UN FILM ORGANIQUE CONDUCTEUR SUR UNE SURFACE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BUREAU, Christophe, F-95150 Suresnes, FR
LEVY, Edouard, F-92240 Malakoff, FR
VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B05D 1/32** (11) **1 101 539 B1**
B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 00124262.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955012
(54) • *Verfahren zur Beseitigung punktförmiger Lackerhebungen*
• *Procedure for the removal of punctiform raised lacquer*
• *Procédure d'élimination de défauts de laque en forme de point*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rieck, Klaus, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Siedentopf, Lutz, 38442 Wolfsburg, DE

B05D 3/02 → (51) **D02G 3/00****B05D 5/02** → (51) **C08L 101/00****B05D 7/00** → (51) **C23C 14/02****B05D 7/14** → (51) **B05D 1/32**

- (51) **B06B 1/14** (11) **1 052 029 B1**
E02D 3/068 **F16F 7/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400996.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905110
(54) • *Resonanzvorrichtung wie Schläger oder Kraftezeuger*
• *Resonant device, such as beater or force generator*
• *Dispositif résonant, tel que batteur ou générateur d'efforts*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Noe, Mathieu, 77630 Barbizon, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B21B 38/06** (11) **1 097 754 B1**
B21B 41/10

- (25) De (26) De
(21) 00123089.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953524
(54) • *Schlingenheber*
• *Loop lifter*
• *Releveur de boucles*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Sudau, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
Kipping, Matthias, 57562 Herdorf, DE

- Tuschhoff, Matthias, Dr., 57072 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B21B 41/10 → (51) **B21B 38/06**

- (51) **B21C 29/04** (11) **1 627 696 B1**
F27B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05015970.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038247
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung von Strangpresswerkzeugen vor dem Einbau in eine Strangpresse*
• *Device and method for heating extrusion dies before mounting them into an extrusion apparatus*
• *Dispositif et méthode de chauffage des filières d'extrusion avant montage dans une presse d'extrusion*
(73) Schwartz, Eva, Mühlenradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B21C 37/04 → (51) **B21C 51/00**

- (51) **B21C 51/00** (11) **1 517 759 B1**
E21B 17/00 **B21C 37/04**
(25) En (26) En
(21) 03739910.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(86) CA 2003/000981 27.06.2003
(87) WO 2004/002644 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CA 2390054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN PUMPENGESTÄNDES*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONTINUOUS SUCKER ROD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TIGE DE POMPAGE CONTINUE*
(73) Weatherford Canada Partnership, 2801-84th Avenue, Edmonton, Alberta T6P 1K1, CA
(72) LABONTE, David, Edmonton, Alberta T6R 2J8, CA
GERELUK, Ricky, Edmonton, Alberta T6R 1K1, CA
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/04**

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 545 808 B1**
B21D 5/02
(25) De (26) De
(21) 03740347.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/006730 26.06.2003
(87) WO 2004/033124 2004/17 22.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245778
(54) • *BIEGEMASCHINE*
• *BENDING MACHINE*
• *MACHINE A CINTRER*

- (73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH,
Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sin-
delfingen, DE
- (72) KUTSCHKER, Wolfgang, 70034 Böblingen,
DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 417 052 B1**
B21D 43/10
- (25) En (26) En
(21) 02751463.7 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) IB 2002/002798 18.07.2002
- (87) WO 2003/008128 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 IT UD20010126
- (54) • *BIEGEMASCHINE FÜR PROFILE UND
ENTSPRECHENDES BIEGEVERFAHREN*
• *BENDING MACHINE FOR PROFILES AND
RELATIVE BENDING METHOD*
• *CINTREUSE POUR PROFILES ET PRO-
CEDE DE CINTRAGE ASSOCIE*
- (73) M.E.P. Macchine Eletttroniche Piegatrici S.p.
A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana
del Rojale (UD), IT
- (72) DEL FABRO, Giorgio, 33100 UDINE, IT
DEL FABRO, Marcello, I-33010 Tavagnacco,
IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 39/20** (11) **1 347 845 B1**
B21D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 01983135.3 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/032166 16.10.2001
- (87) WO 2002/032597 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 US 240749 P
- (54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENES AUF-
WEITHANDWERKZEUG*
• *HYDRAULICALLY POWERED FLARING
HAND TOOL*
• *EVESEUR HYDRAULIQUE A MAIN*
- (73) Mastercool, Inc., 2 Aspen Drive, Randolph,
NJ 07869, US
- (72) BARJESTEH, Michael, M., Denville, NJ
07834, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B21D 41/02 → (51) **B21D 39/20**

- (51) **B21D 43/00** (11) **1 356 875 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03002089.5 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 IT B020020241
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automati-
schen Zuführen von stabförmigen Metall-
profilen in Profilbearbeitungsmaschinen*
• *Method and apparatus for automatic feed-
ing of bar form metal profiles in profile
working machines*
• *Méthode et dispositif pour l'alimentation
automatique des métaux profilés en forme
de barre dans des machines d'usinage de
métal profilé*
- (73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2 Zona Indus-
triaria San Liberio, 61030 Montemaggiore al
Metauro PS, IT

- (72) Miglioranza, Aronne, 31030 Padenello di
Paese (Prov. Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B21D 43/10 → (51) **B21D 11/12**

- (51) **B21D 53/10** (11) **1 582 275 B1**
F16C 33/14 **B23P 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 05006833.7 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004015977
- (54) • *Gerollte Gleitlagerbuchse sowie Ver-
fahren zur Herstellung derselben*
• *Wrapped collared bearing bush and
method of manufacturing thereof*
• *Palier de coussinet enroulé avec un collet
et son procédé de fabrication*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68784
St. Leon-Rot, DE
- (72) Bickle, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
Schubert, Werner, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B21G 1/08** (11) **1 323 484 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02028866.8 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397369
- (54) • *Metallrohr und Verfahren zu seiner Her-
stellung*
• *Metal tubular body and manufacturing
method thereof*
• *Élément métallique tubulaire et procédé
pour sa fabrication*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151,
JP
Okano Kogyo Co., Ltd., 62-13, Higashi-
mukoujima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Ooyauchi, Tetsuya, c/o Terumo Kabushiki
Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Okano, Masayuki, c/o Okano Kogyo Co., Ltd.,
Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B21J 9/02 → (51) **B21K 5/02****B21J 9/06** → (51) **B21K 5/02****B21J 13/02** → (51) **B21K 5/02**

- (51) **B21J 15/06** (11) **1 525 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05001636.9 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 26.09.2001 IT B020010591
- (54) • *Nietwerkzeug*
• *A riveting gun*
• *Outil de rivetage*
- (73) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2 Fraz. Quarto
Inferiore, 40057 Granarolo dell'Emilia BO, IT
- (72) Generali, Massimo, 40128 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (62) 02425567.1 / 1 300 205

- (51) **B21K 1/06** (11) **1 528 963 B1**
E05F 15/16 **H02K 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 03732233.6 (22) 19.05.2003
- (84) DE ES IT
(43) 11.05.2005
- (86) DE 2003/001599 19.05.2003
- (87) WO 2004/018122 2004/10 04.03.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235365
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINER WELLE MIT
ANLAUFKUPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
SHAFT COMPRISING STOP CAPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN ARBRE COMPORTANT DES
CALOTTES D'APPUI*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) FAUTH, Lothar, 77815 Buehl, DE

- (51) **B21K 5/02** (11) **1 419 833 B1**
B21J 9/02 **B23P 15/28**
B21K 27/02 **B27G 15/00**
B21J 13/02 **B21J 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 03029558.8 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.2004
- (30) 18.12.1998 US 215159
- (54) • *Schmiedegesenk mit verbesserter Rück-
seite*
• *Forging die with improved back surface*
• *Matrice de forgeage avec surface arrière
améliorée*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US
- (72) Biederman, Ronald R., Vernon Connecticut
06066, US
Crosby, Stephen R., East Windsor Connec-
ticut 06088, US
Bludis, Thomas Trevor, Baltimore, Maryland
21234, US
Eppley, Kyle J., Norristown Pennsylvania
19401, US
Buganto, Lawrence George, Mississauga
Ontario L5M 4Y3, CA
von Felkerzam, Antoni, Guelph Ontario N1E
6K5, CA
Gure, Charles P., Westboro Massachussets
015811, US
Simmons, Robert Scott, West Chester
Pennsylvania 19382, US
McKenzie, Timothy T., Baltimore Maryland
21206, US
Stone, Paul Andrew, Glen Rock Pennsylvania
17327, US
Selke, Gregory H., West Chester Pennsylvan-
ia 19382, US
Tartamella, Jeffrey W., Charlotte NC 28269,
US
Thomas, Rickey James, Lineboro Maryland
21088, US
Voskasis, Ioannis, Woodbridge Ontario L4L
7R7, CA
Wetherington, Charles T., Oakville Ontario
L6H 5T8, CA
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210
Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (60) 06125687.1 / 1 759 786
07101116.7 / 1 772 208
- (62) 99310150.0 / 1 013 359

B21K 27/02 → (51) **B21K 5/02**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 281 458 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 01930090.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/003965 11.05.2001
(87) WO 2001/085369 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101
(54) • *GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESEN VON DÜNNEN PRODUKTEN UND KONTINUIERLICHESSTRANGGIESSVERFAHREN*
• *COOLING DRUM FOR CONTINUOUSLY CASTING THIN CAST PIECE AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREFOR*
• *TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE CONTINU DE PIÈCES FINES ET PROCÉDE DE MOULAGE PAR COULAGE CONTINU*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMURA, Hideaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
HAMADA, Naoya, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
IZU, Tadahiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
KURISU, Yasushi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUICHI, Isao, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
MIYAZAKI, Masafumi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
SEKI, Kazumi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
TAKEUCHI, Eiichi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
YAMADA, Mamoru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
OKA, Hideki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
MARUKI, Yasuo, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
ISHIMARU, Eiichiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
NAKAYAMA, Mitsuru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05006811.3 / 1 595 621
05006812.1 / 1 602 424
05006813.9 / 1 595 622
05006814.7 / 1 582 279
(51) **B23B 3/30** (11) **1 525 065 B1**
B23Q 39/04 **B23Q 1/62**
(25) De (26) De
(21) 03766271.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008101 24.07.2003
(87) WO 2004/012888 2004/07 12.02.2004

- (30) 30.07.2002 DE 10235873
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI WERKSTÜCKSPINDELN*
• *MACHINE TOOL WITH TWO WORKPIECE SPINDLES*
• *MACHINE-OUTIL DOTÉE DE DEUX BROCHES PORTE-PIÈCES*
(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE
(72) FEINAUER, Achim, 73033 Göppingen, DE
KREISSIG, Bernd, 73054 Eisligen, DE
STANIK, Markus, 73110 Hattenhofen, DE
WIDMANN, Reiner, 89558 Böhmenkirch-Treffelhausen, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 13/02 → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 669 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023275.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312241
(54) • *Gewindeschneideinsatz*
• *Thread cutting insert*
• *Plaquette de coupe à fileter*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Nada, Yutaka Tsukuba Plant, Ishige-machi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Ichinoseki, Osamu Tsukuba Plant, Ishige-machi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23D 31/00 → (51) **F16C 9/04****B23D 47/04** → (51) **B23Q 7/00****B23D 61/02** → (51) **B28D 1/12**

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 958 882 B1**
B23K 26/38 **B41J 2/16**
B23K 26/06 **B23K 26/073**
(25) En (26) En
(21) 99109868.2 (22) 19.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13865398
15.06.1998 JP 16689998
17.05.1999 JP 13565899
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Durchgangslöchern*
• *Method for forming through holes*
• *Méthode de formage de trous traversants*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Toshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishimatsu, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B62D 65/00****B23K 26/06** → (51) **B23K 26/00****B23K 26/073** → (51) **B23K 26/00****B23K 26/38** → (51) **B23K 26/00****B23P 15/00** → (51) **B21D 53/10****B23P 15/28** → (51) **B21K 5/02**

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 281 470 B1**
B23P 21/00 **B62D 65/00**
(25) De (26) De
(21) 02016855.5 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 AT 6032001 U
(54) • *Verfahren zur Montage einer Tür an einem Kraftfahrzeug*
• *Method for mounting a door on a vehicle*
• *Procédé de montage d'une portière sur une automobile*
(73) Uniport S.A.S., Europole de Sarreguemines, 57913 Hambach Cedex, FR
(72) Saling Jean, 67260 Harskirchen, FR
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.0G/Ost, 8074 Raaba, AT

B23P 21/00 → (51) **B23P 19/00****B23Q 1/52** → (51) **B23Q 1/66****B23Q 1/62** → (51) **B23B 3/30**

- (51) **B23Q 1/66** (11) **1 607 173 B1**
B23Q 1/52
(25) It (26) En
(21) 05425420.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 IT B020040375
(54) • *Schwenktisch-Werkstückhalterung für Werkzeugmaschinen*
• *Tilt table work holding unit for machine tools*
• *Unité porte-pièce à table basculante pour machine-outils*
(73) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
Schiavi, Bruno, 29100 Piacenza, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 5/32 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **1 516 696 B1**
B23Q 17/20 **B23D 47/04**
B23B 13/02 **G01B 11/02**
(25) De (26) De
(21) 03021268.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Zuführvorrichtung für stangen- oder stabartige Werkstücke sowie maschinelle Anordnung mit einer derartigen Zuführvorrichtung*
• *Bar feeder and machine assembly with such a bar feeder*
• *Embarreur et machine contenant un tel embarreur*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Dilger, Werner, 71229 Leonberg, DE
Stückel, Markus, 71254 Ditzingen, DE
Reinwald, Simon, 75365 Calw-Hirsau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 15/24 → (51) **B23Q 17/22**

B23Q 17/20 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 17/20 → (51) **G01B 5/08**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 442 837 B1**
B23Q 5/32 **G05B 19/402**
B23Q 15/24

- (25) It (26) En
(21) 04425036.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 IT B020030043
(54) • *Werkzeughalter für Werkzeugmaschine, mit
Mitteln zur Regelung der Bohrtiefe*
• *A toolhead for machine tools, with means
to control the machining depth*
• *Tête porte-outils pour machines-outils,
avec des moyens de contrôle de la
profondeur d'usinage*
(73) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz.
Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari., Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cre-
mona), IT
Schiavi, Bruno, 29100 Piacenza, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 39/04 → (51) **B23B 3/30**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 217 104 B1**
C30B 33/00 **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 02003046.6 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 25.03.1996 JP 9487896
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-
scheiben*
• *Method of manufacturing semiconductor
wafers*
• *Procédé pour la fabrication de plaquettes
semiconductrices*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Toginbiru, 4-2,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100, JP
(72) Kato, Tadahiyo, Nishishirakawa-gun,
Fukushima, 961, JP
Masumura, Hisashi, Nishishirakawa-gun,
Fukushima, 961, JP
Okuni, Sadayuki, Nishishirakawa-gun,
Fukushima, 961, JP
Kudo, Hideo, Nishishirakawa-gun, Fukush-
ima, 961, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE
(62) 97105062.0 / 0 798 405

(51) **B24B 5/42** (11) **1 318 889 B1**
B24B 39/04

- (25) En (26) En
(21) 01950956.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/021494 06.07.2001
(87) WO 2002/024407 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664033
(54) • *GEHÄUSE ZUR FÜHRUNG VON ROLLEN
ZUM WALZEN VON AUSKEHLUNGEN
EINES WERKSTÜCKS*
• *FILLET ROLLING WORK ROLLER CAGE*

• *CAGE A ROULEAUX POUR USINAGE DE
CONGES*

(73) Hegenscheidt-MFD Corporation, 6255 Center
Drive, P.O. Box 8004, Sterling Heights, MI
48312, US

(72) VODOPYANOV, Eugene, Oak Park, MI 48237,
US

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

B24B 7/00 → (51) **A47L 11/14**

B24B 7/18 → (51) **A47L 11/14**

(51) **B24B 13/02** (11) **1 711 311 B1**
B24D 13/14

- (25) De (26) De
(21) 05700889.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000278 13.01.2005
(87) WO 2005/068133 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004003131
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
POLIEREN EINER OPTISCHEN FLÄCHE
SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES POLIERWERKZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR POLISHING AN
OPTICAL SURFACE AND METHOD FOR
THE PRODUCTION OF A POLISHING TOOL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR POLIR
UNE SURFACE OPTIQUE ET PROCÉDE
POUR REALISER UN OUTIL DE POLIS-
SAGE*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27,
73430 Aalen, DE
(72) KUEBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
WANG, Hexin, 89551 Koenigsbronn, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 19/12** (11) **1 687 118 B1**
B24B 41/06 **B24B 53/053**

- (25) En (26) En
(21) 04798452.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004729 08.11.2004
(87) WO 2005/051596 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327104
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SCHLEIFMA-
SCHINEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
GRINDING MACHINES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX
MACHINES A RECTIFIER*
(73) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn
Works Skipton Road Cross Hills, Keighley
BD20 7SD, GB
(72) GRAYSTON, Granville, West Yorkshire BD20
7DS, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

(51) **B24B 21/02** (11) **1 514 643 B1**
B24B 35/00

- (25) De (26) De
(21) 04020484.4 (22) 28.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342139

(54) • *Verfahren zur Finishbearbeitung von
Umfangsflächen an wellenförmigen Werk-
stücken*

• *Process for finishing the surface of
revolution of shafts*
• *Procédé pour l'usinage de finition de la
surface de révolution d'arbres*

(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwes-
terstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE

(72) Steinwender, Horst Dipl.-Ing., 42289 Wup-
pertal, DE

Wolters, Martin Dipl.-Ing., 42113 Wuppertal,
DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B24B 35/00 → (51) **B24B 21/02**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 316 393 B1**
B24B 57/02 **B24B 41/047**

- (25) En (26) En
(21) 02258141.7 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367096
30.08.2002 JP 2002255192
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Polieren
von Werkstücken in einem Druckbehälter*
• *Abrasive machine and method of abrading
a workpiece using a pressure vessel*
• *Machine et procédé de polissage utilisant
une enceinte pressurisée*
(73) Doy, Toshiroh, 3-2970-53 Mihara-cho,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-0045, JP
Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono
Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-
1233, JP
(72) Doy, Toshiroh, Tokozawa-shi, Saitama 359-
0045, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B24B 39/04 → (51) **B24B 5/42**

B24B 41/047 → (51) **B24B 37/04**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/12**

B24B 49/04 → (51) **G01B 5/08**

B24B 53/053 → (51) **B24B 19/12**

B24B 57/02 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/14 → (51) **B24B 13/02**

(51) **B24D 15/08** (11) **1 328 379 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01988641.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011695 10.10.2001
(87) WO 2002/034470 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052439
(54) • *MESSERSCHÄRFVORRICHTUNG*
• *KNIFE-SHARPENING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'AFFUTAGE DES COUTEAUX*
(73) Stalleger, Harald, Billrothstrasse 24, 5020
Salzburg, AT
(72) SPREITZ, Alois, A-51010 Bergheim, AT
STALLEGER, Harald, A-5020 Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft,
von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 253 994 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00902650.1 (22) 02.02.2000
 (84) DE
 (43) 06.11.2002
 (86) EP 2000/000817 02.02.2000
 (87) WO 2001/056746 2001/32 09.08.2001
 (54) • **SPANNENRICHTUNG**
 • **CLAMPING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE SERRAGE**
 (73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) KLIMACH, Horst, D-71394 Kernen, DE
 FOSHAG, Siegfried, D-73765 Neuhausen, DE
 PHILIPP, Karl, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 RÖSCH, Hans, D-74376 Gemmrigheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B25C 1/00 → (51) **B25C 5/16**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 375 075 B1**
B25C 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 03291548.0 (22) 24.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 24.06.2002 US 178203
 (54) • **Zuführvorrichtung für Befestigungsmittel und Positioniervorrichtung für ein Werkzeug**
 • **A fastener supply and positioning mechanism for a tool**
 • **Dispositif d'alimentation d'éléments de fixation et mécanisme de positionnement pour un outil**
 (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Shkolnikov, Yury, Glenview, Illinois 60025, US
 Rotharmel, John M., Palatine, Illinois 60067, US
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25C 1/14** (11) **0 995 552 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99124281.9 (22) 09.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (30) 17.03.1995 DE 19509763
 (54) • **Bolzensetzgerät**
 • **Bolt driving tool**
 • **Appareil de scellement de chevilles**
 (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
 (72) Kellner, Gerd Dr.-Ing., 78713 Schramberg, DE
 Ziegler, Axel, 67245 Lamsheim, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
 (62) 96103717.3 / 0 732 178

B25C 1/18 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 319 476 B1**
B25C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02292943.4 (22) 28.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 18.06.2003
 (30) 13.12.2001 US 17646
 (54) • **Sperrmechanismus für ein Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln**
 • **Lockout mechanism for fastener driving tool**
 • **Mécanisme de blocage pour un outil d'enfoncement d'éléments de fixation**
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
 (72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois, US
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25D 1/00** (11) **1 598 150 B1**
B25D 1/12 **B25G 1/01**
B25F 1/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291033.8 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (30) 18.05.2004 FR 0405393
 (54) • **Handwerkzeug vom Typ Hammer**
 • **Hammer type hand tool**
 • **Outils à main de type marteau**
 (73) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
 (72) Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B25D 1/12 → (51) **B25D 1/00**

- (51) **B25D 17/20** (11) **1 302 281 B1**
B25D 17/22
 (25) De (26) De
 (21) 01811005.6 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (54) • **Kühlluftleitung für ein Elektrohandwerkzeuggerät mit elektropneumatischem Schlagwerk**
 • **Cooling air duct in an electric percussive tool**
 • **Conduit d'air de refroidissement d'un outil de percussion**
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
 Daxenberg, Hubert, 82211 Herrsching, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/22 → (51) **B25D 17/20****B25F 1/00** → (51) **B25D 1/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 684 949 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04786863.3 (22) 25.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.08.2006
 (86) DE 2004/002148 25.09.2004
 (87) WO 2005/046940 2005/21 26.05.2005
 (30) 13.11.2003 DE 10353013
 (54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE**
 • **PORTABLE POWER TOOL**
 • **OUTIL ELECTRIQUE A MAIN**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
 LEUPERT, Markus, 71540 Murrhardt, DE

B25G 1/01 → (51) **B25D 1/00****B27B 1/00** → (51) **B27B 29/08**

- (51) **B27B 29/08** (11) **1 652 640 B1**
B27B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 05018876.2 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.05.2006
 (30) 27.10.2004 DE 102004052130
 (54) • **Sägevorrichtung für Baumstämme mit einer Auflagefläche und einer verstellbaren Anschlagkonsole**
 • **Sawing device for tree trunks with a support table and an adjustable stop surface**
 • **Dispositif de sciage pour des troncs d'arbres avec une surface de support et une surface de butée ajustable**
 (73) Wassmer, Paul, Steinmattenstrasse 5, 79423 Heitersheim, DE
 (72) Wassmer, Paul, 79423 Heitersheim, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B27B 31/04 → (51) **B65G 47/24**

- (51) **B27C 1/04** (11) **1 574 306 B1**
B27C 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 05012866.9 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.09.2005
 (30) 26.02.2001 US 793178
 (54) • **Abrichtobelmaschine**
 • **Surface planer**
 • **Dégauchisseuse**
 (73) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
 (72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, South California 29673, US
 Dils, Jeffrey M., Simpsonville, South California 29681, US
 Takamura, Akio, Fuchu-shi, Hiroshima-ken 726-8628, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02250421.1 / 1 234 645

B27C 1/12 → (51) **B27C 1/04****B27G 15/00** → (51) **B21K 5/02**

- (51) **B27J 1/00** (11) **1 616 682 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05105783.4 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.01.2006
 (30) 13.07.2004 DE 102004033833
 (54) • **Bambusrohrabschnitt mit künstlichem Knoten sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Length of bamboo cane having artificial knot and method for its manufacture**
 • **Tronçon de canne de bambou avec noeud artificiel et procédé pour sa fabrication**
 (73) Schmidmeier, Alexander, Via Castell 294, 7524 Zuoz, CH
 (72) Schmidmeier, Alexander, 7524 Zuoz, CH

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

B28B 1/26 → (51) **D02G 3/00**

(51) **B28D 1/12** (11) **1 170 107 B1**
B23D 61/02

(25) De (26) De
(21) 01810621.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033101

(54) • *Scheibenförmiges Trennwerkzeug*
• *Disc-shaped cutting tool*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B29C 39/02 → (51) **A45D 40/00**

B29C 44/12 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 428 645 B1**

(25) En (26) En
(21) 03078330.2 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(30) 18.11.2002 BE 200200648
27.01.2003 BE 200300057

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen von mehrkomponentigen Gegenständen*
• *Method and device for manufacturing multi-component injection molding pieces*
• *Procédé et dispositif pour le moulage par injection de pièces multi-composants*

(73) Boutech, naamloze vennootschap, Ambachtenstraat 84, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29C 45/16 → (51) **F16L 11/10**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 304 207 B1**
B29C 45/17

(25) De (26) De
(21) 02018194.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151693

(54) • *Komplettes Spritzseitenteil für eine Spritzgießmaschine und Verfahren zur Wartung des darin enthaltenen Heisskanal-Verteilersystems*

• *Complete injection side mould part for an injection moulding machine and method for the maintenance of the hot runner distribution system incorporated therein*
• *Partie de moule complète du côté injection pour une machine à mouler par injection et procédé pour l'entretien du système de distribution à canaux chauds y incorporé*

(73) INCOE INTERNATIONAL, INC., Carl-Zeiss-Strasse 47, D-63322 Rödermark, DE

(72) Gauler, Kurt, D-64390 Erzhausen, DE

(74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/90**

(51) **B29C 47/90** (11) **1 562 731 B1**
B29C 47/00 **B29C 49/00**

(25) En (26) En
(21) 03770832.8 (22) 12.11.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) CA 2003/001720 12.11.2003

(87) WO 2004/045829 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 CA 2412066

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON ROHREN, MIT LUFTTURBULENZ IN FORMTUNNEL*

• *PIPE MOLDING APPARATUS WITH MOLD TUNNEL AIR TURBULENCE*

• *APPAREIL DE MOULAGE DE TUYAUX A TURBULENCE D'AIR DANS UN TUNNEL DE MOULAGE*

(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA

Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA

Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/90**

B29C 51/00 → (51) **C08G 18/63**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 534 497 B1**

(25) De (26) De
(21) 03790787.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005

(86) EP 2003/007306 08.07.2003

(87) WO 2004/020181 2004/11 11.03.2004

(30) 07.08.2002 DE 10236714

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON OPTISCHEN LINSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOLDING OPTICAL LENSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER DES LENTILLES OPTIQUES*

(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(72) VOLKENANDT, Harald, 73932 Aalen, DE

(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29D 24/00 → (51) **F24J 2/00**

B30B 9/22 → (51) **B30B 9/26**

(51) **B30B 9/26** (11) **1 396 335 B1**
B30B 9/22 **B65D 90/58**
F16J 13/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 03360101.4 (22) 04.09.2003

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

(43) 10.03.2004

(30) 06.09.2002 FR 0211073

(54) • *Verschlussvorrichtung für einen Druckbehälter und Behälter mit einer solchen Vorrichtung*

• *Closing device for a pressure container and container with such a device*

• *Dispositif de porte pour contenant sous pression et contenant comportant un tel dispositif*

(73) Bucher Vaslin, Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR

(72) Baranger, Alain, 49120 La Chapelle Rousse- lin, FR

Pajot, Hervé, 49000 Angers, FR

Godart, Luc, 49360 Toutlemonde, FR

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

B30B 9/30 → (51) **A01G 23/00**

B30B 15/16 → (51) **F15B 9/09**

(51) **B32B 3/02** (11) **1 292 443 B1**

B32B 3/06 **B32B 3/08**
B32B 3/10 **B42D 15/00**
B65D 65/28 **G09F 3/00**
G09F 3/10

(25) En (26) En

(21) 01939308.1 (22) 22.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.03.2003

(86) US 2001/016648 22.05.2001

(87) WO 2001/089821 2001/48 29.11.2001

(30) 22.05.2000 US 575396

13.11.2000 US 248147 P

11.04.2001 US 283062 P

(54) • *ETIKETTENKONSTRUKTION FÜR COMPACT DISCS*

• *COMPACT DISC LABEL CONSTRUCTION*

• *CONSTRUCTION D'ETIQUETTE DE DISQUE COMPACT*

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

(72) HODSDON, Jerry, G., MA 02644, US

TAW, Daisy, S., CA 91780, US

DO, Sung, Fullerton, CA 92831, US

Banks, Donald, E., CA 92648, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B32B 3/06 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/08 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/10 → (51) **B32B 3/02**

(51) **B32B 5/16** (11) **0 871 567 B1**

B32B 7/10 **B32B 27/08**
B32B 27/20 **B32B 27/32**

(25) En (26) En

(21) 96902093.2 (22) 04.01.1996

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

(43) 21.10.1998

(86) US 1996/000142 04.01.1996

(87) WO 1996/021563 1996/33 18.07.1996

(30) 13.01.1995 US 372299

(54) • *TRANSPARENTE, FORMBARE, ORIENTIERTE FOLIEN UND ETIKETTEN*

• *CLEAR CONFORMABLE ORIENTED FILMS AND LABELS*

• *FILMS ET ETIQUETTES ORIENTES, APTES A SE CONFORMER A UNE SURFACE, TRANSPARENTS*

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) ADAMS, Richard, C., Chardon, OH 44024, US
- KIMES, Donald, F., Perry, OH 44081, US
- JOSEPHY, Karl, Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 7/10 → (51) **B32B 5/16****B32B 18/00** → (51) **C04B 35/47**

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 825 925 B1**
C09J 7/02
- (25) NI (26) En
(21) 97904654.7 (22) 19.02.1997
(84) BE DE ES FR GB GR NL
(43) 04.03.1998
(86) NL 1997/000077 19.02.1997
(87) WO 1997/029908 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 NL 1002380
(54) • **BESCHICHTUNGSFILM**
• **COVER FOIL**
• **FEUILLE DE REVETEMENT**
- (73) SALLMETALL B.V., Kanaaldijk O.Z. 3, NL-8102 HJ Raalte, NL
- (72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten & Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 698 457 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06010192.0 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 26.11.2003 JP 2003395955
(54) • **Dekorschicht, Formkörper, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung von Formkörpern**
• **Decorative sheet, molded article, motor vehicle, and production method of molded article**
• **Feuille décorative, article moulé, véhicule automobile et procédé de production d'un article moulé**
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Suzuki, Yasuo, Itawa-shi Shizuoka 438-8501, JP
- Morozumi, Naohiro, Itawa-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04026899.7 / 1 547 764

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/16****B32B 27/12** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 395 425 B1**
F16C 33/20
- (25) De (26) De
(21) 02748728.9 (22) 31.05.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005994 31.05.2002
(87) WO 2002/096644 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126462
(54) • **GLEITLAGERBUNDWERKSTOFF MIT EINER METALLISCHEN STÜTZSCHICHT**

- **COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A METALLIC SUPPORT LAYER FOR USE IN SLIDE BEARINGS**
 - **MATERIAU COMPOSITE POUR PALIERS A GLISSEMENT, COMPRENANT UNE COUCHE SUPPORT METALLIQUE**
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
- SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
- STORCH, Thomas, 68782 Brühl, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 27/20 → (51) **B32B 5/16****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32****B32B 27/30** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 988 146 B1**
B44C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 97910049.2 (22) 13.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1997/018295 13.10.1997
(87) WO 1998/055296 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 867891
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERT SCHNEID-BARE MEHRLAGIGE FILME FÜR BILD-DARSTELLUNGEN**
• **MULTILAYER ELECTRONIC CUTTER FILM FOR IMAGE GRAPHICS**
• **FILM MULTICOUCHE POUR DECOUPAGE ELECTRONIQUE UTILISE POUR REALISER UNE IMAGERIE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) EMSLANDER, Jeffrey, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- REGNIER, Diane, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FLEMING, Danny, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 232 856 B1**
B32B 27/34 **B32B 27/12**
B32B 29/00 **B32B 27/36**
B32B 27/30

- (25) Ja (26) En
(21) 99943353.5 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) JP 1999/005035 16.09.1999
(87) WO 2001/019611 2001/12 22.03.2001
(54) • **MEHRSCICHTVERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **LAMINATED PACKAGING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **MATERIAU LAMINE POUR EMBALLAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) FRISK, Piter, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- KOBAYASHI, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- OGITA, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/16****B32B 27/32** → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 398 149 B1**
B65D 75/30
- (25) En (26) En
(21) 02020754.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • **Bedruckbares thermoplastisches Mehrschicht-Laminat für Vakuum-Skinverpackungen**
• **Printable thermoplastic multilayer laminate for vacuum skin packaging applications**
• **Laminee multicouche thermoplastique, imprimable pour emballage moule sous vide**
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) Di Cesare Gregorio, I-20023 Cerro Maggiore (Milan), IT
- Colnaghi Renato, I-96100 Siracusa, IT
- Fanfani Andrea, I-20148 Milano, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/32****B32B 27/34** → (51) **B65D 81/24****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/32****B32B 29/00** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 527 874 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04025660.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373833
(54) • **Vorrichtung zur Sprühbefeuchtung**
• **Dampening water feeding apparatus**
• **Dispositif de mouillage par pulvérisation**
- (73) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyama, Motoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 17/14 (11) **1 125 736 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01103713.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007568
(54) • **Vorrichtung zum Be- und Entladen einer Werkstückbearbeitungseinrichtung**
• **Loading and unloading device for a work-piece machining device**
• **Dispositif pour charger et décharger un dispositif pour l'usinage de pièces**
- (73) ISIMAT GmbH SIEBDRUCKMASCHINEN, Rindlbacher Strasse 36-38, 73479 Ellwangen, DE
- (72) Iliescu, Mircea, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Molnia, David, et al, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B41F 33/00 (11) **1 619 026 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05106742.9 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035785
27.10.2004 DE 102004052181
- (54) • *Druckmaschine mit einer Vorrichtung zur Triggerung einer Bildaufnahmeeinheit und/oder einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Printing machine with trigger processing device for a camera or a light source*
• *Machine d'impression avec un dispositif de déclenchement d'un appareil de capture d'image et/ou d'illumination*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Birkenfeld, Andreas, 97753, Karlstadt - Heßlar, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 322 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970000.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) GB 2001/004307 26.09.2001
- (87) WO 2002/026500 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 GB 0023545
- (54) • *TRÖPFCHENABGABEGERÄT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTE*
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) ZAPKA, Werner Xaar Jet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
NILSSON, Bosse Xaar Jet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
DE ROOS, Mike Xaar Jet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
BRUENAH, Juergen Xaar Jet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 997 280 B1**
G06K 15/10 **B41J 2/355**
(25) En (26) En
(21) 99308468.0 (22) 26.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.05.2000
- (30) 27.10.1998 JP 30617998
27.10.1998 JP 30618298
- (54) • *Kopfträgerschicht, Druckkopf mit Datenspeicher und Druckvorrichtung*
• *Head substrate having data memory, printing head and printing apparatus*
• *Substrat de tête d'impression ayant une mémoire de données, tête d'impression et appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imanaka, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06076695.3 / 1 749 660

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 422 063 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03257345.3 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 21.11.2002 KR 2002072697

- (54) • *Monolithisches Tintenstrahl Druckkopf mit Heizelement zwischen zwei Tintenammern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Monolithic ink-jet printhead having heater disposed between dual ink chambers and manufacturing method thereof*
• *Tête d'impression à jet d'encre monolithique ayant élément chauffant disposé entre deux chambres à encre et méthode de fabrication correspondante*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Jun-hyub, Bundang-gu Seongnam-city Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Lee, Chang-Seung, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-jae, Anyang-city Kyungki-do, KR
Lim, Ji-hyuk, Paldal-gu, Suwon-city kyungki-do, KR
Kuk, Keon, Yongin-city Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B23K 26/00****B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 034 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103276.4 (22) 19.02.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 13.09.2000
- (54) • *Befolgung des Verlaufs von Tintenstrahldüsenstörzuständen*
• *Keeping history of ink jet nozzle malfunctioning*
• *Surveillance de l'historique des buses à jet d'encre défaillantes*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bruch, Xavier, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
Taylor, Christopher, 08006 Barcelona, ES
Girones, Xavier, 43770 Mora la Nova, Tarragona, ES
Vega, Ramon, 08208 Sabadell, Barcelona, ES
Murcia, Antoni, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 112 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311046.7 (22) 12.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 473626
- (54) • *Abkapselung von Tintenresten auf einer Tintenstrahl Druckpatrone*
• *Sequestering residual ink on an ink-jet print cartridge*
• *Séquestration de l'encre résiduelle sur une cartouche d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brett, Frank J., Corvallis, OR 97330, US
Atkinson, Roy Glenn, Kildare, IE
Whittaker, Emmet, Dublin 5, IE
Lee, Melissa D., Escondido, CA 92027, US
Oakes, Jason H., Corvallis, 97330, US

- Killeen, Paul, Kildare, IE
Zinser, Mark D., Camas, WA 98607, US
Feder, Melanie J., Blodgett, OR 97326, US
McManus, Richard J., La Jolla, CA 92038, US
Stathem, Ralph L., Lebanon, OR 97335, US
Almen, Kevin, Albany, OR 97321, US
Martin, Warren S., Vancouver, WA 98683, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 493 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253909.8 (22) 29.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 JP 2003188998
- (54) • *Instandhaltung eines Tintenstrahlzeichnungsgerätes*
• *maintenance of an ink-jet recording apparatus*
• *entretien d'un appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nakashima, A. Tech. Pl. & IP Dep., Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kuzuya, S. Tech. Pl. & IP Dep., Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/165 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 190 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121759.3 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283456
07.09.2001 JP 2001271525
- (54) • *Wahlweises, montierbares Element und Tintenpatrone*
• *Optional mountable element and ink cartridge*
• *Élément optionnel démontable et cartouche d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 03019651.3 / 1 369 246

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 504 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254639.0 (22) 02.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.02.2005
- (30) 05.08.2003 US 634317
- (54) • *Tintenbehälterlüftleitungen und Belüftungsverfahren*
• *Ink-reservoir vents and venting methods*
• *Conduits d'air pour réservoir d'encre et procédé d'aération*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Studer, Anthony D., Albany OR 97322, US
Almen, Kevin D., Albany OR 97321, US
Benson, David J., Albany OR 97322, US
Bybee, Cary R., Lebanon OR 97355, US

Hagen, David M., Corvallis OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/355 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 245 395 B1**
B41J 11/00

- (21) 02100223.3 (26) De
(84) DE FR GB (22) 06.03.2002
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115065
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von Kassetten oder Objektträgern für histologische Präparate*
• *Method and device for printing on cassettes or object supports for histological preparations*
• *Procédé et dispositif pour imprimer sur des cassettes ou des supports d'objets pour des préparations histologiques*
(73) Leica Microsystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch b. Heidelberg, DE
(72) KIENE, Uwe, 69214 Eppelheim, DE
BIEHL, Manfred, 74909 Meckesheim, DE
LAUDAT, Andreas, 74909 Meckesheim, DE
METZNER, Holger, 69226 Nussloch, DE
METZNER, Rolf, 69221 Dossenheim, DE
WALTER, Roland, 68809 Neulussheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 164 027 B1**
B41J 13/08

- (25) En (26) En
(21) 01000014.9 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 23.02.2000 EP 00200622
(54) • *Tintenstrahldrucker mit einer Einrichtung zur Vermeidung unerwünschter Riemenbewegungen*
• *Ink jet printer with device for avoiding undesirable belt movement*
• *Imprimante à jet d'encre munie d'un dispositif destiné à éviter les mouvements de courroie indésirables*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, 7640, Mortsel, BE
Vanden Wyngaert, Hilbrand, 2640, Mortsel, BE
de Ruijter, Dirk, 272640, Mortsel, BE
Verlinden, Bart, 2740, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(60) 07101580.4

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407****B41J 13/08** → (51) **B41J 11/00****B41J 17/36** → (51) **B41J 35/36**

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 556 225 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776958.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/002933 07.10.2003
(87) WO 2004/037544 2004/19 06.05.2004

- (30) 19.10.2002 FR 0213289
(54) • *MODULARER DRUCKER*
• *MODULAR PRINTER*
• *IMPRIMANTE MODULAIRE*
(73) Montagutelli, Denis, 5, rue Alexandre Fleming, 49100 Angers, FR
(72) Montagutelli, Denis, 49100 Angers, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 35/36** (11) **0 988 991 B1**
B41J 17/36

- (25) En (26) En
(21) 99307519.1 (22) 23.09.1999
(84) AT FR
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 26945798
19.03.1999 JP 7623099
(54) • *Thermisches Übertragungsblatt, thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren, thermisches Übertragungsaufzeichnungssystem, Resonanzkreis und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermal transfer sheet, thermal transfer recording method, thermal transfer recording system, resonance circuit and process for producing the same*
• *Feuille pour transfert thermique, méthode d'enregistrement par transfert thermique, système d'enregistrement par transfert thermique, circuit résonnant et procédé de production de ce dernier*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Takeda, Hideichiro, c/o Dai Nippon Printing, Shinjuku, Tokyo-to, JP
Katai, Taketomo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku, Tokyo-to, JP
Shinozaki, Kensuke, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku, Tokyo-to, JP
Otsubo, Norikazu, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku, Tokyo-to, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41M 1/12 → (51) **B41M 1/18**

- (51) **B41M 1/18** (11) **1 566 278 B1**
B41M 1/12
(25) NI (26) En
(21) 05101383.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 NL 1025549
18.06.2004 NL 1026452
(54) • *Siebdruckverfahren und Siebdruckschablonengruppe zur Verwendung in diesem Verfahren*
• *Method of screen printing and group of screens for use in this method*
• *Procédé de sérigraphie et groupe d'écrans pour l'utilisation dans ce procédé*
(73) Screensupport B.V., Spinnet 12, 3766 ZD Soest, NL
(72) Mackaay, Johannes Anthonius, 3766 ZD Soest, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B41M 5/00** (11) **1 571 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251241.5 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FR GB LI NL

- (43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004061927
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlzeichnungsblattes*
• *Method of manufacturing ink jet recording sheet*
• *Méthode de fabrication d'une feuille pour impression par jet d'encre*
(73) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Suzuki, Shinichi, c/o Konica Minolta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Ohbayashi, Keiji, c/o Konica Minolta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 694 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04803480.5 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013753 03.12.2004
(87) WO 2005/058604 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314956
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSELEMENT*
• *INKJET RECORDING ELEMENT*
• *ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) DESROUSSEAU, S. V., c/o Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
PONCELET, O. J. C., c/o Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 034 941 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00301927.0 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6518899
(54) • *Laserdruck-Verfahren und Vorrichtung*
• *Laser printing method and apparatus*
• *Procédé d'impression au laser et appareil*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Katayama, Kaoru, Hitachi, Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Kenichi, Hitachi, Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Shirai, Mitsugu, Hitachi, Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Tsutomu, Hitachi, Ltd, IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41M 5/30** (11) **1 578 613 B1**
G11B 7/24 **G03C 1/73**

- (25) En (26) En
(21) 04783943.6 (22) 13.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.09.2005
(86) US 2004/029918 13.09.2004
(87) WO 2005/044579 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695718
(54) • *ABBILDUNGSMEDIEN UND DARIN VERWENDETE MATERIALIEN*

- IMAGING MEDIA AND MATERIALS USED THEREIN
 - SUPPORTS D'IMAGERIE ET MATIERES UTILISEES DANS CES SUPPORTS
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) KASPERCHIK, Vladek P., Corvallis, Oregon 97330, US
- GORE, Makarand P., Corvallis, Oregon 97330, US
- FIELD, Marshall, Corvallis, Oregon 97330, US
- BHATT, Jayprakash, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/40 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **B41N 1/08** (11) **1 136 280 B1**
B41N 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 01103752.0 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
- (30) 09.03.2000 JP 2000065155
24.03.2000 JP 2000084856
- (54) • *Flachdruckplattenr  ger und sein Herstellungsverfahren*
• *Substrate for a planographic printing plate and substrate fabrication method*
• *Substrat pour plaque lithographique et procédé de fabrication*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Masaya, Matsuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Yoshinori, Hotta, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Hirokazu, Sawada, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Akio, Uesugi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08****B42D 15/00** → (51) **B32B 3/02****B42D 15/10** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B43M 5/04** (11) **1 304 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02023088.4 (22) 17.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 17.10.2001 US 981445
- (54) • *Briefumschlaganfeuchtungseinrichtung mit Temperatureinstellungsvorrichtung*
• *Envelope moistener with temperature adjusting apparatus*
• *Humecteur d'enveloppe avec dispositif d'ajustement de la température*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Antonelli, Nicholas, Bethel, Connecticut 06801, US
- Auerbach, David R., West Redding, CT 06896, US
- Viglione, Albert J., Clinton, CT 06413, US
- Dos Santos, Luciano, Danburg, CT 06811, US

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

B44C 1/16 → (51) **B32B 27/32****B44C 1/17** → (51) **C09J 7/02****B60B 3/16** → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 541 376 B1**
B60B 3/16 **B60T 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292939.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0314576
- (54) • *Rad eines Nutzfahrzeuges*
• *Wheel of a commercial vehicle*
• *Roue de véhicule utilitaire*
- (73) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (72) Alff, Denis, 63200 Malauzat, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60C 9/02 → (51) **B60C 17/00****B60C 11/12** → (51) **B60C 15/00****B60C 11/24** → (51) **G01K 1/02**

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 433 624 B1**
B60C 15/06 **B60C 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03104893.7 (22) 22.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 US 330890
- (54) • *Luftreifen mit nach innen umgeschlagener Karkasse*
• *Tire with outside-in ply construction*
• *Pneumatique avec une carcasse enroul  e de l'extérieur    l'intérieur*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) LOSEY, Robert Allen, 44240, Kent / Ohio, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) **B60C 17/00****B60C 15/04** → (51) **B60C 17/00****B60C 15/06** → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 326 755 B1**
B60C 9/02 **B60C 15/00**
B60C 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 01986645.8 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011572 08.10.2001
- (87) WO 2002/030691 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 PCT/US00/27877
- (54) • *REIFEN MIT MEHR UNTERBAUSCHICHTEN IN DER SEITENWAND ALS IM WULST*
• *TIRE HAVING MORE CARCASS LAYERS IN SIDEWALL THAN IN BEAD*
• *PNEU COMPORTANT UN PLUS GRAND NOMBRE DE NAPPES DE CARCASSE DANS LE FLANC QUE DANS LE TALON*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COTTRELL, Roger, C., Simpsonville, SC 29681, US
- WILLARD, Walter, L., Jr., Greenville, SC 29609, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 466 761 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04008364.4 (22) 06.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106768
- (54) • *System zur Reifenzustandserkennung*
• *Tire information detecting system*
• *Système de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Ikeda, Koji, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
- Ota, Naobumi c/o Alps Electr. Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 580 040 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03778764.5 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (86) JP 2003/015769 10.12.2003
- (87) WO 2004/052664 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002361033
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EINEN REIFEN*
• *SENSOR DEVICE FOR TIRE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR PNEUMATIQUES*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) SHIMURA, Kazuhiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 684 997 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04797646.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) EP 2004/012533 05.11.2004
- (87) WO 2005/044600 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 FR 0313081
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MODUL AN DER FL  CHE EINES REIFENS*
• *FIXING DEVICE FOR A MODULE ON THE SURFACE OF A TYRE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MODULE SUR LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR

- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60D 1/02** (11) **1 495 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015001.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331042
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(73) Schnabl, Peter, Waldrebenstrasse 4, 80935 München, DE
(72) Schnabl, Paul, 80995 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60G 11/30 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 536 959 B1**
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 03794960.9 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009544 28.08.2003
(87) WO 2004/024477 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240359
(54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SPRING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR UN VEHICULE*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GEIGER, Hartmut, 30823 Garbsen, DE
RUSS, Andreas, 30966 Hemmingen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 658 185 B1**
B60R 16/08 **B60G 11/30**
B60T 17/02
(25) En (26) En
(21) 04749128.7 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) SE 2004/001092 05.07.2004
(87) WO 2005/018965 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 SE 0302259
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG MIT LUFTFEDERUNG*
• *ARRANGEMENT IN A VEHICLE WITH AIR SUSPENSION*
• *MECANISME DANS UN VEHICULE A SUSPENSION PNEUMATIQUE*
(73) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
(72) STAAF, Magnus, S-155 34 Nykvarn, SE
REIMDAL, Roine, S-645 44 Strängnäs, SE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 431 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025597.0 (22) 07.11.2003
(84) DE ES FR
(43) 23.06.2004

- (30) 20.12.2002 DE 10260932
(54) • *Gehäuse, insbesondere für ein Klimasystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Housing, in particular for a motor vehicle air conditioning system*
• *Boîtier, notamment pour système de conditionnement de véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hinderberger, Hans-Dieter, 70499 Stuttgart, DE
Knöppel, Klaus-Dieter, 71640 Ludwigsburg, DE
Paul, Michael, Dr., 74343 Sachsenheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 477 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011266.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321394
(54) • *Entkoppeltes Gebläse*
• *Decoupled Blower*
• *Ventilateur découplé*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 580 048 B1**
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 05004848.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015086
(54) • *Querträger mit integrierter Luftführung für ein Kraftfahrzeug*
• *Cross beam for a vehicle with an integrated air duct*
• *Poutre transversale de véhicule comprenant un conduit d'air intégré*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Derleth, Martin, Dipl.-Ing., 97453 Schonungen, DE
Schmitz, Jochen, 71229 Leonberg, DE
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 584 504 B1**
B60H 1/22 **H04B 3/54**
(25) De (26) De
(21) 04290945.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Steuerung für einen elektrischen Zuheizung einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Control device for a vehicle air-conditioning electric additional heating*
• *Système de contrôle pour chauffage électrique additionnel d'une climatisation de véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Delamarche, Jean-Luc, 68520 Burnhaupt le bas, FR

- Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/34**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 566 294 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04027828.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 DE 202004002552 U
(54) • *Vorrichtung zur Luftverteilung*
• *Air distribution device*
• *Dispositif de distribution d'air*
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Celik, Fahri, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 188 592 B1**
E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 01116517.2 (22) 07.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045589
(54) • *Schiebetürvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Dispositif pour porte coulissante pour véhicule*
• *Sliding door device for a vehicle*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kleemann, Klaus, 75217 Birkenfeld, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 314 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204508.4 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(54) • *Öffnungsfähige Fahrzeugdachkonstruktion*
• *Vehicle and open roof construction*
• *Construction de toit ouvrant de véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Grolle, Paul Robbert, 5708 AN Helmond, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/16** (11) **1 234 704 B1**
B60J 7/20
(25) It (26) En
(21) 02003524.2 (22) 15.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 IT T020010026 U
(54) • *Ein Kraftfahrzeug mit einem öffnungsfähigen Hard-Top*
• *A motorcar with an openable hard top*
• *Un vehicule automobile avec un toit rigide escamotable*
(73) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
(72) Fioravanti, Leonardo, 10024 Moncalieri (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 7/185** (11) **1 060 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112518.6 (22) 13.06.2000

(84) DE ES FR IT
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927235

(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de fermeture*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Wienchol, Otto, 82069 Hohenschäftlarn, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-genstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 679 215 B1**
E05B 65/19

(25) De (26) De
(21) 05024960.6 (22) 15.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006568
07.01.2005 DE 102005000946

(54) • *Heckseitige Heckdeckelanbindung für Cabriolet-Fahrzeuge*
• *Rearward boot lid attachment for a cabriolet vehicle*
• *Liaison arrière d'une porte de coffre de véhicule pour un cabriolet*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stutt-garter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissin-gen, DE

(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE

Klemm, Holger, 22087 Hamburg, DE

(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/16**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 429 440 B1**
B60L 11/18 **G01R 31/36**

(25) En (26) En
(21) 03028435.0 (22) 11.12.2003

(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362226

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung des Offsetwertes eines Stromsensors*
• *Apparatus and method for calculating offset value for a current sensor*
• *Dispositif et méthode pour calculer un décalage au moyen d'un détecteur de courant*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Ishishita, Teruo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 628 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 05726952.4 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(86) IB 2005/000666 16.03.2005
(87) WO 2005/090109 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087163

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE ANTRIEBSVOR-RICTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR DRIVE APPARATUS OF HYBRID VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE HYBRIDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) ENDO, Hiroatsu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/24 → (51) **A01D 34/64**

B60K 17/348 → (51) **B60K 28/16**

(51) **B60K 20/00** (11) **1 529 676 B1**
B60K 20/02 **F16H 59/02**

(25) En (26) En
(21) 04026553.0 (22) 09.11.2004

(84) CZ DE ES FR GB IT NL TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379615

(54) • *Fahrzeugschalthebelvorrichtung*
• *Vehicle shift lever device*
• *Dispositif de levier de changement de vitesses pour véhicules*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Kato, Masashi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60K 20/02 → (51) **B60K 20/00**

(51) **B60K 28/16** (11) **1 558 456 B1**
B60K 17/348

(25) En (26) En
(21) 03751701.8 (22) 15.10.2003

(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) SE 2003/001599 15.10.2003
(87) WO 2004/039621 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 SE 0203225

(54) • *STRASSENREIBWERTANZEIGE FÜR STRASSENFAHRZEUGE MIT ALLRADAN-TRIEB*
• *ROAD FRICTION INDICATOR FOR ALL WHEEL DRIVE ROAD VEHICLES*
• *INDICATEUR DE FRICTIONS DE ROUES POUR TOUS VEHICULES ROUTIERS A ROUES MOTRICES*

(73) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE

(72) FORSELL, Urban, S-586 66 Linköping, SE
GUSTAFSSON, Fredrik, S-586 66 Linköping, SE

STENMAN, Anders, S-582 29 Linköping, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 562 779 B1**

(25) De (26) De
(21) 03811385.8 (22) 20.11.2003

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

(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013032 20.11.2003

(87) WO 2004/045889 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254394

(54) • *SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHR-ZEUGES*
• *SYSTEM FOR INFLUENCING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR INFLUER SUR LA VITESSE D'UNE AUTOMOBILE*

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56075 Koblenz, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 487 659 B1**

(25) De (26) De
(21) 03714699.0 (22) 19.03.2003

(84) DE FR IT
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000910 19.03.2003

(87) WO 2003/082621 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214200

(54) • *KOMBIINSTRUMENT UND FAHRZEUG MIT EINEM KOMBIINSTRUMENT*
• *COMBINED INSTRUMENT AND VEHICLE PROVIDED WITH A COMBINED INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT COMBINÉ ET VEHICULE ÉQUIPE D'UN INSTRUMENT COMBINÉ*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADAMS, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenin-gen, DE

SCHLAGETER, Thomas, 78120 Furtwangen, DE

WOLF, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenin-gen, DE

B60K 37/00 → (51) **B62D 65/00**

B60L 5/40 → (51) **B60M 1/34**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60M 1/34** (11) **1 694 525 B1**
B60L 5/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805471.2 (22) 17.11.2004

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

(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/002934 17.11.2004

(87) WO 2005/068246 2005/30 28.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314905

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG EINES FAHRZEUGS DURCH EINE RINNE IM BODEN*

• *DEVICE FOR GUIDING AND SUPPLYING ELECTRICAL POWER TO A VEHICLE BY A TROUGH IN THE GROUND*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ET D'ALIMENTATION ELECTRIQUE AU SOL D'UN VEHICULE PAR UNE GOULOTTE*

(73) Laridant, Hubert, 19 Rue de l'Eglise, 62380 Affringues, FR

(72) Laridant, Hubert, 62380 Affringues, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **B60N 2/00** (11) **1 186 465 B1**

(25) De (26) De
(21) 01116370.6 (22) 06.07.2001

(84) AT DE ES FR GB IT

- (43) 13.03.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040696
(54) • *Polsterteil für Fahrzeugsitze*
• *Upholstery part for vehicle seats*
• *Pièce de rembourrage pour sièges de véhicules*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Begemann, Michael, Dr., 92272 Freudenberg, DE
König, Wolfgang, Dr., 92245 Kümmersbruck, DE
Bösl, Thomas, 92242 Hirschau, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 378 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077005.1 (22) 30.06.2003
(84) DE FR
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193073
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

- (72) Masuda, Kou, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP
Takeshita, Takashi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP
Matunaga, Hiroshi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B60P 3/40** (11) **1 215 080 B1**
B60P 3/42
(25) En (26) En
(21) 01118740.8 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 KR 2000075757
13.12.2000 KR 2000075758
(54) • *Lieferwagen*
• *Pick up truck*
• *Camionette pick up*
(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Song, Dae Sub, Gyeonggi-do 423-701, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60P 3/42 → (51) B60P 3/40

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 565 345 B1**
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 03772299.8 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012266 04.11.2003
(87) WO 2004/050421 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256100
14.12.2002 DE 10258497
(54) • *SCHEINWERFER FÜR EIN FAHRZEUG UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER SICHT MIT SOLCHEN SCHEINWERFERN*
• *HEADLIGHT FOR A VEHICLE AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING VISION WITH SUCH HEADLIGHTS*
• *PHARE DE VEHICULE ET SYSTEME POUR AMELIORER LA VISION AVEC DE TELS PHARES*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) BÄUERLE, Ralf, 89182 Bernstadt, DE
HOLZ, Michael, 89250 Senden, DE
MOISEL, Jörg, 89231 Neu-Ulm, DE

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 122 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102266.2 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000030255
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der optischen Achse eines Kraftfahrzeugscheinwerfers*
• *Optical axis adjusting apparatus in head light for automobile*
• *Dispositif de réglage de l'axe optique d'un phare de véhicule*

- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Yoneyama, Hirokazu c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Fukushima, Shouichi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 637 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291917.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409983
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Headlamp for a vehicle*
• *Projecteur pour véhicule automobile*

- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Natter, Emilien, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

B60Q 1/14 → (51) B60Q 1/00

- (51) **B60Q 1/50** (11) **0 881 122 B1**
B60Q 3/02 **G09F 21/04**
(25) De (26) De
(21) 98109454.3 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722682
(54) • *Anzeigevorrichtung, insbesondere für Omnibus*
• *Indication device, particularly for bus*
• *Dispositif d'indication, en particulier pour autobus*
(73) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE
Gorba AG, Sandackerstrasse, 9245 Oberbüren, CH
(72) Noll, Barbara, 89129 Setzingen, DE
Nahrgang, Helmut, 78476 Allensbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 565 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769217.5 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005

- (86) DE 2003/003214 26.09.2003
(87) WO 2004/045906 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253509
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARNUNG DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR WARNING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN ALERTE DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOLL, Peter, 76275 Ettlingen, DE

B60Q 3/02 → (51) B60Q 1/50**B60R 1/00 → (51) H04N 7/18**

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 595 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009731.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 202004007411 U
(54) • *Spiegelfuß zur Befestigung einer Spiegelanordnung auf einer leicht unebenen Montagefläche, insbesondere zur Befestigung von Außenspiegeln an Fahrzeugkarosserien sowie Spiegelanordnung mit einem solchen Spiegelfuß*
• *Foot for fastening a mirror, in particular for a vehicle wing mirror, and mirror with such a foot*
• *Pied de support pour miroir, en particulier pour le support d'un rétroviseur extérieur de véhicule, et dispositif de miroir avec ce pied*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
Snel, Jaap-Jan, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 625 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107269.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 FR 0408762
(54) • *Heckplatte mit Rollo für Kraftfahrzeug*
• *Rear parcel shelf with roller blind for vehicles*
• *Tablette arrière à store à enrouleur pour véhicule automobile*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Seiller, Julien, 79300, BRESSUIRE, FR
(74) Bioré, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60R 9/05** (11) **1 078 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111273.9 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 23965199

- (54) • *Anordnung zur Geräuschverminderung*
• *Structure for reducing wind noise*
• *Dispositif pour atténuer le bruit*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ogawa, Atomu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Toshiyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 487 670 B1**
G06F 1/08 **G06F 13/38**
- (25) En (26) En
(21) 03711668.8 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008812 24.03.2003
(87) WO 2003/084112 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367022 P
- (54) • *TEILEN EINER SYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZUM KOMMUNIZIEREN MIT MEHREREN VORRICHTUNGEN*
• *SYNCHRONOUS COMMUNICATION INTERFACE SHARING FOR COMMUNICATING WITH A PLURALITY OF DEVICES*
• *PARTAGE D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION SYNCHRONE POUR COMMUNIQUER AVEC PLUSIEURS DISPOSITIFS*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) STIERLE, Thomas, Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 574 397 B1**
H02G 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290358.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402479
- (54) • *Zwischen einem sich öffnenden Teil und der Karosserie eines Kraftfahrzeugs montierte Umhüllung für elektrisches Bündel und deren Herstellungsverfahren*
• *Sleeve for electrical bundle mounted between an opening part and the body of a motor vehicle, and process for manufacturing the same*
• *Fourreau pour faisceau électrique monté entre une caisse et un ouvrant de véhicule à moteur, et son procédé de fabrication*
- (73) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Urbain, Didier, 49500 Sainte Gennes d'Andigne, FR
Leonard, Xavier, 44370 La Rouxiere, FR
Lafosse, Sébastien, 45200 Amilly, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 654 141 B1**
H01R 35/02
- (25) De (26) De
(21) 04740404.1 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007007 29.06.2004
(87) WO 2006/002651 2006/02 12.01.2006
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM STATOR*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRIC SIGNALS BETWEEN A ROTOR AND A STATOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SERVANT A TRANSMETTRE DES SIGNAUX ELECTRIQUES ENTRE UN ROTOR ET UN STATOR*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE
LIPPERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
GRUENER, Roland, 71732 Tamm, DE
BINDER, Bernd, 74372 Sersheim, DE
SUCHANEK, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 16/08 → (51) **B60G 17/04****B60R 21/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 104 721 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00125268.3 (22) 24.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957802
- (54) • *Insassen-Rückhaltesystem*
• *Passenger restraint system*
• *Système de retenue d'un passager*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Class, Uwe, 73579 Schechingen, DE
Kielwein, Thomas, 73569 Eschach, DE
Lüders, Michael, 75382 Althengstett, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 05023377.4 / 1 619 084
05023378.2 / 1 632 401
05023379.0 / 1 632 402
06015448.1 / 1 738 965

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 334 009 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00983072.0 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) DE 2000/003995 14.11.2000
(87) WO 2002/040320 2002/21 23.05.2002
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER BELEGUNG DES INNENRAUMS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WHETHER THE INTERIOR OF A VEHICLE IS OCCUPIED*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER L'OCCUPATION DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ERTL, Ludwig, 93057 Regensburg, DE
KOEHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
ZITTLAU, Dirk, 92348 Stoeckelsberg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 445 154 B1**
A01K 89/015 **A01K 89/033**
- (25) En (26) En
(21) 03009873.5 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004

- (30) 06.02.2003 US 359257
- (54) • *Airbagauslösungsratensensor mit Spulenbremse*
• *Airbag deployment rate sensor with spool brake*
• *Capteur de vitesse du déploiement d'un airbag avec frein bobine*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Husby, Harald Snorre, Lakeland, Florida 33813, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 606 147 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04706178.3 (22) 29.01.2004
(84) DE FR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/000808 29.01.2004
(87) WO 2004/083004 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312740
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER SITZBELEGUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING SEAT OCCUPANCY IN A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'OCCUPATION D'UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
KLEMENT, Thomas, 93059 Regensburg, DE
RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE
STIELOW, Arnd, 93059 Regensburg, DE
STIPPLER, Michael, 92421 Schwandorf, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 084 052 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99936335.1 (22) 27.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.03.2001
(86) DE 1999/001564 27.05.1999
(87) WO 1999/061288 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 29809554 U
27.10.1998 DE 29819165 U
- (54) • *FAHRZEUGTEIL MIT EINER AIRBAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES FAHRZEUGTEIL*
• *VEHICLE PART WITH AN AIRBAG DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE PART OF THIS TYPE*
• *PARTIE DE VEHICULE COMPORTANT UN AIRBAG ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PARTIE DE VEHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 660 356 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04764598.1 (22) 27.08.2004
(84) DE ES FR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009624 27.08.2004
(87) WO 2005/023603 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340513
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE AIRBAGVORRICHTUNG*
• *HOUSING FOR AN AIRBAG DEVICE*
• *BOITIER POUR SYSTEME D'AIRBAG*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) HELBIG, Michael, 81241 München, DE

- BRANDS, Stefan, 86551 Aichach, DE
BOTTESCH, Hans-Georg, 85241 Herbertshausen, DE
PRYS, Ingolf, 85652 Plienig / Landsham, DE
(74) Koch, Henning, Autoliv B.V. & Co. KG Otto Hahn-Straße 4, D-25337 Elmshorn, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 667 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764726.8 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009767 02.09.2004
(87) WO 2005/037617 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344435

- (54) • **SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER**
• **SELF-LOCKING BELT RETRACTOR**
• **ENROULEUR DE CEINTURE A BLOCAGE AUTOMATIQUE**
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE
HEINE, Volkmar, 22589 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 302 374 B1**
G07F 7/00 **G07C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 02001495.7 (22) 22.01.2002
(84) DE FR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 US 329661 P

- (54) • **Verfahren zum Initialisieren eines Zugangskontrollsystems mit mehreren elektronischen Schlüsseln und mehreren Objekten**
• **Method of initialising an entry control system with several electronic keys and several objects**
• **Procédé d'initialisation d'un système de contrôle d'accès avec plusieurs clés électroniques et plusieurs objets**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bayer, Matthias, 92262 Birgland, DE
Emmerling, Ulrich, 93309 Kehlheim, DE
Thiel, Torsten, 84419 Schwindegg, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 187 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 00934974.7 (22) 29.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/003889 29.04.2000
(87) WO 2000/078582 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927805
18.04.2000 DE 10019112

- (54) • **REGENSENSOR ZUR DETEKTION VON FEUCHTIGKEITSTROPFEN**
• **RAIN SENSOR FOR DETECTING HUMIDITY DROPS**
• **DETECTEUR DE PLUIE SERVANT A DETECTER DES GOUTTES D'HUMIDITE**
(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) REIME, Gerd, D-75328 Schönmberg, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 547 882 B1**
B60S 1/52
(25) Es (26) En
(21) 03790965.2 (22) 22.08.2003
(84) DE ES

- (43) 29.06.2005
(86) ES 2003/000434 22.08.2003
(87) WO 2004/020260 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 ES 200202002
(54) • **SCHEIBENWISCHER MIT EINEM MOBILEN DOPPELWISCHER**
• **WINDSCREEN WIPER COMPRISING A MOBILE DOUBLE WIPER**
• **ESSUIE-GLACE A DOUBLE BALAI MOBILE**
(73) Leunamme Engineering S.L., Paseo Maria Agustin, 9 2o Centro, 50004 Zaragoza, ES
(72) GARCIA DE LA PENA RAZQUIN, Emmanuel, E-50004 Zaragoza, ES
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

B60T 1/06 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 231 118 B1**
B60T 7/10 **B60T 13/74**
F16D 65/21 **B60T 8/32**
(25) De (26) De
(21) 02100072.4 (22) 29.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106620
(54) • **Elektromechanische Bremsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Electromechanical brake device, especially for motor vehicles**
• **Dispositif de freinage électromécanique notamment pour véhicules automobiles**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kucera, Markus, Dr., 93059 Regensburg, DE
Lang, Hans, 93055 Regensburg, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 268 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933745.0 (22) 23.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003356 23.03.2001
(87) WO 2001/072566 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015231
27.03.2000 DE 10015232
11.08.2000 DE 10039238
(54) • **BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE**
• **OPERATING UNIT FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM**
• **UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
HOFFMANN, Jan, Rochester Hills, MI 48309, US

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/10 → (51) **F16C 1/22**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 426 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026728.0 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342092
(54) • **System zur Regelung des Verhaltens eines Kraftfahrzeuges**
• **Behaviour control system for vehicle**
• **Système de régulation du comportement d'un véhicule automobile**

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Inagaki, Shoji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 453 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787725.7 (22) 19.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012936 19.11.2002
(87) WO 2003/045751 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157631
06.06.2002 DE 10225121

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES REGELVERHALTENS EINES BLOCKIER-SCHUTZREGELUNGSSYSTEMS BEI BREMSVORGÄNGEN AUF HOHEM REIB-WERT**
• **METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL RESPONSE OF AN ANTILOCK CONTROL SYSTEM DURING BRAKING OPERATIONS IN THE EXISTENCE OF A HIGH COEFFICIENT OF FRICTION**
• **PROCEDE POUR AMELIORER LA TENUE DE REGLAGE D'UN SYSTEME DE REGLAGE ANTIBLOCAGE DANS DES PROCESSUS DE FREINAGE A HAUT COEFFICIENT DE FROTTEMENT**
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BATISTIC, Ivica, 60385 Frankfurt/M, DE
FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 514 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030061.8 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 21.07.1999 JP 20649999
04.08.1999 JP 22120899
(54) • **Fahrzeugschlupfwinkelschätzverfahren und -system**
• **Slip angle estimating method and system for a vehicle**
• **Méthode et système d'estimation de l'angle de glissement d'un véhicule automobile**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Onogi, Nobuyoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 00115780.9 / 1 070 643

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 586 491 B1**
B60T 8/40 **H02K 5/22**
H02K 7/08

- (25) De (26) De
(21) 04006710.0 (22) 19.03.2004
(84) DE FR
(43) 19.10.2005
(54) • **Steckverbindung eines Motor-Pumpen-Aggregats eines ABS**
• **Electrical connection of motor-pump unit for an ABS**
• **Connection électrique d'un groupe moto-pompe pour un ABS**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tupy, Matthias, 97218 Gerbrunn, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 588 912 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290637.7 (22) 23.03.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.10.2005
 (30) 19.04.2004 FR 0404093
 (54) • *Verfahren zum Abbremsen eines Flugzeuges mit mehreren gebremsten Rädern*
 • *Braking method for an aircraft with multiple braking wheels*
 • *Procédé de freinage d'un aéronef à plusieurs roues freinées*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Frank, David, 75013 Paris, FR
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60T 8/18 → (51) **B60T 17/18**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/32 → (51) **B60T 17/18**

B60T 8/36 → (51) **F16K 31/06**

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/00**

B60T 13/26 → (51) **B60T 17/18**

B60T 13/66 → (51) **B60T 17/18**

B60T 13/68 → (51) **B60T 17/18**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **F16C 1/22**

B60T 15/20 → (51) **B60T 17/18**

B60T 15/24 → (51) **B60T 17/18**

B60T 17/02 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60T 17/18** (11) **1 188 635 B1**
B60T 15/20 **B60T 13/68**
B60T 13/66 **B60T 13/26**
B60T 8/32 **B60T 8/18**
B60T 15/24

- (25) De (26) De
 (21) 01120605.9 (22) 29.08.2001
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 20.03.2002
 (30) 14.09.2000 DE 10045415
 13.08.2001 DE 10139748
 (54) • *Anhängerbremssventil für einen Anhänger mit elektronischer Bremsregelung*
 • *Trailer brake valve for a trailer with electronic brake control*
 • *Soupape de freinage de remorque muni d'un système de commande de frein électronique*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
 Koch, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
 Lindemann, Klaus, 30989 Gehrden, DE
 Reinefeld, Wilfried, 30457 Hannover, DE
 Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
 Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
 Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
 (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 619 098 B1**
F02D 41/12

- (25) En (26) En
 (21) 05254489.7 (22) 19.07.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.01.2006
 (30) 20.07.2004 JP 2004211839
 (54) • *Steuervorrichtung eines Verbrennungsmotors*
 • *Control apparatus for internal combustion engine*
 • *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
 (72) Amano, Naoki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Otsubo, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Hatakeyama, Tomohiro, c/o Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, JP
 Yamazaki, Akinori, c/o Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B61B 10/02 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 216 178 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00966196.8 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.06.2002
 (86) FR 2000/002599 20.09.2000
 (87) WO 2001/021463 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 FR 9911920
 (54) • *SCHIENENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON GÜTERN GROSSER ABMESSUNGEN*
 • *RAIL VEHICLE FOR TRANSPORTING LARGE DIMENSION FREIGHT*
 • *VEHICULE FERROVIAIRE DE TRANSPORT DE FRET DE GRANDES DIMENSIONS*
- (73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
 (72) LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
 LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
 (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

- (51) **B62B 1/04** (11) **1 704 076 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04804779.9 (22) 13.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.09.2006
 (86) EP 2004/053414 13.12.2004
 (87) WO 2005/066007 2005/29 21.07.2005
 (30) 06.01.2004 DE 102004001203
 (54) • *KLEINFahrzeug mit Schwingachse*
 • *LIGHT VEHICLE COMPRISING A SWING AXLE*
 • *PETIT VEHICULE A ESSIEU OSCILLANT*
- (73) Thermoplastic Eric Müller GmbH, Gewerberstrasse 1, 64807 Dieburg, DE
 (72) MÜLLER, Erich, 64395 Brensbach, DE
 BULLING, Dieter, 74626 Bretzfeld, DE
 (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 177 123 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01915050.7 (22) 28.02.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.02.2002
 (86) DE 2001/000746 28.02.2001

- (87) WO 2001/064497 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 DE 20003707 U
 (54) • *LENKSÄULE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STEERING COLUMN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
 (72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
 (74) Lindner, Manfred Klaus, et al, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gölheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 571 065 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05002858.8 (22) 11.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.09.2005
 (30) 05.03.2004 DE 102004010821
 (54) • *Zahnstangenlenkung für Kraftfahrzeuge*
 • *Rack-and-pinion steering gear for motor vehicles*
 • *Direction à crémaillère pour véhicules à moteur*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
 Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
 Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
 Willared, Stefan, 91352 Pautzfeld, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 500 572 B1**
F16H 25/22

- (25) De (26) De
 (21) 04016198.6 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB HU IT
 (43) 26.01.2005
 (30) 25.07.2003 DE 10333909
 (54) • *Lenkmutter sowie Kugelgewindetrieb und damit ausgestattete Kraftfahrzeug-Lenkung*
 • *Steering nut as well as ball screw and vehicle steering provided with the same*
 • *Ecrou pour système de direction ainsi que vis d'entraînement a billes et véhicule equipe de cette ensemble*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE
 Knödler, Helmut, 73547 Lorch, DE
 Richter, Peter, 71404 Korb, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 561 670 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05006562.2 (22) 16.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 10.08.2005
 (30) 17.03.2000 JP 2000076928
 (54) • *Elektrische Servolenkung*
 • *Electric power steering apparatus*
 • *Direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) Ishihara, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 Jonokuchi, Hideki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 Inayama, Hirohide, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 01106367.4 / 1 134 146

<i>B62D 5/04</i>	→ (51)	<i>B62D 6/00</i>
(51) B62D 6/00	(11) 1 188 640 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01120221.5	(22) 23.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.03.2002		
(30) 14.09.2000 DE 10045385		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Steuerung eines einem Regelsystem zugeordneten Aktuators in Kraftfahrzeugen</i> • <i>Apparatus and method for electronically controlling an actuator, arranged in a control system, in motor vehicles</i> • <i>Dispositif et procédé pour commander électroniquement un actionneur assigné à un système de contrôle pour véhicules à moteur</i>		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Baumgarten, Götz, Dr., 85757 Karlsfeld, DE		

(51) B62D 7/15	(11) 1 633 619 B1
(25) En	(26) En
(21) 04776272.9	(22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(86) US 2004/017652 04.06.2004	
(87) WO 2004/110849 2004/52 23.12.2004	
(30) 06.06.2003 US 456376	
(54) • <i>FAHRZEUGLENKSYSTEM MIT HINTEREM LENKSTEUERMECHANISMUS</i> • <i>VEHICLE STEERING SYSTEM HAVING A REAR STEERING CONTROL MECHANISM</i> • <i>SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE POUR VU D'UN MECANISME DE COMMANDE DE DIRECTION ARRIERE</i>	
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US	
(72) BRAUN, Eric, E., Oshkosh, WI 54904, US SCHIMKE, Martin, J., Redgranite, WI 54970, US ANDERSON, Brian, K., Oshkosh, WI 54904, US GANDER, Jesse, D., Larsen, WI 54947, US	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

<i>B62D 15/02</i>	→ (51)	<i>G01D 3/08</i>
(51) B62D 25/06	(11) 1 346 902 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03006202.0	(22) 19.03.2003	
(84) DE FR GB NL		
(43) 24.09.2003		
(30) 20.03.2002 DE 10212370		
(54) • <i>Dachmodul für ein Fahrzeug und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Roof module for a vehicle and method of its production</i> • <i>Module de toit pour un véhicule et procédé pour sa fabrication</i>		
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72) Dichtl, Matthias, 82547 Eurasburg, DE Stromayr, Peter, 82216 Gernlinden, DE		

<i>B62D 25/08</i>	→ (51)	<i>B62D 27/02</i>
<i>B62D 25/14</i>	→ (51)	<i>B60H 1/00</i>

(51) B62D 27/02	(11) 1 508 508 B1
(25) En	(26) En
(21) 04255035.0	(22) 20.08.2004
(84) DE FR	
(43) 23.02.2005	
(30) 20.08.2003 GB 0319491	
(54) • <i>Klebeverbindung für Strukturbauteile</i> • <i>Bonded structural joints</i> • <i>Joints adhésifs pour éléments de structure</i>	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Jolley, Peter, Heathcote Warwick CV34 6EE, GB	
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB	

(51) B62D 29/04	(11) 1 619 110 B1
(25) De	(26) De
(21) 05013813.0	(22) 27.06.2005
(84) DE FR IT NL	
(43) 25.01.2006	
(30) 22.07.2004 DE 102004035473	
(54) • <i>Geschäumtes Fahrzeugteil und Verfahren zum Herstellen eines solchen Fahrzeugteils</i> • <i>Foamed vehicle component and method for manufacturing such a component</i> • <i>Composant de véhicule en mousse synthétique et procédé de fabrication d'un tel composant</i>	
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE	
(72) Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE Jugl, Michael, 65843 Sulzbach, DE Ludwig, Matthias, 38159 Vechelde, DE	
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	

<i>B62D 29/04</i>	→ (51)	<i>B62D 25/06</i>
(51) B62D 65/00	(11) 0 994 800 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98925613.6	(22) 18.05.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 26.04.2000		
(86) EP 1998/002918 18.05.1998		
(87) WO 1999/002390 1999/03 21.01.1999		
(30) 10.07.1997 DE 19729485		
(54) • <i>VERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE MITTELS LASERSCHWEISSEN UND KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE BODY BY LASER WELDING, AND CORRESPONDING VEHICLE BODY</i> • <i>PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER APPLIQUE LORS DE LA PRODUCTION D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE A MOTEUR ET CARROSSERIE DE VEHICULE AINSI OBTENUE</i>		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72) HAMMER, Thorge, D-38554 Weyhausen, DE		

(51) B62D 65/00	(11) 1 591 351 B1
(25) En	(26) En
(21) 05001919.9	(22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2005	
(30) 28.04.2004 JP 2004134422	

(54) • <i>Elektrische Inspektionsvorrichtung eines Armaturenbrettmoduls eines Fahrzeugs</i> • <i>Electric inspection device of cockpit module assembly for vehicle</i> • <i>Appareil d'inspection électrique pour un module de tableau de bord d'un véhicule</i>	
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa, 1-1 Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(84) DE	
(72) Mizutani, Satoshi, Kariya-city Aichi-pref., JP	
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	

<i>B62D 65/00</i>	→ (51)	<i>B23P 19/00</i>
(51) B62H 5/20	(11) 1 424 272 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04005236.7	(22) 19.12.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 02.06.2004		
(30) 20.12.1996 JP 34207896 11.03.1997 JP 5662397 20.12.1996 JP 34207796 18.03.1997 JP 6502497 25.07.1997 JP 19959097		
(54) • <i>Fahrrad-Anti-Diebstahl-Steuerungsgerät, Gangschaltvorrichtung und Schaltsystem</i> • <i>Bicycle antitheft control device, shifting device and shifting system</i> • <i>Appareil de commande pour dispositif antivol de bicyclette, dispositif et système de changement de vitesses</i>		
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP		
(72) Matsuo, Nobuyuki, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP Ookouchi, Hiroyuki, Shimonoseki Yamaguchi 752-0911, JP Kishimoto, Hitoshi, Sakai Osaka 590-0814, JP Yamane, Takuro, Sakai-shi, JP		
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(62) 97310380.7 / 0 849 156		

(51) B62M 9/08	(11) 1 345 808 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01995758.8	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.09.2003	
(86) FR 2001/004155 21.12.2001	
(87) WO 2002/053451 2002/28 11.07.2002	
(30) 29.12.2000 FR 0017354	
(54) • <i>AUSFAHRBARES ANTRIEBSKETTENRAD FÜR EINE FAHRRADGETRIEBEANORDNUNG</i> • <i>EXTENSIBLE DRIVING SPROCKET FOR A BICYCLE TRANSMISSION ASSEMBLY</i> • <i>PLATEAU D'ENTRAÎNEMENT EXTENSIBLE POUR L'ENSEMBLE DE TRANSMISSION D'UNE BICYCLETTE</i>	
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR	
(72) MERCAT, Jean-Pierre, F-74650 Chavanod, FR CAUVIN, Bertrand, F-01600 Trevoux, FR	
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR	

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/08**

- (51) **B63B 59/04** (11) **1 694 558 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04802943.3 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) DE 2004/002741 14.12.2004
 (87) WO 2005/058686 2005/26 30.06.2005
 (30) 16.12.2003 DE 20319493 U
 30.04.2004 DE 202004006971 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BEWUCHS*
 • *DEVICE FOR PREVENTING THE ENCRUSTATION OF FOREIGN MATTER*
 • *DISPOSITIF ANTI-SALISSURE SOUS-MARIN*
 (73) CHRIST, Rudolf, Freiherr von Draiss Str. 50, 68535 Edingen Neckarhausen, DE
 (72) CHRIST, Rudolf, 68535 Edingen Neckarhausen, DE

B63B 59/06 → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B63C 9/08** (11) **1 689 637 B1**
B63C 9/125 **B63C 11/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04769071.4 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (86) HR 2004/000032 04.10.2004
 (87) WO 2005/035356 2005/16 21.04.2005
 (30) 13.10.2003 HR 20030827
 (54) • *RETTUNGSWESTE FÜR TAUCHEN MIT ANGEHALTENEM ATEM*
 • *BREATH-HOLD DIVING LIFE-JACKET*
 • *GILET DE SAUVETAGE POUR PLONGÉE EN APNÉE*
 (73) KRSTINIC, Damir, Ulica slobode 43, 21000 Split, HR
 (72) KRSTINIC, Damir, 21000 Split, HR
 (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

B63C 9/125 → (51) **B63C 9/08****B63C 11/02** → (51) **A61M 16/04****B63C 11/02** → (51) **B63C 9/08****B63C 11/18** → (51) **A61M 16/04****B63H 20/32** → (51) **F02B 61/04****B64C 7/00** → (51) **B64C 25/16**

- (51) **B64C 25/16** (11) **1 556 275 B1**
B64C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 03758355.6 (22) 23.10.2003
 (84) DE ES FR GB
 (43) 27.07.2005
 (86) GB 2003/004586 23.10.2003
 (87) WO 2004/039671 2004/20 13.05.2004
 (30) 01.11.2002 GB 0225517
 (54) • *FAHRWERK*
 • *LANDING GEAR*
 • *TRAIN D'ATTERRISSAGE*
 (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
 (72) Chow, Leung Choi, Bradley Stoke, Bristol BS32 8DN, GB
 Wood, Christopher Neil, Eaton, Congleton, Cheshire CW12 2NP, GB

- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64D 33/08 (11) **1 440 004 B1**
B64D 41/00 **B64D 33/10**

- (25) En (26) En
 (21) 02802259.8 (22) 18.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.07.2004
 (86) CA 2002/001576 18.10.2002
 (87) WO 2003/037715 2003/19 08.05.2003
 (30) 29.10.2001 US 20363
 (54) • *PASSIVES KÜHLSYSTEM FÜR HILFSAG-GREGATEINHEIT*
 • *PASSIVE COOLING SYSTEM FOR AUXILIARY POWER UNIT INSTALLATION*
 • *SYSTEME DE REFRIGÉRISSMENT PASSIF DE L'INSTALLATION D'UN GROUPE AUXILIAIRE DE BORD*
 (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
 (72) DIONNE, Luc, Candiac, Québec J5R 6K7, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/10 → (51) **B64D 33/08****B64D 41/00** → (51) **B64D 33/08****B65B 1/24** → (51) **B65B 63/02**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 627 813 B1**
B65B 37/04 **B65B 35/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05017464.8 (22) 11.08.2005
 (84) DE ES FR IT
 (43) 22.02.2006
 (30) 20.08.2004 IT B020040530
 (54) • *Apparate für die Platzierung der Produkte in Blisters einer Blisterpackung*
 • *Apparatus for placing products into blisters of a blister band*
 • *Les appareils pour placer des produits dans un emballage à blister*
 (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/06 → (51) **B65D 75/62****B65B 9/12** → (51) **B65B 25/06**

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 464 579 B1**
B65B 25/24
 (25) Fi (26) En
 (21) 04396011.1 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (30) 25.02.2003 FI 20030281
 (54) • *Wickelmaschine*
 • *Wrapping packaging machine*
 • *Machine à banderoler*
 (73) Octomeca Oy, Linkikatu 9 L, 21110 Naantali, FI
 (72) Haloila, Arno, 21140 Rymättylä, FI
 (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
- (51) **B65B 25/06** (11) **1 581 429 B1**
B65B 9/12 **A22C 11/00**

A23L 1/31 **B65B 39/00**

- (25) De (26) De
 (21) 03789384.9 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (86) EP 2003/014743 22.12.2003
 (87) WO 2004/063016 2004/31 29.07.2004
 (30) 08.01.2003 DE 10300272
 28.01.2003 DE 10303274
 15.05.2003 DE 10321923
 21.08.2003 DE 10338482
 (54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN VERPACKUNG, ZUM HALTBARMACHEN UND/ ODER OBERFLÄCHENBEHANDELN VON LEBENSMITTELN, INSBESONDERE BRÄT*
 • *INDUSTRIAL PACKAGING METHOD FOR THE PRESERVATION AND/OR SURFACE TREATMENT OF FOODSTUFFS, IN PARTICULAR SAUSAGE MEAT*
 • *PROCEDE POUR L'EMBALLAGE INDUSTRIEL, LA CONSERVATION ET/OU LE TRAITEMENT SUPERFICIEL DE DENREES ALIMENTAIRES, NOTAMMENT DE CHAIR A SAUCISSE*
 (73) Kortschack, Fritz, Katzwanger Steig 36a, 14089 Berlin, DE
 (72) Kortschack, Fritz, 14089 Berlin, DE
 (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65B 25/24 → (51) **B65B 11/02****B65B 35/06** → (51) **B65B 9/04****B65B 35/30** → (51) **B65G 47/91****B65B 37/04** → (51) **B65B 9/04****B65B 39/00** → (51) **B65B 25/06****B65B 43/12** (11) **1 544 111 B1**
B65B 43/26 **B65B 51/20**
B65B 59/04

- (25) En (26) En
 (21) 04257926.8 (22) 17.12.2004
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 22.06.2005
 (30) 17.12.2003 US 738694
 (54) • *Verpackungsmaschine*
 • *Packaging machine*
 • *Machine d'emballage*
 (73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
 (72) Lerner, Hershey, Aurora, Ohio 44202, US
 Liebhart, Dana, Streetsboro, Ohio 44241, US
 (74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/12****B65B 51/20** → (51) **B65B 43/12****B65B 55/08** (11) **1 614 630 B1**
B67C 7/00

- (25) De (26) De
 (21) 05011277.0 (22) 25.05.2005
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 11.01.2006
 (30) 07.07.2004 DE 102004032861
 (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältern mit UV-Strahlung*
 • *Method and device for sterilizing containers with UV-rays*

- *Méthode et dispositif pour stériliser des récipients avec des UV-rayons*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 43/12****B65B 61/18** → (51) **B65D 75/62**

- (51) **B65B 63/02** (11) **1 292 496 B1**
B65B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01929852.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) GB 2001/002188 17.05.2001
- (87) WO 2001/087715 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 GB 0011730
25.09.2000 GB 0023384
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS MIT PULVERFÖRMIGEM ODER KÖRNICHEM MATERIAL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FILLING A BAG WITH POWDERED OR GRANULAR MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE SAC EN MATERIAU EN POUDRE OU GRANULAIRE*
- (73) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED, P.O. Box 28, Chepstow NP16 7YS, GB
- (72) HEGARTY, Timothy, John, Michael, Chepstow NP16 7EY, GB
- BALDRY, Richard, Hugh, Lancashire OL4 5RZ, GB
- (74) Spittle, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **B65D 1/14** (11) **1 335 858 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01274042.9 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/047052 13.11.2001
- (87) WO 2002/098744 2002/50 12.12.2002
- (30) 13.11.2000 US 248103 P
13.11.2000 US 248340 P
- (54) • *Behälterboden, Behälter und Behälter mit Chips*
• *Container bottom, container and container comprising a plurality of snack pieces*
• *Fond de récipient, récipient et récipient contenant des chips*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUISSON, Gerard, Laurent, Cincinnati, OH 45215, US
- MCINTYRE, James, Calvin, Arlington Heights, IL 60005, US
- MACZEK, Elizabeth, Dominique, Mt. Prospect, IL 60056, US
- SETTELMAYER, Jr., James, Wagner, West Chester, OH 45069, US
- SENA, Douglas, David, Jackson, TN 38305, US
- MILLER, Brian, Adrian, Mason, OH 45040, US
- ROMANACH, Benito, Alberto, Mason, OH 45040, US
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 19/08** (11) **1 760 001 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 05019381.2 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (54) • *Vertikalwand für Paletten*
• *Vertical wall for pallets*
• *Mur vertical pour palettes*
- (73) LOG Beteiligungs GmbH, Massbrucher Weg 25, 32657 Lemgo, DE
- (72) Bartmann-Sonnenburg, Harald, 32657 Lemgo, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

- (51) **B65D 23/12** (11) **1 163 161 B1**
B65D 90/02
- (25) En (26) En
(21) 00905491.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) NZ 2000/000019 24.02.2000
- (87) WO 2000/050309 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 NZ 33437299
- (54) • *BEHÄLTER VERSEHEN MIT AUF DRUCK REAGIERENDEN WANDTEILEN*
• *A CONTAINER HAVING PRESSURE RESPONSIVE PANELS*
• *RECIPIENT AVEC PANNEAU REAGISSANT A LA PRESSION*
- (73) Melrose, David Murray, 90 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland, NZ
- (72) Melrose, David Murray, Mt Eden, Auckland, NZ
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 25/00** (11) **1 604 908 B1**
A62C 3/06 **F41H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 05108208.9 (22) 05.06.1996
- (84) BE DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (30) 06.06.1995 US 470254
- (54) • *Mittel zum Schutz eines Kraftstofftanks oder eines Fahrzeuges vor fokussierter Strahlungsenergie*
• *Method for protection of a fuel tank or a vehicle against a focused beam of radiant energy*
• *Dispositif de protection d'un réservoir de carburant ou d'un véhicule contre l'énergie rayonnante focussée*
- (73) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No. 2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007, US
- (72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington, DC 20007, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 96917131.3 / O 833 779

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 616 805 B1**
B65D 75/00 **B65D 83/00**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05077171.6 (22) 25.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (30) 26.08.1999 JP 23903899
23.06.2000 JP 2000188552
- (54) • *Reissfester Beutel*
• *Tear resistant bag*
• *Sachet résistant à la déchirure*

- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shibata, Yukihiko, Nagoya-shi Aichi-ken 462-0032, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (62) 00202959.3 / 1 078 861

B65D 33/02 → (51) **B65D 75/62**

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 480 889 B1**
B65D 90/62
- (25) Sv (26) En
(21) 03705579.5 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) SE 2003/000120 24.01.2003
- (87) WO 2003/066458 2003/33 14.08.2003
- (30) 04.02.2002 SE 0200302
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN UND FÜLLEN VON SÄCKEN*
• *METHOD FOR CLOSING AND FILLING SACKS*
• *PROCEDE DE FERMETURE ET DE REMPLISSAGE DE SACS*
- (73) Persson, Thomas, Tjustorps Nygord, 233 92 Svedala, SE
- (72) Persson, Thomas, 233 92 Svedala, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 627 821 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04405512.7 (22) 17.08.2004
- (84) CH DE IT LI
- (43) 22.02.2006
- (54) • *Schraubverschluss für Behälter*
• *Screw cap for a container*
• *Bouchon fileté pour conteneur*
- (73) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Emmen-talstrasse 137, 3414 Oberburg, CH
- (72) Angst, Roman, 8050 Zürich, CH
- Wirz, Paul, 3415 Hasle-Rüegsau, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 025 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98937158.8 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1998/015527 23.07.1998
- (87) WO 1999/006295 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 US 904878
- (54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR FLASCHEN*
• *TAMPER EVIDENT BOTTLE CAP*
• *CAPUCHON DE BOUTEILLE INVIOLE*
- (73) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US
- (72) MA, Xiaoli, San Jose, CA 95131, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 335 863 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01909806.0 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/002291 01.03.2001
- (87) WO 2002/042172 2002/22 30.05.2002
- (30) 21.11.2000 DE 20019797 U

- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *SEALING CAP*
• *CAPUCHON FILETE*
- (73) Mala Verschlussysteme GmbH, Marienthal 10, 36448 Schweina, DE
- (72) WEDDE, Bernhard, 36433 Leimbach, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-genstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 197 439 B1**
B65D 43/16 **B65D 51/20**
B65D 51/24

- (25) It (26) En
(21) 01116187.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 28.09.2000 IT MI002105
(54) • *Deckel für flexiblen oder halbsteifen Behälter, insbesondere für granulat- oder pulverförmige Produkte*
• *Lid for flexible or semi-rigid containers, particularly for granular or powder products*
• *Couvercle pour des conteneurs flexibles ou semi-rigides, notamment pour des produits en granulés ou en poudre*
- (73) GOGGIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT
- (72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Tencalla, Daniele, 20147 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 43/16 → (51) **B65D 43/02**

B65D 47/10 → (51) **B65D 51/22**

B65D 51/20 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 51/22** (11) **1 475 315 B1**
B65D 47/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290774.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304973
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Aufbringen von flüssigen Produkten*
• *Assembly for storage and application of a liquid product*
• *Ensemble pour le conditionnement et l'application d'un produit fluide*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
Uras, Patrick, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 51/24 → (51) **B65D 43/02**

B65D 65/28 → (51) **B32B 3/02**

(51) **B65D 71/00** (11) **0 950 617 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99111727.6 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 10.01.1995 GB 9500428
(54) • *Kartonumhüllung*
• *Wrap-around carton*
• *Emballage en carton enveloppant*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) Auclair, Jean Michel, 36000 Chateauroux, FR

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (60) 06001980.9 / 1 652 788
(62) 96903421.4 / 0 800 479

B65D 75/00 → (51) **B65D 30/08**

B65D 75/30 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 695 921 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06075911.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Abgabebehälter*
• *Dispensing containers*
• *Récipient distributeur*
- (73) Future Technology (R & D) Ltd., PO Box 608, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, GB
- (72) Elliott, Howard, Kineton Warwick CV35 0JD, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- (62) 03818507.0 / 1 663 811

(51) **B65D 75/62** (11) **1 547 936 B1**
B65D 33/02 **B65B 9/06**
B65B 61/18

- (25) De (26) De
(21) 03405925.3 (22) 23.12.2003
(84) CH DE ES FR GB IE LI NL
(43) 29.06.2005
(54) • *Verpackungsbeutel*
• *Packaging bag*
• *Sachet d'emballage*
- (73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
Mbiti, Kyeni, 8005 Zürich, CH
Willemse, Jochem, 8057 Zürich, CH
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

(51) **B65D 81/00** (11) **1 418 135 B1**
A47J 31/40

- (25) De (26) De
(21) 03023414.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 20217411 U
(54) • *Portionspackung und Vorrichtung zur Herstellung eines Aromageetränkes*
• *Package and device for making an aromatic beverage*
• *Cartouche et dispositif pour la préparation d'une boisson aromatique*
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
- (72) Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE
Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B65D 81/24** (11) **1 431 212 B1**
B32B 27/34 **B32B 27/32**
A22C 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02775259.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE DE DK ES GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/010120 27.09.2002
(87) WO 2003/029101 2003/15 10.04.2003

- (30) 28.09.2001 JP 2001298963
- (54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE ZUR NAHRUNGSMITTELVERPACKUNG*
• *MULTILAYERED FILM FOR FOOD PACKAGING*
• *FILM MULTICOUCHE POUR L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
Gunze Kobunshi Corporation, 3-17-1, Sakuradai, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (72) YABUTA, Hiroyuki, B- 3500 Hasselt, BE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B65D 30/08**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 578 676 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03813585.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014662 19.12.2003
(87) WO 2004/056660 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260117
(54) • *DRUCKDOSE ZUM MISCHEN UND AUSBRINGEN ZWEIKOMPONENTIGER WERKSTOFFE*
• *PRESSURISED DISPENSER FOR MIXING AND PRODUCING TWO-COMPONENT MATERIALS*
• *CAPSULE SOUS PRESSION POUR MELANGER ET PRODUIRE DES MATERIAUX A DEUX COMPOSANTES*
- (73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE
- (72) KWASNY, Peter, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B65D 83/20** (11) **1 335 866 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01989107.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/043727 14.11.2001
(87) WO 2002/048004 2002/25 20.06.2002
(30) 16.11.2000 US 713918
(54) • *SCHAUMSPENDER*
• *DISPENSER FOR A FOAMING PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT MOUSSANT*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) O'CONNOR, William, T., Londonderry, NH 03053, US
GROH, David, M., Marshfield, MA 02050, US
WHEATLEY, Timothy, Beverly, MA 01915, US
POISSON, Norman, D., Andover, MA 01810, US
BOURQUE, Steven, M., Bradford, MA 10835, US
REN, Henry, D., Tyngsboro, MA 01879, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B65D 85/57** (11) **1 558 505 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03770698.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005
(86) US 2003/031978 08.10.2003
(87) WO 2004/033318 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 268306
(54) • *MAGAZINBEILAGE MIT EINEM FACH FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MAGAZINE INSERT WITH RECORDING MEDIUM COMPARTMENT*
• *POCHETTE POUR MAGAZINE AVEC COMPARTIMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
(72) LACOMIS, James, Jon, Avoca, PA 18641, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 88/16** (11) **1 375 387 B1**
B65D 88/62

- (25) En (26) En
(21) 03250677.6 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 US 389865 P
24.09.2002 US 253086
(54) • *Flexibler Schüttgutbehälter für Fleisch oder Fleischprodukte*
• *Bulk bag for meat and meat products*
• *Sac de chargement en vrac pour viande ou produits à base de viande*
(73) B.A.G. CORPORATION, 11510 Data Drive, Dallas Texas 75218, US
(72) Richardson, Joe Ronald Jr, Sadler, TX 76264, US
Eisenbarth, Bradley Matthew, Sherman, TX 75090, US
Brown, Bobby Glenn, Denison, TX 75020, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06077015.3 / 1 754 673

B65D 88/62 → (51) **B65D 88/16**

(51) **B65D 88/74** (11) **1 683 742 B1**
F02C 7/232

- (25) De (26) De
(21) 05001294.7 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(54) • *Ventil zur Entwässerung von Frachtcontainern u.a.*
• *Valve for dewatering of freight containers*
• *Soupape pour le drainage des conteneurs de fret*
(73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Gosch, Wolf-Dietrich, 22609 Hamburg, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B65D 90/02 → (51) **B65D 23/12**

B65D 90/58 → (51) **B30B 9/26**

B65D 90/62 → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65G 1/00** (11) **1 161 389 B1**
B65G 57/24 **B65G 47/08**

- (25) En (26) En
(21) 00904527.9 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/001736 21.01.2000

- (87) WO 2000/043293 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234589
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON TEILEN AUF EINER PALETTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING ITEMS ONTO A PALLET*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE DISPOSER DES ARTICLES SUR UNE PALETTE*
(73) Zygote Automation, Inc., 2525 W. Evans, Denver, CO 80219, US
(72) HENNES, Youssef, Y., Littleton, CO 80127, US
KARPALA, Wojciech, Lakewood, CO 80228, US
STEM, Thomas, R., Broomfield, CO 80020, US
WILLIAMS, Jerry, Broomfield, CO 80020, US
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 510 476 B1**

- (25) FI (26) En
(21) 04077412.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 FI 20031206
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von Lasten*
• *Method and apparatus for the handling of loads*
• *Procédé et dispositif de manutention de charges*
(73) Awa Advanced Warehouse Automation Oy, P.O. Box 64, 01601 Vantaa, FI
(72) Oksanen, Pekka, 02620 Espoo, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65G 19/02** (11) **1 690 811 B1**
B61B 10/02

- (25) De (26) De
(21) 05027444.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 12.02.2005 DE 102005006455
(54) • *Transport-System für hängende Gegenstände*
• *Transport system for suspended articles*
• *Système de transport pour des articles suspendus*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE
Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **1 581 448 B1**
F16F 15/04 **H02K 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 03767539.4 (22) 13.11.2003
(84) DE DK ES FR GB
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/012704 13.11.2003
(87) WO 2004/045995 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DK 200201761
(54) • *TROMMELANTRIEB MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN*

- *A DRUM DRIVE WITH DAMPING DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS*
• *ENTRAÎNEMENT DE TAMBOUR AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DESTINÉ À AMORTIR LES VIBRATIONS*
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonino, CH
(72) HVIDBERG, Jens, DK-6592 Hvidovre, DK
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65G 35/06** (11) **1 516 834 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04022278.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 21.09.2003 DE 10345339
(54) • *Vorrichtung zum Transport genesteter Gebinde*
• *Device for transporting nested containers*
• *Dispositif pour transporter les récipients emboîtés*
(73) Inova Pharma Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Rothbauer, Jürgen, 74545 Michelfeld, DE
Laukenmann, Bernd, 74564 Onolzheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65G 47/08 → (51) **B65G 1/00**

(51) **B65G 47/24** (11) **1 597 177 B1**
B65G 47/252 **B27B 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 03814672.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2003/039043 03.12.2003
(87) WO 2004/060778 2004/30 22.07.2004
(30) 03.12.2002 US 430767 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WENDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH SPEED TURNOVER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE RETOURNEMENT À VITESSE ÉLEVÉE*
(73) Kauppila, Richard W., 158 South Basin Drive, Negaunee, MI 49866, US
Hintsala, Daniel L., 131 S. Basin Drive, Negaunee, MI 49866, US
(72) HINTSALA, Daniel, L., Negaunee, MI 49866, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65G 47/252 → (51) **B65G 47/24**

(51) **B65G 47/53** (11) **1 464 595 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04090077.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315403
(54) • *Fördersystem, insbesondere eine Flughafen-Gepäckförderanlage, für Behälter*
• *Conveying system for containers, in particular an air port luggage conveying system*
• *Système de transport de conteneurs, en particulier un tapis de transport de valises pour aéroport*

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A. Br, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
Hoene, Albrecht, Dr., 93138 Lappersdorf, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 706 341 B1**
B65B 35/30 **B66C 1/00**
(25) De (26) De
(21) 05701059.7 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000510 20.01.2005
(87) WO 2005/070795 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003188
(54) • *TUBEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBULAR HANDHELD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TUBES*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) BEHRINGER, Thomas, 76467 Bietigheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65G 49/06 → (51) **C03B 33/03****B65G 57/24** → (51) **B65G 1/00**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 590 286 B1**
A45D 44/02
(25) En (26) En
(21) 04708398.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000446 05.02.2004
(87) WO 2004/069711 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302810
01.10.2003 GB 0322916
24.10.2003 GB 0324852
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM FALTEN*
EINES FOLIENBLATTES
• *APPARATUS AND METHOD FOR FOLDING*
A SHEET OF FOIL
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE PLIAGE D'UNE*
FEUILLE DE PAPILOTTE
(73) Dunn, Richard Brian, Valley House, Fifth Avenue, Hornbeam Park, Harrogate HG2 8QT, GB
Dunn, Brian Peter, Valley House, Fifth Avenue, Hornbeam Park, Harrogate HG2 8QT, GB
(72) Dunn, Richard Brian, Hornbeam Park, Harrogate HG2 8QT, GB
Dunn, Brian Peter, Hornbeam Park, Harrogate HG2 8QT, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 342 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075693.6 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 IT MI20020500
(54) • *Fadenführungseinrichtung für Offenend-*
Spinnmaschinen
• *Thread-guiding device for open-end spinning frames*

- *Dispositif de guidage d'un fil pour des métiers à filer à bout libre*
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore (Treviso), IT
Siega Vignut, Franco, 33085 Maniago (Pordenone), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 54/34** (11) **1 520 824 B1**
B65H 54/553 **B65H 54/71**

- (25) De (26) De
(21) 04018190.1 (22) 31.07.2004
(84) CH CZ FR GB IT LI TR
(43) 06.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346096
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln einer Fadenreserve und einer Kreuzspule auf eine Spulenhülse*
• *Apparatus for forming a yarn reserve winding and a cross wound bobbin on a bobbin tube*
• *Dispositif pour la formation d'une réserve de fil et une bobine à fils croisés sur un tube-bobine*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B65H 54/553 → (51) **B65H 54/34****B65H 54/71** → (51) **B65H 54/34**(51) **B66B 23/14** (11) **1 453 753 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02804864.3 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013039 21.11.2002
(87) WO 2003/051757 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161758
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND UMLENKUNG VON PALETTENBÄNDERN EINES ROLLSTEGES*
• *DEVICE FOR GUIDING AND TURNING PALLET BELTS ON A PASSENGER CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE CHANGEMENT DE DIRECTION DE BANDES A PALETTES D'UN TROTTOIR ROULANT*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PIETZ, Alexander, 14193 Berlin-Grunewald, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B66C 1/00 → (51) **B65G 47/91****B66C 11/12** → (51) **B66D 1/22****B66C 11/18** → (51) **B66D 1/22**(51) **B66C 23/18** (11) **1 490 287 B1**
B66C 23/46

- (25) En (26) En
(21) 03744296.9 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004

- (86) CA 2003/000413 20.03.2003
(87) WO 2003/078293 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 CA 2377409
(54) • *HEBEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AN EINEM MANNLOCH*
• *A HOISTING APPARATUS FOR USE AT A MANHOLE*
• *APPAREIL DE LEVAGE DESTINE A ETRE UTILISE SUR UN TROU D'HOMME*
(73) 9105-0732 Québec Inc., 270 Cercle Mc Donald, Les Côteaux QC J7X 1A9, CA
(72) BOILY, Jacques, Laterrière, Québec G7N 1Y1, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B66C 23/46 → (51) **B66C 23/18**(51) **B66C 23/74** (11) **1 308 413 B1**
E02F 9/18

- (25) En (26) En
(21) 02257647.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001339442
05.08.2002 JP 200227745
16.08.2002 JP 200237567
(54) • *Baumaschine und Verfahren der Selbstmontage und -demontage*
• *Construction machine and self-attaching and detaching method thereof*
• *Machine de chantier et procédé de montage et démontage automatique*
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Muta, Shigeru, Kobelco Construction Machinery Co. Ltd, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Miyazaki, Kazuyuki, Kobelco Construction Machinery Co Ltd, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B66D 1/22** (11) **1 055 636 B1**
B66C 11/18 **B66D 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 00302015.3 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(30) 18.03.1999 JP 7355399
05.04.1999 JP 9742199
16.04.1999 JP 10941199
01.07.1999 JP 18779299
(54) • *Hebezeug*
• *Hoist*
• *Installation de levage*
(73) Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Miyazawa, Isao, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Asano, Hiroshi, Tokyo-to, JP
Noui, Kunio, Tokyo-to, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B66D 1/26 → (51) **B66D 1/22**(51) **B66F 3/46** (11) **1 546 018 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03751603.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005

- (86) NL 2003/000638 15.09.2003
(87) WO 2004/024612 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 NL 1021448
(54) • *SYSTEM MIT HEBESÄULEN*
• *SYSTEM WITH LIFTING COLUMNS*
• *SYSTEME A COLONNES DE LEVAGE*
(73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootsterille, NL
(72) BERENDS, Jan, NL-9285 ML Buitenpost, NL
DELL AMORE, Jean, Stevensville, MD 21666, US
DE JONG, Jurjen, Jan, NL-9295 LB Buitenpost, NL
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B66F 9/075** (11) **0 959 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108915.2 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822496
(54) • *Videovorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Video apparatus for industrial truck*
• *Appareil vidéo pour chariot de manutention*
(73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Ettenhuber, Otto, 72768 Reutlingen-Oferdingen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08**

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 412 281 B1**
B67D 1/04
(25) De (26) De
(21) 02767213.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007872 16.07.2002
(87) WO 2003/014004 2003/08 20.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138366
(54) • *HOME COMSUMPTION KEG*
• *HOME COMSUMPTION KEG*
• *FUT A USAGE PRIVE*
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) FALTIN, Eberhard, 57482 Wenden, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 666 405 B1**
A23L 1/025
(25) En (26) En
(21) 06003892.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 31.07.2002 GB 0217768
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Schaumschicht auf einem Getränk*
• *Apparatus for forming a head of froth on a beverage*
• *Appareil pour former un chapeau de mousse sur une boisson*
(73) Diageo Ireland, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(72) Smith, Paul, Hertford Hertfordshire CM23 5RG, GB

- Walshe, Justin, Malmesbury Wiltshire SN16 9QY, GB
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 03771212.2 / 1 539 635

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 203 749 B1**
B81C 1/00 **G01P 15/00**
G11B 9/14 **H01L 29/84**
G12B 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 00944395.3 (22) 11.07.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/004622 11.07.2000
(87) WO 2001/005701 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20268299
26.05.2000 JP 2000156645
(54) • *MECHANISCHER VIBRATOR IM NANOMETERBEREICH, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MESSVORRICHTUNG DIE IHN BENUTZT*
• *NANOMETER-ORDER MECHANICAL VIBRATOR, PRODUCTION METHOD THEREOF AND MEASURING DEVICE USING IT*
• *VIBRATEUR MECANIQUE DE L'ORDRE DU NANOMETRE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF DE MESURE UTILISANT LEDIT VIBRATEUR*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) KAWAKATSU, Hideki, Setagay a-ku, Tokyo 158-0093, JP
TOSHIYOSHI, Hiroshi, Naka-gun, Kanagawa 259-0100, JP
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05005157.2 / 1 553 047
05005160.6 / 1 553 048
05005173.9 / 1 583 104
07000436.1 / 1 767 490
07000437.9 / 1 775 258
07003493.9

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 437 325 B1**
B81C 1/00 **G02B 26/08**
G02B 6/35
(25) Ja (26) En
(21) 02767894.5 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009023 05.09.2002
(87) WO 2003/024864 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 JP 2001282421
03.12.2001 JP 2001368060
(54) • *MIKROAKTUATOR, MIKROAKTUATOR-VORRICHTUNG, OPTISCHER SCHALTER UND OPTISCHE SCHALTANORDNUNG*
• *MICRO-ACTUATOR, MICRO-ACTUATOR DEVICE, OPTICAL SWITCH AND OPTICAL SWITCH ARRAY*
• *MICRO-ACTIONNEUR, DISPOSITIF MICRO-ACTIONNEUR, COMMUTATEUR OPTIQUE ET MATRICE DE COMMUTATION OPTIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) AKAGAWA, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
ISHIZUYA, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

B81B 7/00 → (51) **H01R 33/88**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 114 791 B1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01300023.7 (22) 03.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 KR 2000000363
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit nanometrischen Oberflächenaufrauungen*
• *Method of forming structure having surface roughness due to nano-sized surface features*
• *Procédé de formation d'une structure ayant une rugosité de surface causée par des aspérités de taille nanométrique*
(73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
(72) Cha, Seung-nam, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jun-hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

C01B 17/96 → (51) **B01J 8/12**

C01B 33/143 → (51) **C05G 3/00**

C01G 23/00 → (51) **C01G 23/047**

C01G 23/00 → (51) **C04B 35/47**

- (51) **C01G 23/047** (11) **1 033 347 B1**
C01G 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 98941672.2 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) JP 1998/003918 02.09.1998
(87) WO 1999/011574 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 25426697
02.09.1997 JP 25426797
02.09.1997 JP 25426897
18.12.1997 JP 36490897
18.12.1997 JP 36490997
27.01.1998 JP 3054198
27.01.1998 JP 3054298
(54) • *HERSTELLUNG VON FEINEM, SCHUPPENFÖRMIGEN TITANDIOXYDPULVER DURCH PULVERISATION VON FEINEM, HOHLEN TiO2-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDE PULVER*
• *HOLLOW FINE POWDER, FLAKY FINE TITANIUM OXIDE POWDER PREPARED BY PULVERIZING SAID HOLLOW FINE POWDER, AND PROCESS FOR PREPARING THE BOTH*
• *POUDRE FINE CREUSE, POUDRE D'OXYDE DE TITANE FINE ET FLOCONNEUSE, PREPAREE PAR PULVERISATION DE LA POUDRE FINE CREUSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DEUX POUDRES*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
Japan as represented by The Head of National Institute for Research in Organic Materials Science & Technology Agency, 1, Namiki 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

- (72) SASAKI, Takayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
WATANABE, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
MICHIE, Yuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
IIDA, Masaki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0944, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/02**

- (51) **C02F 1/40** (11) **1 580 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005578.9 (22) 15.03.2005
(84) DE IT
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092198
(54) • *System zur Abwasserbehandlung*
• *Drain water treatment system*
• *Système pour le traitement des eaux usées*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Nakane, Shinichi IPD AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Hayashi, Masashi IPD AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/01****C03B 7/14** → (51) **C03B 11/02**

- (51) **C03B 11/02** (11) **1 509 477 B1**
C03B 11/06 **C03B 11/08**
C03B 7/14 **C03B 40/04**
(25) De (26) De
(21) 03737976.5 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005540 27.05.2003
(87) WO 2003/099733 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223668
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLANKPRESSEN VON GLASKÖRPERN*
• *DEVICE FOR BLANK PRESSING GLASS BODIES*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR PRESSION AVEC FINI DE SURFACE BRILLANT DE CORPS EN VERRE*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BONITZ, Ralf, 55122 Mainz, DE
ADEBAHR, Rainer, 31073 Grünenplan, DE
EBELING, Polina, 55131 Mainz, DE
MOSELER, Doris, 55257 Budenheim, DE
KUNERT, Christian, 55122 Mainz, DE
WEIDMANN, Dirk, 55130 Mainz, DE
REDEY, Matthias, 55288 Spiesheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 11/06 → (51) **C03B 11/02****C03B 11/08** → (51) **C03B 11/02****C03B 23/043** → (51) **F23D 14/40****C03B 23/045** → (51) **F23D 14/40****C03B 33/027** → (51) **C03B 33/03**

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 314 703 B1**
C03B 33/07 **B65G 49/06**
C03B 33/027
(25) De (26) De
(21) 02021894.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157833
(54) • *Verbundglasschneidanlage und Verfahren zum Schneiden von Verbundglas*
• *Apparatus to cut laminated glass and method*
• *Appareil de découpe de verre feuilleté et procédé*
(73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
(72) Glaser, Siegfried, 37688 Beverungen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(60) 05013575.5 / 1 577 273
06013857.5 / 1 752 425

C03B 33/07 → (51) **C03B 33/03****C03B 37/14** → (51) **F23D 14/40****C03B 37/15** → (51) **F23D 14/40****C03B 40/04** → (51) **C03B 11/02**

- (51) **C03C 3/062** (11) **1 308 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023148.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316630
14.11.2001 JP 2001349255
(54) • *Optisches Glas, Pressglasmaterial, optische Elemente, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical glass, glass material for press molding, optical element, and method of manufacturing same*
• *Verre optique, matériau de verre pour moulage par pression, élément optique, et procédé de sa fabrication*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kasuga, Yoshiko, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP
Tachiwana, Kazuo, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Yanagita, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
(60) 05021528.4 / 1 657 224

(51) **C03C 3/066** (11) **1 122 220 B1**
C03C 8/24 **C03C 17/04**
C03C 17/34

- (25) En (26) En
(21) 01100467.8 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008473
25.04.2000 JP 2000123914
28.11.2000 JP 2000360539
(54) • *Niedrigschmelzendes Glas zur Bekleidung eines Substrats*
• *Low-melting glass for covering substrate*
• *Verre à faible point de fusion pour le revêtement d'un substrat*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

- (72) Hayakawa, Naoya, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Nishikawa, Kazuhiro, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/066****C03C 17/04** → (51) **C03C 3/066****C03C 17/34** → (51) **C03C 3/066****C03C 21/00** → (51) **C11D 3/00****C04B 7/47** → (51) **F03G 1/00****C04B 14/06** → (51) **C04B 16/04**

- (51) **C04B 16/04** (11) **1 187 794 B1**
C04B 28/02 **C04B 24/26**
C04B 14/06 **C04B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 00918106.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/007192 17.03.2000
(87) WO 2000/056679 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125327 P
(54) • *POLYMER-ZEMENT-KOMPOSITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *POLYMER-CEMENT COMPOSITES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITES POLYMER-CEMENT ET MODES D'ELABORATION*
(73) Stonecraft, LLC, 3425 Lake Eastbrook Boulevard, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
(72) SLAGTER, John, Thomas, Kentwood, MI 49512-5617, US
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 18/14 → (51) **C04B 16/04**

- (51) **C04B 24/12** (11) **1 532 079 B1**
C04B 28/14 **E04C 2/04**
(25) En (26) En
(21) 03762153.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/020353 27.06.2003
(87) WO 2004/002916 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185481
(54) • *SCHIMMELPILZ-RESISTENTE GIPS-PLATTE UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOLD-RESISTANT GYPSUM PANEL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PLAQUE DE PLATRE RESISTANT AUX MOISSISSURES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Round Lake, IL 60073, US
MUSSELMAN, Rodney, Phillip, Woodridge, IL 60517, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

C04B 24/16 → (51) **C08F 20/56**

C04B 24/26	→ (51)	C04B 16/04
C04B 24/26	→ (51)	C08F 20/56
C04B 24/26	→ (51)	C08F 236/00
(51) C04B 24/38	(11) 1 138 643 B1	
C04B 28/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01302610.9	(22) 21.03.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2001		
(30) 27.03.2000 JP 2000085519		
(54) • Bindemittel für hydraulische Zusammensetzungen und hydraulische Zusammensetzungen, die diese enthalten		
• Binder for hydraulic compositions, and hydraulic compositions containing the same		
• Liant pour compositions hydrauliques et compositions hydrauliques le contenant		
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(72) Sasage, Yoshiaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		
Tabata, Masaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		
Yamakawa, Tsutomu, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C04B 28/02	→ (51)	C04B 16/04
C04B 28/02	→ (51)	C04B 24/38
C04B 28/14	→ (51)	C04B 24/12
(51) C04B 35/47	(11) 1 134 203 B1	
H01G 4/30	H01G 4/12	
C01G 23/00	B32B 18/00	
(25) En	(26) En	
(21) 01102799.2	(22) 09.02.2001	
(84) DE FR GB NL		
(43) 19.09.2001		
(30) 09.02.2000 JP 2000031803		
22.06.2000 JP 2000187800		
10.01.2001 JP 2001003066		
(54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung, elektronisches Gerät, und Verfahren zu ihrer Herstellung		
• Dielectric ceramic composition, electronic device, and method for producing the same		
• Composition céramique diélectrique, dispositif électronique, et leur procédé de fabrication		
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
(72) Fukui, Takashi, Tokyo, 103-8272, JP		
Watanabe, Yasuo, Tokyo, 103-8272, JP		
Takahashi, Mikio, Tokyo, 103-8272, JP		
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C04B 41/50	→ (51)	H01L 21/00
C05D 9/00	→ (51)	B01J 8/12
(51) C05G 3/00	(11) 1 517 874 B1	
C01B 33/143		
(25) En	(26) En	
(21) 03741625.2	(22) 28.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.03.2005		

(86) NL 2003/000404 28.05.2003		
(87) WO 2003/101915 2003/50 11.12.2003		
(30) 31.05.2002 EP 02077147		
(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG VON NICHT-KOLLOID-KIESELSÄURE UND BORSÄURE		
• AQUEOUS SOLUTION OF NON-COLLOIDAL SILICIC ACID AND BORIC ACID		
• SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE SILICIQUE NON COLLOIDAL ET D'ACIDE BORIQUE		
(73) Sabalo N.V., WTC, Unit BC. II 01-04, P.O. Box 6113, Curacao, AN		
(72) KROS, Willem, Adrianus, Welgemoed, ZA		
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		
(51) C07B 57/00	(11) 1 458 661 B1	
C07C 67/52	C07C 67/60	
C07C 41/40	C07C 41/44	
C07C 41/46		
(25) En	(26) En	
(21) 02796762.9	(22) 20.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 22.09.2004		
(86) EP 2002/014875 20.12.2002		
(87) WO 2003/055831 2003/28 10.07.2003		
(30) 24.12.2001 EP 01205252		
(54) • TRENNUNG VON DIASTEREOISOMEREN		
• SEPARATION OF DIASTEREOISOMERS		
• SEPARATION DE DIASTEREOISOMERES		
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT		
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT		
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT		
CRISTOFORI, Antonio, I-45030 S.M. Maddalena, IT		
MILANI, Stefania, I-36060 Romano d'Ezzelino, IT		
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT		
C07B 61/00	→ (51)	C07D 487/22
C07C 2/66	→ (51)	C07C 29/145
C07C 15/085	→ (51)	C07C 29/145
(51) C07C 17/16	(11) 1 663 921 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04764917.3	(22) 07.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.06.2006		
(86) EP 2004/009974 07.09.2004		
(87) WO 2005/026089 2005/12 24.03.2005		
(30) 08.09.2003 DE 10341308		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKANEN AUS ALKOHOLEN		
• METHOD FOR PRODUCING HALOALKANES FROM ALCOHOLS		
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCANES HALOGENES A PARTIR D'ALCOOLS		
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) STEGMANN, Veit, 68165 Mannheim, DE		
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE		
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
(51) C07C 25/18	(11) 0 949 231 B1	
C07C 43/225	C09K 19/10	
G02F 1/13	C09K 19/46	

C09K 19/44	C09K 19/12
C09K 19/14	C09K 19/20
(25) Ja	(26) En
(21) 97946802.2	(22) 27.11.1997
(84) DE FR GB	
(43) 13.10.1999	
(86) JP 1997/004331 27.11.1997	
(87) WO 1998/023564 1998/22 04.06.1998	
(30) 28.11.1996 JP 33276896	
(54) • FLUORSUBSTITUIERTE BENZOLDERIVATE, FLÜSSIGKRISTALLZUBEREITUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-ELEMENT	
• FLUORINE-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES, LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT	
• DERIVES DE BENZENE A SUBSTITUTION DE FLUOR, COMPOSITION A CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES	
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP	
(72) KONDO, Tomoyuki, Chiba 290-0003, JP	
MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 276-0022, JP	
TAKEUCHI, Hiroyuki, Chiba 290-0022, JP	
MATSUI, Shuichi, Chiba 290-0035, JP	
HISATSUNE, Yasusuke, Chiba 299-0111, JP	
TAKESHITA, Fusayuki, Chiba 299-0261, JP	
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290-0056, JP	
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
C07C 29/128	→ (51) C07C 68/06
(51) C07C 29/145	(11) 1 463 700 B1
C07C 29/90	C07C 31/10
C07C 2/66	C07C 15/085
C07C 407/00	C07C 409/10
C07C 37/08	C07C 39/04
(25) En	(26) En
(21) 02779551.7	(22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
RO	
(43) 06.10.2004	
(86) EP 2002/012650 12.11.2002	
(87) WO 2003/011801 2003/07 13.02.2003	
(30) 16.11.2001 EP 01309673	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPANOL	
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOPROPANOL	
• OBTENTION D'ISOPROPANOL	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
DEKKER, Wilhelmus, Cornelis, Nicolaas, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
LEGRIVAIN, Stephane, Jean, Pierre, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
ROGERS, Andrew, Neave, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
SINGOREDJO, Lydia, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
C07C 29/90	→ (51) C07C 29/145
C07C 31/10	→ (51) C07C 29/145
C07C 31/20	→ (51) C07C 68/06

C07C 37/08 → (51) **C07C 29/145****C07C 39/04** → (51) **C07C 29/145****C07C 41/40** → (51) **C07B 57/00****C07C 41/44** → (51) **C07B 57/00****C07C 41/46** → (51) **C07B 57/00****C07C 43/225** → (51) **C07C 25/18**(51) **C07C 51/50** (11) **1 647 543 B1**
C07C 57/04 **C07D 279/18**

- (25) En (26) En
(21) 05256155.2 (22) 30.09.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615230 P
- (54) • *Methode zur Polymerisationshemmung von (Meth)acrylsäure und deren Ester unter Verwendung eines Inhibitors und Prozess zur Herstellung einer Verbindung geeignet als Inhibitor*
• *A method for inhibiting polymerization of (Meth) acrylic acid and its esters using an inhibitor and a process for making a compound useful as such an inhibitor*
• *Procédé d'inhibition de la polymérisation d'acide (méth-)acrylique et de ses esters utilisant d'un inhibiteur et procédé de préparation de composés utiles en tant qu'inhibiteurs*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Bass, Steven, Pearland, Texas 77584, US
Mason, Robert Michael, Houston, Texas 77059, US
Mendoza, Joy Lindon, Seabrook, Texas 77056, US
Skoog, Steven John, Houston, Texas 77056, US
Vandersall, Mark T., Jamison, Pennsylvania 18929, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/50****C07C 67/52** → (51) **C07B 57/00****C07C 67/60** → (51) **C07B 57/00**(51) **C07C 68/06** (11) **1 086 940 B1**
C07C 29/128 **C07C 31/20**
C07C 68/06 **C07C 69/96**

- (25) Ja (26) En
(21) 99923989.0 (22) 10.06.1999
(84) BE DE NL
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/003092 10.06.1999
(87) WO 1999/064382 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16242398
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES DIALKYLCARBONATS UND EINES DIOLS*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A DIALKYL CARBONATE AND A DIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE DIOL ET DE CARBONATE DIALCOYLE*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) TOJO, Masahiro, Asahi Kasei Ootaka Apartment 3-603, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP

OONISHI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0845, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 68/06 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C07C 69/33** (11) **1 679 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025879.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005003208
11.07.2005 JP 2005202253
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyglycerinrinfettsäureester*
• *Process for producing polyglycerol fatty acid esters*
• *Procédé de production d'esters d'acide gras polyglycériques*
- (73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
- (72) Nagahiro, Shinya c/o RIKEN VITAMIN CO., LTD., Hiraoka-shi Osaka 573-0065, JP
Kamiryou, Eiji c/o RIKEN VITAMIN CO., LTD., Hiraoka-shi Osaka 573-0065, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/06**(51) **C07C 209/26** (11) **1 299 342 B1**
C07C 213/02 **C07D 311/20**
C07D 311/58

- (25) De (26) De
(21) 01962840.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007803 06.07.2001
(87) WO 2002/004399 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033016
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-DIARYLPROPYLAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,3-DIARYL-PROPYLAMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3-DIARYLPROPYLAMINES*
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
- (72) DONSBACH, Martin, 50321 Brühl, DE
EILBRACHT, Peter, 44229 Dortmund, DE
BUSS, Christian, 01129 Dresden, DE
SCHMIDT, Andreas, 44309 Dortmund, DE
- (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 213/02 → (51) **C07C 209/26**(51) **C07C 215/16** (11) **1 115 693 B1**
C07C 215/76 **C07C 215/50**
C07C 217/90 **C07C 217/84**
C07D 263/06 **C07D 251/16**
A61K 31/135 **A61K 31/33**

- (25) En (26) En
(21) 99969710.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) US 1999/022119 23.09.1999
(87) WO 2000/018721 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101663 P

- (54) • *POLYCYCLISCHE ARYL UND HETERO-ARYL SUBSTITUIERTE TERTIÄRE HETEROALKYLAMINE, FÜR DIE HEMMUNG DER AKTIVITÄT DES CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEINS*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL δ (TERTIARY)-HETEROALKYLAMINES USEFUL FOR INHIBITING CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN ACTIVITY*
• *ARYL- ET HETEROARYL-HETEROALKYLAMINES TERTIAIRES POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES, UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE*

(73) Monsanto Company, Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US

DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US

MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US

REINHARD, Emily, J., Chesterfield, MO 62205, US

FOBIAN, Yvette, M., Labadie, MO 63055, US
TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, USWANG, Lijuan, Wildwood, MO 63021, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US

HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US

MASSA, Mark, A., Ballwin, MO 63021, US
NORTON, Monica, B., St. Louis, MO 63117, US

VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US

PARNAS, Barry, L., University City, MO 63130, US

PROMO, Michele, A., Chesterfield, MO 63017, US

HAMME, Ashton, T., St. Louis, MO 63146, US

SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 215/28** (11) **1 322 590 B1**
C07C 217/64 **A61K 31/137**
A61K 31/085 **A61P 29/00**(25) De (26) De
(21) 01986671.4 (22) 28.09.2001

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

LT LV RO SI

(43) 02.07.2003

(86) EP 2001/011244 28.09.2001

(87) WO 2002/030869 2002/16 18.04.2002

(30) 30.09.2000 DE 10048714

- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-AMINO-1-PENTEN-3-OL-DERIVATE*
• *5-AMINO-1-PENTENE-3-OL SUBSTITUTED DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 5-AMINO-1-PENTEN-3-OL SUBSTITUES*

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

(72) BUSCHMANN, Helmut, 08950 Esplugues de Llobregat, ES

MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DEJAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE

CHIZH, Boris, Cambridge CB2 4NW, GB

C07C 215/50 → (51) **C07C 215/16****C07C 215/76** → (51) **C07C 215/16****C07C 217/64** → (51) **C07C 215/28****C07C 217/84** → (51) **C07C 215/16****C07C 217/90** → (51) **C07C 215/16****C07C 223/00** → (51) **C07D 209/56**

(51) **C07C 239/10** (11) **1 343 752 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01270521.6 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
 (86) EP 2001/014051 28.11.2001
 (87) WO 2002/048093 2002/25 20.06.2002
 (30) 11.12.2000 DE 10061623
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN HYDROXYLAMINEN UND DEREN SALZEN**
 • **METHOD FOR PRODUCING N-SUBSTITUTED HYDROXYLAMINES AND THE SALTS THEREOF**
 • **PROCEDE POUR PRODUIRE DES HYDROXYLAMINES N-SUBSTITUEES ET LEURS SELS**

(73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
 EYMANN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
 KÖNIG, Bernd-Michael, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 HOLZEM, Helmut, 50829 Köln, DE
 (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C07C 263/10** (11) **1 319 655 B1**
C07C 265/14

(25) De (26) De
 (21) 02026860.3 (22) 02.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 18.06.2003
 (30) 14.12.2001 DE 10161384
 (54) • **Verbessertes Verfahren für die Herstellung von (Poly-)isocyanaten in der Gasphase**
 • **Improved process for the preparation of (poly-)isocyanates in the gaseous phase**
 • **Procédé amélioré de préparation de (poly-)isocyanates en phase gazeuse**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Friedrich, Martin, Dr., 51069 Köln, DE
 Stutz, Herbert, Dr., 41541 Domagem, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10****C07C 271/28** → (51) **C07D 209/56****C07C 275/26** → (51) **C07D 413/12****C07C 407/00** → (51) **C07C 29/145****C07C 409/10** → (51) **C07C 29/145**

(51) **C07D 207/22** (11) **1 322 608 B1**
C07D 207/26 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 417/14 **A01N 43/36**

(25) De (26) De
 (21) 01972035.8 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003

(86) EP 2001/010422 10.09.2001
 (87) WO 2002/024646 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 DE 10047116
 (54) • **DELTA1-PYRROLINE ALS PESTIZIDE**
 • **DELTA1-PYRROLINES USED AS PESTICIDES**
 • **DELTA1-PYRROLINES UTILISES EN TANT QUE PESTICIDES**

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) JANSEN, Johannes-Rudolf, 40789 Monheim, DE

PLANT, Andrew, Winnersh, Berkshire RG 41/5PD, GB

ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE

KRAATZ, Udo, 51375 Leverkusen, DE

THIELKING, Gerhard, 51399 Burscheid, DE

ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE

HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE

C07D 207/26 → (51) **C07D 207/22****C07D 209/12** → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 209/56** (11) **1 492 766 B1**
C07D 209/60 **C07C 223/00**
C07C 271/28

(25) En (26) En
 (21) 03714042.3 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005
 (86) US 2003/007276 19.03.2003
 (87) WO 2003/087055 2003/43 23.10.2003
 (30) 05.04.2002 US 116052
 (54) • **VERBESSERTE SYNTHESSE VON CC-1065-ANALOGA**
 • **IMPROVED CC-1065 ANALOG SYNTHESIS**
 • **SYNTHESSE D'ANALOGUES CC-1065**

(73) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US

(72) CHARLI, Ravi, V.J., Newton, MA 02461, US
 ZHAO, Robert, Yongxin, Watertown, MA 02472, US

(74) McNab, Donald C., et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C07D 209/60 → (51) **C07D 209/56**

(51) **C07D 211/26** (11) **1 499 589 B1**
A61K 31/445 **A61P 25/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03740634.5 (22) 17.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (43) 26.01.2005
 (86) FR 2003/001232 17.04.2003
 (87) WO 2003/089411 2003/44 30.10.2003
 (30) 19.04.2002 FR 0204916
 (54) • **N-PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL|BENZAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**

• **DERIVATIVES OF N-PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL BENZAMIDE, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS**
 • **DERIVES DE N-PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL|BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE**

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
 ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR
 MAGAT, Pascale, F-94380 Chilly-Mazarin, FR
 MARABOUT, Benoit, F-91300 Massy, FR
 MEDAISKI, Florence, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
 ROGER, Pierre, F-78180 Montigny-le Bretonneux, FR
 SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
 VERONIQUE, Corinne, F-92160 Antony, FR

(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 211/60 → (51) **C07D 295/20****C07D 211/62** → (51) **C07K 14/60**

(51) **C07D 213/56** (11) **1 098 879 B1**
C07D 213/82

(25) En (26) En
 (21) 99935809.6 (22) 21.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001
 (86) US 1999/016536 21.07.1999
 (87) WO 2000/005211 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 US 93553 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM NICOTINAMID**
 • **PROCESSES FOR PRODUCING HIGHLY PURE NICOTINAMIDE**
 • **PROCEDES DE PRODUCTION DE NICOTINAMIDE TRES PUR**

(73) Vertellus Specialties Inc., 300 North Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46204-1763, US

(72) GRENDE, Martin, Indianapolis, IN 46234, US
 VORHIES, Susan, L., Danville, IN 46122, US
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07D 213/68 → (51) **C07D 231/20****C07D 213/82** → (51) **C07D 213/56**

(51) **C07D 231/20** (11) **1 458 685 B1**
C07D 213/68 **A01N 43/56**
A01N 43/40

(25) De (26) De
 (21) 02792798.7 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI
 (43) 22.09.2004
 (86) EP 2002/013231 25.11.2002
 (87) WO 2003/051846 2003/26 26.06.2003
 (30) 15.12.2001 DE 10161765
 (54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLDERIVATE**
 • **SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES**
 • **DERIVES DE PHENYLE SUBSTITUES**

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) HELMKE, Hendrick, 65853 Liederbach, DE
 HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
 HAAF, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
 WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
 AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
 BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
 MENNE, Hubert, 65719 Hofheim Ts., DE

C07D 231/40 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 534 684 B1**
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 03730157.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/005992 06.06.2003
(87) WO 2003/104202 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 CH 976022002
(54) • *INDAZOL-AMINOACETONITRILDERIVATE
MIT PESTIZIDER WIRKUNG*
• *INDAZOLE-AMINOACETONITRILE DERI-
VATIVES HAVING SPECIAL PESTICIDAL
ACTIVITY*
• *DERIVES D'INDAZOLE-AMINOACETONI-
TRILE PRESENTANT UNE ACTIVITE PES-
TICIDE SPECIALE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
FRÜCHTEL, Jörg, 79541 Lörrach, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis
International AG Corporate Intellectual Prop-
erty, 4002 Basel, CH

C07D 239/42 → (51) **C07D 473/00****C07D 239/94** → (51) **C07D 473/00****C07D 251/16** → (51) **C07C 215/16****C07D 257/02** → (51) **C07D 471/08****C07D 263/06** → (51) **C07C 215/16**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 313 716 B1**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 413/06 **C07D 413/04**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01963733.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.05.2003
(86) US 2001/022616 23.08.2001
(87) WO 2002/016331 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 227234 P
(54) • *OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE DERI-
VATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
PPAR AGONISTEN*
• *OXAZOLYL-ARYLPROPIONIC ACID DERI-
VATIVES AND THEIR USE AS PPAR
AGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLPRO-
PIONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME
AGONISTES DES PPAR*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN
46220, US
GODFREY, Alexander, Glenn, Mooresville,
Indiana 46158, US
JONES, Sarah, Beth, Greenwood, Indiana
46142, US
MCCARTHY, James, Ray, Zionsville, IN
46077, US
RITO, Christopher, John, Martinsville, IN
46151, US

- WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior,
Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and
Company Limited European Patent Opera-
tions Erl Wood Manor Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 279/18** → (51) **C07C 51/50**
- (51) **C07D 295/033** (11) **1 228 052 B1**
A61K 31/40 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 99974146.5 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
(86) EP 1999/008317 01.11.1999
(87) WO 2001/032640 2001/19 10.05.2001
(54) • *1-CYCLAMINO-ALKYLCYCLOHEXAN-
DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICON-
VULSIA*
• *1-CYCLIC AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE
COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS THEREOF, AND THEIR USE AS
ANTICONVULSANTS*
• *COMPOSES AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE
1-CYCLIQUES, LEURS COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES, ET LEUR UTILISA-
TION COMME ANTICONVULSIVANTS*
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt,
DE
- (72) GOLD, Markus, D-64569 Nauheim, DE
DANYSZ, Wojciech, D-61130 Nidderau, DE
PARSONS, Christopher, Graham, Raphael,
D-61130 Nidderau, DE
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
JIRGENSONS, Aigars, LV-1013 Riga, LV
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B.
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 295/20** (11) **1 480 963 B1**
C07D 211/60

- (25) De (26) De
(21) 03702270.4 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) CH 2003/000147 28.02.2003
(87) WO 2003/072559 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 CH 347022002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
AMIDINOPHENYLALANIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 3-AMIDINO-
PHENYLALANINE DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES
3-AMIDINOPHENYLALANINE*
- (73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675
München, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
WIKSTROEM, Peter, CH-5073 Gipf-Oberfrick,
CH
- (74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

C07D 311/20 → (51) **C07C 209/26****C07D 311/58** → (51) **C07C 209/26**(51) **C07D 313/00** (11) **1 576 160 B1**
A61K 31/335 **A61P 33/06**

- A61P 17/06** **A61P 35/00**
A61P 9/10 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 03786170.5 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.09.2005
(86) GB 2003/005704 24.12.2003
(87) WO 2004/058976 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 GB 0230217
(54) • *BORRELIDIN-DERIVATE UND IHRE MEDI-
ZINISCHE ANWENDUNG*
• *BORRELIDIN-DERIVATIVES AND THEIR
USE IN MEDICINE*
• *DERIVES DE BORRELIDINE ET LEUR
APPLICATION EN TANT QUE MEDICA-
MENTS*
- (73) Biotica Technology Limited, Chesterford
Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron
Walden, Essex CB10 1XL, GB
THE UNIVERSITY OF OVIEDO, San Francisco
3, 33003 Oviedo, ES
- (72) SALAS, Jose A., c/o The University of
Oviedo, 33006 Oviedo, ES
MENDEZ, Carmen, c/o The University of
Oviedo, 33006 Oviedo, ES
OLANO, Carlos, c/o The University of Oviedo,
33006 Oviedo, ES
SANCHEZ, Cesar, c/o The University of
Oviedo, 33006 Oviedo, ES
BRANA, Alfredo F., c/o The University of
Oviedo, 33006 Oviedo, ES
WILKINSON, Barrie, c/o Biotica Technology
Limited, Nr Saffron Walden, Essex CB10
1XL, GB
MARTIN, Christine J., c/o Biotica Technology
Ltd, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
MOSS, Steven, c/o Biotica Technology
Limited, Nr Saffron Walden, Essex CB10
1XL, GB
LEADLAY, Peter F., Biotica Technology Lim-
ited, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
OLIYNYK, Marko, c/o University of Cam-
bridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2
1GA, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius
Intellectual Property Consultants Ltd Taylor
House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7
1AF, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 458 707 B1**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 495/04 **A61K 31/4725**
A61K 31/4353 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61P 25/28**
A61P 25/14 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 9/10**
A61P 15/16

- (25) En (26) En
(21) 02793678.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) SE 2002/002373 18.12.2002
(87) WO 2003/053330 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 SE 0104340
(54) • *Neue Indol-2-on Derivate*
• *New Indol-2-one derivatives*
• *Nouveaux dérivés de l' Indol-2-one*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE
EMPFIELD, James, Wilmington, DE 19850-
5437, US
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
KLIMAS, Michael, Milwaukee, WI 53201-
0414, US

- WOODS, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 484 328 B1**
A61K 31/47 **A61P 31/04**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04019136.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 17.09.1999 FR 9911679
(54) • *Chinolyl-propyl-piperidinderivate und deren Verwendung als antimikrobielle Wirkstoffe*
• *Derivatives of quinolyl-propyl-piperidine and their use as antimicrobial agents*
• *Dérivés de la quinolyl propyl piperidine et leur utilisation en tant qu'agents antimicrobiens*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Carry, Jean-Christophe, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Cheve, Michel, 91450 Soisy sur Seine, FR
El Ahmad, Youssef, 9400 Creteil, FR
Evers, Michel, 94510 La Queue en Brie, FR
Malleron, Jean-Luc, 91460 Marcoussis, FR
Mignani, Serge, 92290 Chateaufort Malabry, FR
Tabart, Michel, 91290 La Norville, FR
Viviani, Fabrice, 95380 Louvres, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 00962637.5 / 1 218 370

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 401/12** → (51) **C07K 14/60**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 358 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717325.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/000743 11.01.2002
(87) WO 2002/066470 2002/35 29.08.2002
(30) 12.01.2001 US 261339 P
19.09.2001 US 323764 P
10.01.2002 US 46681
(54) • *N-(3,-Dimethylindolin-6-yl){2-[(4-pyridyl-methyl)amino](3-pyridyl)}carbonsäureamid und dieses enthaltende pharmazeutische Zubereitungen.*
• *N-(3,3-Dimethylindolin-6-yl){2-[(4-pyridyl-methyl)amino](3-pyridyl)}carboxamide and pharmaceutical compositions thereof.*
• *N-(3,3-Dimethylindolin-6-yl) {2-[(4-pyridyl-methylamino)(3-pyridyl)}carboxamide et compositions pharmaceutiques le contenant.*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CHEN, Guoqing, Thousand Oaks, CA 91360, US
ADAMS, Jeffrey, Thousand Oaks, CA 91362, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
BOOKER, Shon, Newbury Park, CA 91320, US
CAI, Guolin, Thousand Oaks, CA 91362, US
CROGHAN, Michael, Ventura, CA 93001, US
DIPIETRO, Lucian, Gloucester, MA 01930, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US

- GERMAIN, Julie, Medford, MA 02155, US
GEUNS-MEYER, Stephanie, Medford, MA 02155, US
HANDLEY, Michael, Ventura, CA 93003, US
HUANG, Qi, Moorpark, CA 93021, US
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
KISELYOV, Alexander, Jersey City, NJ 07302, US
OUYANG, Xiaohu, Flushing, NY 11355, US
PATEL, Vinod, F., Acton, MA 01720, US
SMITH, Leon, M., Sommerset, NJ 08873, US
STEC, Markian, Filmore, CA 93015, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, Thousand Oaks, Ca 91360, US
XU, Shimin, Newbury Park, CA 91320, US
YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07003413.7

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/22****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 546 134 B1**
C07D 495/04 **C07D 513/04**
A61K 31/55 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 03784411.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) IB 2003/003583 28.07.2003
(87) WO 2004/014895 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401297 P
(54) • *PIPERAZINSUBSTITUIERTE ARYLBENZO-DIAZEPINE*
• *PIPERAZINE SUBSTITUTED ARYL BENZODIAZEPINES*
• *ARYL BENZODIAZEPINES SUBSTITUEES PAR DE LA PIPERAZINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, CO 80027, US
CHEN, Zhaogen House 10A, Phase V. Green Villa, Pudong Shanghai China 201204, CN
LE HUEROU, Yvan, Boulder, CO 80302, US
MARTIN, Fiona Mitchell Eli Lilly and Company Ltd., Hampshire RG21 2XA, GB
PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, Brownsburg, IN 46112, US
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US
RULEY, Kevin, Michael, Indianapolis, IN 46239, US
SCHAUS, John, Mehnert, Zionville, IN 46077, US
SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, IN 46123, US
TUPPER, David Edward Eli Lilly and Company, Hampshire RG21 2XA, GB
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 549 637 B1**
C07D 487/04 **C07D 209/12**
A61K 31/405 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03760704.1 (22) 13.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) EP 2003/050226 13.06.2003
(87) WO 2004/000832 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077505
(54) • *1-(INDOL-3-YL)CARBONYL PIPERAZIN-DERIVATE*
• *1-(INDOL-3-YL)CARBONYL PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1-(INDOL-3-YL)CARBONYL PIPERAZINE*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) COWLEY, Phillip, Martin, Newhouse ML1 5SH, GB
CAULFIELD, Wilson, Newhouse ML1 5SH, GB
TIERNEY, Jason, Newhouse ML1 5SH, GB
CAIRNS, James, Newhouse ML1 5SH, GB
ADAM-WORRALL, Julia, Newhouse ML1 5SH, GB
YORK, Mark, Newhouse ML1 5SH, GB
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 575 942 B1**
C07D 403/14 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/497 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
A61P 3/10 **A61P 5/48**
A61P 15/18 **A61P 17/14**
- (25) En (26) En
(21) 03781206.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 21.09.2005
(86) SE 2003/001957 15.12.2003
(87) WO 2004/055009 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 SE 0203753
(54) • *VERBINDUNGEN MIT SELEKTIVER INHIBIERENDER WIRKUNG AN GSK3*
• *COMPOUNDS HAVING SELECTIVE INHIBITING EFFECT AT GSK3*
• *COMPOSES A EFFET INHIBITEUR SELECTIF A LA PROTEINE KINASE GSK3*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
SÖDERMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/415****C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 471/08****C07D 405/14** → (51) **C07D 207/22**

- (51) **C07D 407/00** (11) **1 230 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938947.9 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) HU 2000/000054 06.06.2000
(87) WO 2000/076994 2000/51 21.12.2000

- (30) 11.06.1999 HU 9901943 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUMAGILLIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FUMAGILLIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA FUMAGILLINE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Farkas, Gyula., H-1118 Budapest, HU
Gyorbíró, Andrea, H-1037 Budapest, HU
Hermez, István, H-1092 Budapest, HU
Simon, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
Szabo, Anna, H-1042 Budapest, HU
Vasvári, Árpádné, H-1122 Budapest, HU
(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 409/14 → (51) C07D 207/22

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 411/04** (11) **1 142 891 B1**
A61K 31/505 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 01202860.1 (22) 05.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 10.10.2001
(30) 06.03.1991 GB 9104741
02.05.1991 GB 9109505
(54) • *Salze und Amide von (-) cis 5-Fluoro-2'-deoxy-3'-thiacytidine geeignet für die Behandlung von Hepatitis B*
• *Salts and amides of (-)cis 5-Fluoro-2'-deoxy-3'-thiacytidine useful for the treatment of hepatitis B*
• *Sels et amides de (-) cis 5-Fluoro-2'-déoxy-3'-thiacytidine utiles pour le traitement d'hépatitis B*
(73) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) Liotta, Dennis C., McDonough, GA 30253, US
Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30033, US
Choi, Woo-baeg, Atlanta, GA 30339, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92906520.9 / 0 574 487

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 658 285 B1**
A61K 47/22
(25) En (26) En
(21) 04779447.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/024387 18.08.2004
(87) WO 2005/019212 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496537 P
(54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINER GLUCAGONARTIGEN PEPTID (GLP)-1-VERBINDUNG ODER EINES MELANOCORTIN-4-REZEPTOR-(MC4)-AGONISTISCHEN PEPTIDS*
• *COMPOUNDS, METHODS AND FORMULATIONS FOR THE ORAL DELIVERY OF A GLUCAGON LIKE PEPTIDE (GLP)-1 COMPOUND OR AN MELANOCORTIN 4 RECEPTOR (MC4) AGONIST PEPTIDE*

- *COMPOSES, PROCEDES ET PREPARATIONS DESTINES A L'APPORT ORAL D'UN COMPOSE PEPTIDIQUE DE TYPE GLUCAGON (GLP-1) OU D'UN PEPTIDE AGONISTE DU RECEPTEUR 4 DE MELANOCORTINE (MC4)*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN 46240, US
MCGILL, John, McNeill, III, Greenwood, IN 46143, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217, US
HERR, Robert, Jason, Voorheesville, NY 12186, US
VALLURI, Muralikrishna, Rensselaer, NY 12144, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 413/04 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 641 787 B1**
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 04740230.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006814 22.06.2004
(87) WO 2005/000840 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314738
(54) • *SUBSTITUIERTE DIKETOPIPERAZINE UND DEREN VERWENDUNG ALS OXYTOCYNANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED DIKETOPIPERAZINES AND THEIR USE AS OXYTOCYN ANTAGONISTS*
• *DICETOPIPERAZINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LIDDLE, John GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/06 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 608 645 B1**
C07D 401/12 **C07D 453/06**
C07D 403/12 **C07C 275/26**
A61K 31/5377 **A61K 31/4155**
A61K 31/4748 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 04718641.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002407 09.03.2004
(87) WO 2004/087696 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315377
30.06.2003 DE 10329295
08.08.2003 DE 10336570

- (54) • *PYRAZOLIDIN-1,2-DICARBONSÄURE-1-((PHENYL)-AMID)-2-((PHENYL)-AMID) DERIVATE ALS KOAGULATIONSFAKTOR XA INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN*
• *PYRAZOLIDINE-1,2-DICARBOXYLDIPHENYLAMIDE DERIVATIVES AS COAGULATION FACTOR XA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF THROMBOSES*
• *DERIVES DE L'ACIDE PYRAZOLIDINE-1,2-DICARBOXYLIQUE-1-(PHENYLAMIDE)-2-(PHENYLAMIDE) COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA DANS LE TRAITEMENT DE THROMBOSES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 263/32

C07D 413/14 → (51) C07D 263/32

C07D 413/14 → (51) C07D 403/12

C07D 417/14 → (51) C07D 207/22

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

C07D 453/06 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 268 478 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 01922930.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010333 29.03.2001
(87) WO 2001/074815 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 194071 P
28.02.2001 US 272121 P
(54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE*
• *PHENYL-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES*
• *IMIDAZOPYRIDINES PHENYLE-SUBSTITUEES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
LI, Xiaobing, San Diego, CA 92122, US
MCATEE, Laura, C., San Diego, CA 92122, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US
WOLIN, Ronald, L., San Diego, CA 92127, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 461 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803068.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.09.2004
(86) HU 2002/000120 13.11.2002

- (87) WO 2003/042212 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 HU 0104873
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(2-(4-(6-FLUOR-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-4-ON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-(2-(4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-4-ONE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE 3-(2-(4-(6-FLUORO-1, 2-BENZISOXAZOL-3-YL)-1-PIPERIDINYL)ETHYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-2-METHYL-4H-PYRIDO(1, 2-A)PYRIMIDIN-4-ONE*
- (73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) PONGO, László, H-2144 Kerepes, HU
REITER, József, H-1022 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
BERECZ, Gábor, H-1107 Budapest, HU
CLEMENTIS, György, H-1118 Budapest, HU
SLEGEL, Péter, H-1067 Budapest, HU
SZULAGYI, János, H-1033 Budapest, HU
KONCZ, László, H-2146 Mogyoród, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
KÖRTVELYESSY, Gyuláné, H-1022 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 471/04 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 480 979 B1**
A61K 49/06 **C07D 257/02**
C07D 403/14 **C07D 519/00**
C07F 9/6593
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03727569.0 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000712 05.03.2003
(87) WO 2003/074523 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 FR 0202791
(54) • *OLIGOMERE DER GADOLINIUM CHELATE, IHRE VERWENDUNG ALS NMR-KONTRASTMITTEL UND ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *GADOLINIUM CHELATE OLIGOMERS, THEIR USE AS CONTRAST PRODUCTS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND THEIR SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *OLIGOMERES DE CHELATES DE GADOLINIUM LEUR, APPLICATION COMME PRODUITS DE CONTRASTE EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET LEURS INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE*
- (73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) NACHMAN, Isabelle, F-92400 COURBEVOIE, FR
PORT, Marc, F-95170 DEUIL LA BARRE, FR
RAYNAL, Isabelle, F-94100 SAINT-MAUR DES FOSSES, FR
ROUSSEAU, Olivier, F-60300 SENLIS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 473/00** (11) **1 537 111 B1**
C07D 239/94 **C07D 239/42**
- (25) En (26) En

- (21) 03790945.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009621 29.08.2003
(87) WO 2004/020441 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220187
(54) • *DERIVATE VON HETEROARYLNITRILVERBINDUNGEN*
• *HETEREOARYL NITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HETEREOARYLE NITRILE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALTMANN, Eva, CH-4153 Reinach, CH
BETSCHART, Claudia, CH-4054 Basel, CH
HAYAKAWA, Kenji, 2-15-7 Nakayama-Sat-sukidai, Hyogo Pref. 665-0871, JP
IRIE, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3253, JP
SAKAKI, Junichi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP
IWASAKI, Genji, Ibaraki Pref. 305-0046, JP
LATTMANN, René, CH-4104 Oberwil, CH
MISSBACH, Martin, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
TENNO, Naoki, Ushiku, Ibaraki Pref.300-1232, JP

(51) **C07D 487/04** (11) **1 701 958 B1**
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 04798641.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 20.09.2006
(86) GB 2004/004934 24.11.2004
(87) WO 2005/051953 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 GB 0327331
(54) • *ALS CB1-MODULATOREN GEEIGNETE PYRROLOPYRAZINDERIVATE*
• *PYRROLO-PYRAZINE DERIVATIVES USEFUL AS CB1-MODULATORS*
• *DERIVES DE PYRROLOPYRAZINES COMME MODULATEURS DE CB-1*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 487/04 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 487/22** (11) **0 919 556 B1**
C07B 61/00 **B01J 31/04**
B01J 27/02 **B01J 27/16**
B01J 31/02

- (25) Ja (26) En
(21) 97934706.9 (22) 06.08.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 02.06.1999
(86) JP 1997/002732 06.08.1997
(87) WO 1998/005666 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 22323796
07.08.1996 JP 22323896
07.08.1996 JP 22323996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXANITROHEXAAZAWURTZITANEEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HEXANITROHEXAAZASOWURTZITANES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'HEXANITROHEXAAZASOWURTZITANES*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) KAWABE, Shuji, Oita-shi, Oita 870-11, JP

- MIYA, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-02, JP
KODAMA, Tamotsu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
MIYAKE, Nobuhisa, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C07D 487/22** (11) **1 414 823 B1**
B01D 53/86

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02770041.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002591 19.07.2002
(87) WO 2003/011865 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 FR 0110317
(54) • *MATERIAL ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG VON KOHLENMONOXID*
• *MATERIALS FOR SELECTIVE TRAPPING OF CARBON MONOXIDE*
• *MATERIAUX POUR LE PIEGEAGE SELECTIF DU MONOXYDE DE CARBONE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) JEROME, François, F-86000 POITIERS, FR
DUBOIS, Géraud, Palo Alto, CA 94306, US
BRANDES, Stéphane, F-21100 Dijon, FR
CANARD, Gabriel, F-21000 Dijon, FR
BARBE, Jean-Michel, F-21490 Breigny, FR
GUILARD, Roger, F-21121 Dijon, FR
ROUX-FOUILLET, Bruno, F-60300 SENLIS, FR
LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide Direction de la Propriété Industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 487/22** (11) **1 470 127 B1**
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 03700767.1 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) CA 2003/000120 29.01.2003
(87) WO 2003/064426 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 352956 P
(54) • *N,N-DIMETHYLLIERTE N-INVERTIERTE PORPHYRINE*
• *N, N'-DIMETHYLATED N-CONFUSED PORPHYRINS*
• *PORPHYRINES N,N'-DIMETHYLEES N-COCONDENSEES*
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) DOLPHIN, David, H., Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
XIAO, Ziwei, Cambridge, MA 02138, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 493/14** (11) **1 414 824 B1**
A61K 31/34 **A61P 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 02744798.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/021016 03.07.2002

- (87) WO 2003/006467 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303962 P
(54) • *NEUE SALZE VON VERBINDUNGEN MIT ANTIKRAMPFWIRKUNG*
• *NOVEL ANTICONVULSANT DERIVATIVE SALTS*
• *NOUVEAUX SELS DERIVES ANTI-EPILEPTIQUES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) ABDEL-MAGID, Ahmed, Ambler, PA 19002, US
MARYANOFF, Cynthia, New Hope, PA 18938, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 592 694 B1**
A61K 31/435
(25) De (26) De
(21) 04710847.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001370 13.02.2004
(87) WO 2004/072085 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305984
(54) • *WIRKSTOFFPARTIKEL MIT CLOPIDOGREL ODER EINEM PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZ DAVON*
• *ACTIVE INGREDIENT PARTICLES WITH CLOPIDOGREL OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *PARTICULES DE SUBSTANCE ACTIVE AVEC CLOPIDOGREL OU UN SEL DE CELUI-CI PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE*
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) DOSER, Karlheinz, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
GLÄNZER, Klaus, 22337 Hamburg, DE
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 05009789.8 / 1 586 575
05009790.6 / 1 595 884

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 403/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 451 197 B1**
A61K 31/551 **A61P 25/28**
A61P 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803450.2 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/003978 20.11.2002
(87) WO 2003/044024 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 FR 0115152
(54) • *4-(OXAZOLOPYRIDIN-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-[3.2.2]-NONANDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *4-(OXAZOLOPYRIDIN-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-[3.2.2]-NONANE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*

• *DERIVES DE 4-(OXAZOLOPYRIDIN-2-YL)-1,4-DIAZABICYCLO-[3.2.2]-NONANE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/08****C07D 521/00** → (51) **C07K 5/06****C07F 9/09** → (51) **C07F 9/655**

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 637 537 B1**
C07F 9/09 **A61K 31/14**
A61K 31/343
(25) De (26) De
(21) 05020152.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045220
(54) • *Neue Arzneimittel*
• *New medicaments*
• *Nouveaux médicaments*
(73) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(72) Braun, Dagmar, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/6593 → (51) **C07D 471/08**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 192 172 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00943241.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017750 28.06.2000
(87) WO 2001/000642 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343006
(54) • *VERDRÄNGUNGSREAGENZEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND HOHER AFFINITÄT ZUR REINIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *HIGH AFFINITY, LOW MOLECULAR WEIGHT DISPLACERS FOR OLIGONUCLEOTIDE PURIFICATION*
• *AGENTS DE DEPLACEMENT DE BAS POIDS MOLECULAIRE, D'AFFINITE ELEVEE, POUR LA PURIFICATION D'OLIGONUCLEOTIDES*
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) SHUKLA, Abhinav, A., Bothell, WA 98021, US
DESHMUKH, Ranjit, R., San Diego, CA 92129, US
CRAMER, Steven, M., Schenectady, NY 12309, US
MOORE, James, A., Troy, NY 12180, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 226 155 B1**
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 00981233.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010804 02.11.2000
(87) WO 2001/032680 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19954105
10.03.2000 US 188197 P
(54) • *18-NOR-STEROIDE ALS SELEKTIV WIRKSAME ESTROGENE*
• *18-NOR-STEROIDS AS SELECTIVELY ACTIVE ESTROGENS*
• *18-NOR-STEROIDES UTILISES COMME OESTROGENES A EFFET SELECTIF*
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
BOIDOL, Werner, 14197 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 13467 Berlin, DE
ESPERLING, Peter, 12107 Berlin, DE
SAUER, Gerhard, 13465 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
KOLLENKIRCHEN, Uwe, 12209 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE
- (51) **C07J 1/00** (11) **1 330 467 B1**
A61P 39/00 **A61K 31/565**
(25) En (26) En
(21) 01992033.9 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/046924 05.11.2001
(87) WO 2002/036605 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245791 P
(54) • *ÖSTRONDERIVATE MIT ZELLSCHÜTZENDER WIRKUNG*
• *MODIFIED, HYDROXY-SUBSTITUTED AROMATIC STRUCTURES HAVING CYTOPROTECTIVE ACTIVITY*
• *STRUCTURES DE CYCLES AROMATIQUES MODIFIES A SUBSTITUTION HYDROXY ET A ACTIVITE CYTOPROTECTRICE*
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) COVEY, Douglas F., St. Louis, MO 63130, US
(74) Smaggaagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 626 982 B1**
C07K 1/22 **C07K 14/55**
(25) En (26) En
(21) 04734508.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005568 24.05.2004
(87) WO 2004/104023 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 US 472724 P
05.08.2003 EP 03017839
16.03.2004 EP 04006195
(54) • *AUF FESTEN OBERFLÄCHEN GEBUNDENE METALLCHELATKOMPLEXE ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN*

- METAL CHELATE COMPLEXES IMMOBILIZED ON SOLID SUPPORTS FOR PEP-TIDE PREPARATION
 - PHASES SOLIDES RENFERMANT DES COMPLEXES DE METAL CHELATES POUR LA PREPARATION DE PEPTIDES
- (73) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) RYBKA, Andreas, 45701 Herten, DE
FRANK, Hans-Georg, NL-6462 EL Kerkrade, NL
BRACHT, Franz-Peter, 40593 Düsseldorf, DE
HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 418 933 B1**
C07K 9/00 **A61K 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 02761475.9 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026853 23.08.2002
(87) WO 2003/029270 2003/15 10.04.2003
(30) 24.08.2001 US 314831 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPEPTID- PHOSPHONAT-DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVES
• PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DU GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LEADBETTER, Michael, San Leandro, CA 94577, US
LINSELL, Martin, San Mateo, CA 94402, US
LEE, Junning, El Granada, CA 94018, US
LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 255 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988440.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(86) US 2000/035632 28.12.2000
(87) WO 2001/055174 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177836 P
27.01.2000 US 178368 P
08.06.2000 US 210292 P
08.06.2000 US 210306 P
- (54) • ALLGEMEINES VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG REKOMBINANTER PROTEINE
• UNIVERSAL PROCEDURE FOR REFOLDING RECOMBINANT PROTEINS
• PROCEDURE UNIVERSELLE DE REPLIEMENT DE PROTEINES DE RECOMBINAI-SON
- (73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
- (72) LIN, Xinli, Edmond, OK 73003, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/04****C07K 5/023** → (51) **C07K 14/60****C07K 5/027** → (51) **C07K 14/60****C07K 5/03** → (51) **C07K 14/60**

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 869 968 B1**
C07D 471/04 **C07D 521/00**
A61K 38/05 **A61K 31/395**
- (25) En (26) En
(21) 96938434.6 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LV RO SI
(43) 14.10.1998
(86) IB 1996/001353 04.12.1996
(87) WO 1997/024369 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 9469 P
- (54) • ORAL VERFÜGBARE WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGUE
• GROWTH-HORMONE SECRETAGOGUES
• COMPOSES SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) CARPINO, Philip, A., Groton, CT 06340, US
JARDINE, DaSilva, Paul, A., Providence, RI 02906, US
LEFKER, Bruce, A., Gales Ferry, CT 06335, US
RAGAN, John, A., Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 395 606 B1**
A61K 31/4025 **A61K 31/454**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 02738349.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002586 06.06.2002
(87) WO 2002/100886 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 GB 0114004
- (54) • PYRROLIDIN-2-ON DERIVATE ALS FAKTOR XA INHIBITOREN
• PYRROLIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FACTOR XA
• DERIVES PYRROLIDINE-2-UN COMME INHIBITEURS DE FACTEUR XA
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHAN, Chuen GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie, Nicole GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry, Anderson GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KING, Nigel, Paul GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew, McMurtrie GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PATEL, Vipulkumar, Kantibhai GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SENGER, Stefan GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAH, Gita, Punjabhai GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel, Stephen GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WESTON, Helen, Elisabeth GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITWORTH, Caroline GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert, John GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) Phillips, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 06121123.1

C07K 5/087 → (51) **C07K 14/60****C07K 5/107** → (51) **C07K 14/60****C07K 5/117** → (51) **C07K 14/60****C07K 7/06** → (51) **A61K 39/385****C07K 7/08** → (51) **A61K 39/385****C07K 9/00** → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 212 357 B1**
C12N 9/16 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 00968344.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/024700 08.09.2000
(87) WO 2001/018045 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152753 P
- (54) • KRISTALLSTRUKTUR EINER DEACETYLA-SE UND DEREN INHIBITOREN
• CRYSTAL STRUCTURE OF A DEACETYLA-SE AND INHIBITORS THEREOF
• STRUCTURE CRISTALLINE D'UNE DEACETYLA-SE ET SES INHIBITEURS
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) PAVLETICH, Nikola, New York, NY 10021, US
FINNIN, Michael, New York, NY 10021, US
DONIGIAN, Jill, North Arlington, NJ 07031, US
RICHON, Victoria, New York, NY 10021, US
RIFKIND, Richard, A., New York, NY 10022, US
MARKS, Paul, A., Washington, CT 06793, US
BRESLOW, Ronald, Englewood, NJ 07631, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/075** → (51) **C12N 15/861**

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 298 139 B1**
A61K 39/12 **C12N 15/86**
C12N 15/38
- (25) En (26) En
(21) 02021736.0 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB NL
- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 964895
- (54) • Auf Herpesvirus gegründeter rekombinan-ter Impfstoff gegen die infektiöse Bursalkrankheit
• Avian herpes virus-based recombinant infectious bursal disease vaccine
• Vaccin récombinant contre la bursite infectieuse basé sur un virus herpès aviaire
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) Sato, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Tsuzaki, Yoshinari, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
Esaki, Motoyuki, Lenexa, KS 66215, US
Dorsey, M. Kristi, Lenexa, KS 66215, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07K 14/115 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/135 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/52**

C07K 14/31 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/861**

C07K 14/55 → (51) **C07K 1/04**

- (51) **C07K 14/60** (11) **0 999 220 B1**
C07K 5/023 **C07K 5/027**
C07K 5/03 **C07K 5/087**
C07K 5/107 **C07K 5/117**
C07D 211/62 **C07D 401/12**
A61K 38/18 **A61K 38/05**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 31/445 **A61P 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 99123413.9 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.05.2000
(30) 16.11.1994 US 340767

- (54) • *Niedermolekulare Peptide zur Stimulation der Sekretion von Wachstumshormonen*
• *Low molecular weight peptidomimetic growth hormone secretagogues*
• *Secretagogues peptidomimetiques de faible poids moleculaire liberant de la somatostrophine*

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) Somers, Todd C., Foster City, California 94404, US
Elias, Kathleen A., San Francisco, California 94116, US

- Clark, Ross G, Pacifica, California 94044, US
McDowell, Robert S, San Francisco, California 94114, US

- Stanley, Mark S, Pacifica, California 94044, US
Burnier, John P, Pacifica, California 94044, US

- Rawson, Thomas E., Mountain View, California 94043, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (62) 95940028.4 / 0 792 289

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 280 826 B1**
C12N 15/12 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 01935466.1 (22) 14.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.02.2003
(86) US 2001/015504 14.05.2001
(87) WO 2001/087977 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 204039 P
27.06.2000 US 214591 P

- (54) • *POLYPEPTIDEN, DIE DIE APRIL-VERMITTELTE AKTIVIERUNG VON T-UND B-ZELLEN HEMMEN*
• *POLYPEPTIDES FOR INHIBITING APRIL-MEDIATED B- AND T-CELL PROLIFERATION.*
• *POLYPEPTIDES POUR INHIBIR L'ACTIVATION DES CELLULES B ET T INDUITE PAR APRIL*

- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (72) THEILL, Lars, Eyde, Thousand Oaks, CA 91360, US

- YU, Gang, Thousand Oaks, CA 91320, US

- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/76** (11) **1 032 596 B1**
A61K 38/38 **B01D 15/08**

- (25) En (26) En

- (21) 98955823.4 (22) 23.11.1998

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

- (43) 06.09.2000

- (86) IB 1998/001919 23.11.1998

- (87) WO 1999/026979 1999/22 03.06.1999

- (30) 21.11.1997 GB 9724725

- 05.06.1998 GB 9812202

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON LACTALBUMIN*
• *LACTALBUMIN PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTALBUMINE*

- (73) Nya Hamlet Pharma AB, c/o Advokatfirman Vinge KB BOX 11025, 404 21 Göteborg, SE

- (72) Svanborg, Catharina, 222 29 Lund, SE
Hakansson, Per Anders, Arlington, MA 02476, US

- Svensson, Malin Wilhelmina, 151 68 Södertälje, SE

- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/49**

- (51) **C07K 16/38** (11) **1 151 013 B1**
G01N 33/573

- (25) En (26) En

- (21) 00906836.2 (22) 03.02.2000

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

- (43) 07.11.2001

- (86) SE 2000/000210 03.02.2000

- (87) WO 2000/047626 2000/33 17.08.2000

- (30) 09.02.1999 SE 9900431

- (54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN PROTEIN C INHIBITOR*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST PROTEIN C INHIBITOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE L'INHIBITEUR DE LA PROTEINE C*

- (73) Forskarpatent i Syd AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE

- (72) STENFLO, Johan, S-216 20 Malmö, SE

- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07K 16/40 → (51) **A61K 38/49**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 30/00 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 093 469 B1**
C08G 81/00 **C08G 69/00**
C08G 69/40 **C08G 73/02**
C08G 73/06 **C08G 75/00**
A61K 47/40

- (25) En (26) En

- (21) 99931889.2 (22) 25.06.1999

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

- (43) 25.04.2001

- (86) US 1999/014298 25.06.1999

- (87) WO 2000/001734 2000/02 13.01.2000

- (30) 01.07.1998 US 91550 P

- 02.12.1998 US 203556

- (54) • *LINEARE CYCLODEXTRINOPOLYMERE*
• *LINEAR CYCLODEXTRIN COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES LINEAIRES DE CYCLODEXTRINE*

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US

- (72) GONZALEZ, Hector, San Francisco, CA 94121, US

- HWANG, Suzie, Sue, Jean, Torrance, CA 90505, US

- DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US

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

- (60) 06024721.0 / 1 764 112

C08F 2/00 → (51) **C08F 291/00**

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 541 592 B1**
C08F 297/00 **C08F 293/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 03784600.3 (22) 08.08.2003

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

- (43) 15.06.2005

- (86) JP 2003/010116 08.08.2003

- (87) WO 2004/014962 2004/08 19.02.2004

- (30) 08.08.2002 JP 2002231917

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENDEN RADIKALISCHEN POLYMEREN UND SO HERGESTELLTE POLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIVING RADICAL POLYMERS AND POLYMERS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES RADICALAIRES VIVANT ET POLYMERES AINSI OBTENUS*

- (73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

- (72) YAMAGO, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP

- YOSHIDA, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP

- (74) Rithaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08F 4/48 → (51) **C08F 112/12**

- (51) **C08F 4/646** (11) **1 574 525 B1**
C08F 4/6592 **C08F 4/70**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 04005939.6 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung für die Polymerisation von Olefinen und Polymerisationsverfahren unter dessen Verwendung*
• *Catalyst composition for polymerization of olefins and polymerization process using the same*
• *Composition catalytique pour la polymérisation d'oléfinés et procédé de polymérisation employant cette composition*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Xu, Wei, 11551 Riyadh, SA
Al-Shammari, Haif, 11551 Riyadh, SA
Palackal, Syriac, 11551 Riyadh, SA
Abu-Raqabah, Atieh, 11551 Riyadh, SA
- (74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 4/6592 → (51) **C08F 4/646****C08F 4/70** → (51) **C08F 4/646**

- (51) **C08F 8/08** (11) **0 877 057 B1**
C08L 53/02 **C08L 63/08**
C08L 67/02 **C08L 69/00**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
(21) 98202416.8 (22) 20.07.1994
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 11.11.1998
- (30) 13.12.1993 JP 31168293
10.01.1994 JP 76694
10.01.1994 JP 76894
10.01.1994 JP 76994
10.01.1994 JP 77094
10.01.1994 JP 77294
24.01.1994 JP 563994
05.04.1994 JP 6718794
05.04.1994 JP 6718894
09.05.1994 JP 9490494
09.05.1994 JP 9490594
16.05.1994 JP 10040194
- (54) • *POLYALKYLEN-HARZUSAMMENSETZUNG DIE EIN EPOXYMODIFIZIERTES BLOCK-COPOLYMER ENTHÄLT*
• *A POLYALKYLENE RESIN COMPOSITION CONTAINING AN EPOXY-MODIFIED BLOCK COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYALKYLÈNE CONTENANT UN POLYMÈRE SÉQUENCÉ ÉPOXIDÉ*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) Ohtsuka, Yoshihiro, Otake-shi, Hiroshimaken, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 94401666.6 / 0 658 603

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 242 476 B1**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 00932463.3 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002

- (86) US 2000/013378 15.05.2000
- (87) WO 2001/030862 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425387
07.12.1999 US 456234
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN VON MEHRFACHKATALYSATORSYSTEME*
• *START UP METHODS FOR MULTIPLE CATALYST SYSTEMS*
• *PROCEDES DE MISE EN ROUTE DE SYSTEMES A CATALYSEURS MULTIPLES*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) SZUL, John, F., Nitro, WV 25143, US
ERICKSON, Kersten, Anne, Charleston, West Virginia, 25314, US
MAWSON, Simon, Charleston, WV 25314, US
DANIELL, Paul, T., Tornado, WV 25202, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
MCKEE, Matthew, G., Charleston, WV 25304, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 777 238 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05022688.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 25.04.2007
- (54) • *Polyethylenmischungskomponente und diese enthaltende Mischungen*
• *Polyethylene blend component and blends containing the same*
• *Composant pour un mélange à base de polyéthylène et mélanges les contenant*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Nummila-Pakarinen, Auli, 06100 Porvoo, FI
Moen, Oivind, 3766 Sannidal, NO
Mikkola, Pertti, 06150 Porvoo, FI
Jämsen, Janne, 00930 Helsinki, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/646****C08F 10/02** → (51) **C08F 10/00****C08F 10/02** → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 367 068 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02011675.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (54) • *Propylenpolymer*
• *Propylene polymer*
• *Polymère de propylène*
- (73) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) Sugano, Toshihiko, 1, Toho-choYokkaichi-shi, Mie, JP
Ito, Masaaki, 1, Toho-choYokkaichi-shi, Mie, JP
Yukawa, Kiyoshi, 1, Toho-choYokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 18/08 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C08F 20/56** (11) **1 303 548 B1**
C04B 24/16 **C04B 24/26**
- (25) En (26) En
(21) 01944462.9 (22) 13.06.2001

- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/018924 13.06.2001
- (87) WO 2002/008138 2002/05 31.01.2002
- (30) 19.07.2000 US 619346
- (54) • *ADDITIVE ZUR KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSVERLUSTES VON ZEMENT*
• *CEMENT FLUID LOSS ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR CIMENT EMPECHANT LES PERTES DE FLUIDES*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) WALKER, Michael, L., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 112/12** (11) **1 611 172 B1**
C08F 4/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04724039.5 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.01.2006
- (86) FR 2004/050129 29.03.2004
- (87) WO 2004/090001 2004/43 21.10.2004
- (30) 31.03.2003 FR 0350081
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON POLY (ALPHA-METHYLSTYROL)*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLY (A)-METHYLSTYRENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLY (a-METHYLSTYRENE)*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, F-37000 TOURS, FR
CALONNE, Marc, F-37800 Drache, FR
JOUSSE, Franck, F-33600 PESSAC, FR
CATALA, Jean-Marie, F-67450 MUNDOL-SHEIM, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 694 723 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04811650.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/038961 19.11.2004
- (87) WO 2005/061564 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 733631
- (54) • *HERSTELLUNG VON OLEFIN-ACRYL-COPOLYMEREN MIT KATALYSATOREN AUF BASIS VON SPÄTEN ÜBERGANGSMETALLEN*
• *PREPARATION OF OLEFIN-ACRYLIC COPOLYMERS WITH LATE TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *PREPARATION DE COPOLYMERES OLEFINE-ACRYLIQUES AVEC DES CATALYSEURS DE METAUX DE TRANSITION TARDIFS*
- (73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) LIU, Jia-Chu, Frisco, Texas 75034, US
MACK, Mark, P., West Chester, Ohio 45069, US
GUO, Shao-Hua, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 210/02 → (51) D04H 1/64	
C08F 212/00 → (51) C08F 236/00	
C08F 212/08 → (51) C08F 236/00	
C08F 218/08 → (51) D04H 1/64	
(51) C08F 220/28 (11) 1 444 278 B1 C09D 133/14	
(25) En (26) En	
(21) 02773245.2 (22) 09.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 11.08.2004	
(86) US 2002/027077 09.08.2002	
(87) WO 2003/037943 2003/19 08.05.2003	
(30) 26.10.2001 US 39721	
(54) • <i>BESCHICHTIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>COATING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE REVETEMENT</i>	
(73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US	
(72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US	
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	
C08F 236/00 (11) 1 347 002 B1 C08F 236/06 C08F 212/00 C08F 212/08 C04B 24/26	
(25) De (26) De	
(21) 03003881.4 (22) 21.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 24.09.2003	
(30) 22.03.2002 DE 10213026	
(54) • <i>Polymerdispersionen als Zusatz in Baumaterialien</i> • <i>Polymer dispersions as an additive for building materials</i> • <i>Dispersions de polymères comme additif pour des matériaux de construction</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Koppers, Markus, Dr., 29683 Bad Fallingb., DE	
Pakusch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE	
Anders, Hermann, 67149 Meckenheim, DE	
Schmidt, Marco, 68159 Mannheim, DE	
Denu, Hans-Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE	
C08F 236/06 → (51) C08F 236/00	
(51) C08F 291/00 (11) 1 636 282 B1 C08F 295/00 C08F 2/00	
(25) De (26) De	
(21) 04739590.0 (22) 04.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.03.2006	
(86) EP 2004/006036 04.06.2004	
(87) WO 2004/108782 2004/51 16.12.2004	
(30) 06.06.2003 DE 10326127	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION POLYMERISAT AQUEUSE</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE	
CHOWDHRY, Mubarik, Mahmood, F-67000 Strasbourg, FR	

DISTLER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE	
C08F 293/00 → (51) C08F 4/00	
C08F 295/00 → (51) C08F 291/00	
C08F 297/00 → (51) C08F 4/00	
(51) C08F 297/08 (11) 1 162 219 B1 C08L 53/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 99947976.9 (22) 19.10.1999	
(84) GB	
(43) 12.12.2001	
(86) JP 1999/005769 19.10.1999	
(87) WO 2000/023489 2000/17 27.04.2000	
(30) 19.10.1998 JP 29723298	
19.10.1998 JP 29723198	
19.10.1998 JP 29722898	
(54) • <i>VERWENDUNG EINES ELASTOMERS ZUM SPRITZGIESSEN</i> • <i>USE OF AN ELASTOMER FOR INJECTION MOLDING</i> • <i>UTILISATION D'UN ELASTOMERE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION</i>	
(73) Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP	
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Ishikawa-ken 923-1211, JP	
(72) TERANO, Minoru, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Isikawa 92, JP	
MATSUKAWA, Tetsuya, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP	
SATAKE, Hideshi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP	
TAKAHASHI, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0075, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(60) 06024555.2	
C08G 18/08 → (51) C08G 18/68	
C08G 18/10 → (51) C09D 175/04	
C08G 18/28 → (51) C08J 9/04	
C08G 18/32 → (51) C08J 9/04	
(51) C08G 18/63 (11) 1 664 147 B1 B29C 51/00	
(25) De (26) De	
(21) 04765051.0 (22) 10.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) EP 2004/010122 10.09.2004	
(87) WO 2005/033169 2005/15 14.04.2005	
(30) 16.09.2003 DE 10343122	
(54) • <i>AUTOTEPPICH UMFASSEND EINEN POLYURETHAN-THERMOFORMWEICH-SCHAUMSTOFF</i> • <i>CARPET FOR VEHICLE FLOOR COMPRISING A THERMOFORMED POLYURETHANE SOFT FOAM</i> • <i>TAPIS DE PLANCHER DE VEHICULE COMPRENANT UNE MOUSSE SOUPLE THERMOFORMABLE EN POLYURETHANNE</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	

(72) BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE	
WAGNER, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE	
LUTTER, Heinz-Dieter, 49448 Lemförde, DE	
MEYER, Stefan, 49661 Cloppenburg, DE	
C08G 18/66 → (51) C08J 9/04	
C08G 18/67 → (51) C08G 18/68	
(51) C08G 18/68 (11) 1 432 750 B1 C08G 18/67 C08G 18/08 C09D 11/00 C08L 75/16	
(25) En (26) En	
(21) 02768896.9 (22) 25.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 30.06.2004	
(86) US 2002/030383 25.09.2002	
(87) WO 2003/027162 2003/14 03.04.2003	
(30) 25.09.2001 US 324679 P	
(54) • <i>HÄRTBARE DISPERGIERMITTEL</i> • <i>CURABLE DISPERSANTS</i> • <i>AGENTS DISPERSANTS DURCISSEABLES</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) CARLSON, James G., Lake Elmo, MN 55042, US	
LEE, Jennifer L., Eagan, MN 55123, US	
HUNT, William J., Afton, MN 55001, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08G 63/00 → (51) C08G 63/553	
C08G 63/48 → (51) C08G 63/553	
(51) C08G 63/553 (11) 1 297 050 B1 C08G 63/48 C08G 63/00	
(25) En (26) En	
(21) 01967083.5 (22) 21.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.04.2003	
(86) EP 2001/007016 21.06.2001	
(87) WO 2002/002667 2002/02 10.01.2002	
(30) 03.07.2000 EP 00305598	
(54) • <i>BLOCKCOPOLYESTER</i> • <i>BLOCK COPOLYESTER</i> • <i>COPOLYESTER BLOC</i>	
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL	
CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB	
(72) APPELMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL	
CARTER, Jeffrey, Thomas, Marton, Cleveland TS8 9QR, GB	
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB	
C08G 63/85 → (51) C08L 67/02	
C08G 63/87 → (51) C08L 67/02	
(51) C08G 64/40 (11) 1 265 944 B1 B01D 3/06	
(25) De (26) De	
(21) 01901204.6 (22) 25.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.12.2002	
(86) EP 2001/000808 25.01.2001	
(87) WO 2001/058984 2001/33 16.08.2001	
(30) 07.02.2000 DE 10005151	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM POLYCARBONAT</i>	

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY PURE POLYCARBONATE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-CARBONATE ULTRA PUR*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE

C08G 65/22 → (51) **C08G 65/24**

- (51) **C08G 65/24** (11) **0 934 352 B1**
C08G 65/32 **C08G 65/22**
A61K 31/785

- (25) En (26) En
(21) 97911925.2 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/019322 22.10.1997
(87) WO 1998/017707 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 28993 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERE FÜR DIE VERMINDERUNG DER ABSORPTION VON DIÄTETIKEM PHOSPHAT ODER OXALAT*
• *WATER-SOLUBLE POLYMERS FOR THE REDUCTION OF DIETARY PHOSPHATE OR OXALATE ABSORPTION*
• *POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU, QUI SONT UTILISES POUR REDUIRE L'ABSORPTION DE PHOSPHATE OU D'OXALATE ALIMENTAIRE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
MASTERSON, Tipton, Thomas, Lake Jackson, TX 77566, US
STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
HILTON, Martha, L., Webster, TX 77598, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 65/32 → (51) **C08G 65/24****C08G 69/00** → (51) **C08B 37/16****C08G 69/40** → (51) **C08B 37/16****C08G 73/02** → (51) **C08B 37/16****C08G 73/06** → (51) **C08B 37/16****C08G 75/00** → (51) **C08B 37/16**

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 601 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719394.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002540 11.03.2004
(87) WO 2004/081102 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310806
(54) • *HERABSETZUNG DER VERNETZUNGSTEMPERATUR BEI DER HEISSVERNETZUNG VON ORGANISCHEN POLYMEREN*
• *REDUCTION OF THE CROSS-LINKING TEMPERATURE DURING THE HOT-CROSS-LINKING OF ORGANIC POLYMERS*
• *ABAISSEMENT DE LA TEMPERATURE DE RETICULATION LORS DE LA RETICULATION A CHAUD DE POLYMERES ORGANIQUES*

- (73) Degussa Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
- (72) KUNZ, Martin, 82544 Dettchenhausen, DE
LISCH, Dietmar, 85630 Grasbrunn, DE
ZEISS, Werner, 82547 Eurasburg, DE
- (74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 79/02 → (51) **H01M 10/40****C08G 81/00** → (51) **C08B 37/16****C08J 5/18** → (51) **C08L 79/04****C08J 7/04** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 511 794 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/28**
C08G 18/32
- (25) En (26) En
(21) 03735354.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/004621 02.05.2003
(87) WO 2003/099875 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 EP 02011736
(54) • *EXPANDIERTE SUPRAMOLEKULARE POLYMERE*
• *FOAMED SUPRAMOLECULAR POLYMERS*
• *POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES EXPANSES*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) DEJOLIER, Bruno, B-1932 St-Stevens-Woluwe, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 9/30 → (51) **C08L 9/08**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 394 197 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/40**
- (25) De (26) De
(21) 03015807.5 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239326
(54) • *Hochviskose Formmassen mit nanoskalierten Füllstoffen*
• *Highly viscous moulding materials with nanoscale fillers*
• *Matières a mouler de haute viscosité comprenant des charges nanométriques*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Stöppelmann, Georg, Dr.rer.nat, 7402 Bonaduz, CH
Kettl, Ralph, Dipl.-Ing. (FH), 7402 Bonaduz, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 277 807 B1**
C08K 7/24 **C08L 101/12**
- (25) En (26) En
(21) 02015628.7 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218778
18.07.2001 JP 2002018779
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung*

- *Thermoplastic resin composition*
 - *Composition de résine thermoplastique*
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Takagi, Kiyoji, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Makoto, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwaki, Kouji, Mitsubishi Eng.-Plastics Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08K 3/10** (11) **1 678 246 B1**
C08L 67/06 **C08L 63/10**
- (25) En (26) En
(21) 04765921.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011353 06.10.2004
(87) WO 2005/047379 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03078431
(54) • *UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER GELZEITDRIFTNEIGUNG*
• *UNSATURATED POLYESTER RESIN OR VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS HAVING REDUCED GEL-TIME DRIFT TENDENCY*
• *COMPOSITIONS DE RESINE POLYESTER OU DE RESINE VINYLESTER INSATUREE DONT LE TEMPS DE GELIFICATION TEND MOINS A S'ALLONGER*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/00 → (51) **C09D 133/06****C08K 5/103** → (51) **H01B 7/28****C08K 5/3492** → (51) **C09D 11/02****C08K 5/42** → (51) **C08L 61/06****C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04****C08L 7/02** → (51) **C08L 9/08**

- (51) **C08L 9/08** (11) **1 712 589 B1**
C08L 7/02 **C08J 9/30**
- (25) En (26) En
(21) 05007283.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Verstärkte wässrige Kautschuk-Dispersionen und ihre Verwendung zur Herstellung von Latex Schäumen*
• *Aqueous reinforced rubber dispersions and their use for making latex foams*
• *Dispersion aqueuses renforcées de caoutchouc et leur utilisation pour la production de mousses de latex*
- (73) PolymerLatex GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) Motz, Heike, 45770 Marl, DE
Schwenzfeier, Hans-Peter, 46286 Dorsten, DE
Hahn, Sabine, 45721 Haltern, DE
Scholten, Christoph, 45879 Gelsenkirchen, DE
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08L 23/04 → (51) **H01B 7/28**

C08L 25/12 → (51) **C08L 33/12**

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 697 458 B1**
C08L 25/12 **C08L 51/00**
(25) De (26) De
(21) 04820435.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014227 14.12.2004
(87) WO 2005/059029 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359358
(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT**
• **THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS EXHIBITING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES AMELIOREE**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
GOTTSCALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
RIECHERS, Sven, 67346 Speyer, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
JÜNGLING, Stephan, 68157 Mannheim, DE

C08L 51/00 → (51) **C08L 33/12**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 53/02 → (51) **C08F 8/08**

- (51) **C08L 61/06** (11) **1 049 743 B1**
C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 99930906.5 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001494 22.01.1999
(87) WO 1999/037712 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72887 P
(54) • **WÄSSERIGE PHENOLHARZDISPERSIONEN**
• **Aqueous phenolic dispersion**
• **Dispersion phenolique aqueuse**
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) Kucera, Helmut W., West Springfield, PA 16443, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C08L 63/08 → (51) **C08F 8/08**

C08L 63/10 → (51) **C08K 3/10**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 316 585 B1**
C08K 3/04 **C08G 63/85**
C08G 63/87
(25) De (26) De
(21) 02026359.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159049
(54) • **Thermostabiler, antimonfreier Polyester, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung**
• **Thermostable, antimony-free polyester, process for its preparation and its use**
• **Polyester thermostable, exempte d'antimoine, procédé pour sa préparation et son utilisation**
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Bayer, Uwe, Dr., 86459 Gessertshausen, DE
Popp, Jürgen, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Wehrmeister, Thomas, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08L 67/02 → (51) **C08F 8/08**

C08L 67/06 → (51) **C08K 3/10**

C08L 69/00 → (51) **C08F 8/08**

C08L 75/04 → (51) **C09D 175/04**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/68**

- (51) **C08L 79/04** (11) **1 553 143 B1**
C08J 5/18 **D01F 6/74**
(25) Ja (26) En
(21) 03761810.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/008067 26.06.2003
(87) WO 2004/003080 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186419
20.08.2002 JP 2002239699
09.09.2002 JP 2002263185
09.09.2002 JP 2002263186
09.09.2002 JP 2002263184
22.10.2002 JP 2002307543
30.10.2002 JP 2002316298
30.10.2002 JP 2002316297
31.10.2002 JP 2002318266
31.10.2002 JP 2002318267
31.10.2002 JP 2002318265
01.11.2002 JP 2002319830
(54) • **HOCH DAUERHAFTES POLYBENZAZOLZUSAMMENSETZUNG, -FASER UND FOLIE**
• **HIGHLY DURABLE POLYBENZAZOLE COMPOSITION, FIBER AND FILM**
• **COMPOSITION, FIBRE ET FILM DE POLYBENZAZOLE PRESENTANT UNE LONGUE DUREE DE VIE**
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) ABE, Yukihiro, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MATSUOKA, Go, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
KIRIYAMA, Kohei, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MURASE, Hiroki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP

- NAKAMURA, Muneatsu, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
NOMURA, Yukihiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
EGUCHI, Hironori, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
OKUYAMA, Yukinari, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
KUROKI, Tadao, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka shi, Osaka 530-8230, JP
ICHIRYU, Takaharu, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(74) Godemeyer, Thomas, polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08L 95/00 → (51) **C08F 8/08**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 218 448 B1**
B32B 27/30 **C08J 7/04**
B05D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00954709.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003184 16.08.2000
(87) WO 2001/012719 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919304
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZVERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKELN**
• **METHOD OF PRODUCING MELT-PROCESSABLE COMPOSITIONS, COMPOSITIONS AND ARTICLES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS THERMOPOLASTIQUES POUVANT ETRE TRAITEES PAR FUSION, COMPOSITIONS ET ARTICLES**
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) EUSTACE, Paul, Stockton-on-Tees TS17 0YN, GB
MARSTON, Nicholas John, Saltburn-by-the-Sea Cleveland TS12 1HU, GB
OLIVER, John Robert, Hutton Rudby Yarm TS15 0HB, GB
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08L 101/12 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C09B 44/20** (11) **1 730 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803448.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2004/013706 02.12.2004
(87) WO 2005/080507 2005/35 01.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008606
(54) • **AUFHELLENDES FÄRBEMITTEL MIT INDOLYLTHIAZOLIUMAZOFARBSTOFFEN**
• **LIGHTENING COLORANT CONTAINING INDOLYL THIAZOLIUM AZO DYES**
• **AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE ECLAIRCISSANT CONTENANT DES COLORANTS AZOQUES D'INDOLYLTHIAZOLIUM**
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH
DUC-REICHLIN, Nadia, CH-1470 Lully, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH

BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C09B 47/04** (11) **1 537 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790993.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003345 30.07.2003
(87) WO 2004/020529 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219938
(54) • METALLOXYPHTHALOCYANINVERBINDUNGEN
• METALLOXYPHTHALOCYANINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE METALLOXYPHTHALOCYANINE

(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) CAMPBELL, James Stanley, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
CARR, Kathryn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
GRIFFITHS, Russell Jon, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **1 685 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803193.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013173 19.11.2004
(87) WO 2005/049739 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354763
(54) • EFFEKTPIGMENTE MIT ALUMINIUM-ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSKERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• EFFECT PIGMENTS COMPRISING AN ALUMINIUM CORE OR AN ALUMINIUM ALLOY CORE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• PIGMENTS A EFFETS COMPRENANT UN COEUR D'ALUMINIUM OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, PROCEDE DE REALISATION ET LEUR UTILISATION

(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
BIRNER, Hermann, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09D 5/10** (11) **1 233 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003322.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268273 P
15.01.2002 US 45054
(54) • Überzug enthaltend teilchenförmige Metalllegierung zum Korrosionsschutz

• Particulate metal alloy coating for providing corrosion protection
• Revêtement contenant un alliage métallique particulaire pour protéger contre la corrosion
(73) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon Ohio 44024, US
(72) Mazé, Etienne, G., Rotheleux, 60600 Breuil le Vert, FR
Lelong, Gilbert, L., Boulincourt, 60600 Agnetz, FR
Dorsett, Terry, E., Chardon, Ohio 44024, US
Guhde, Donald, J., Euclid, Ohio 44119, US
Nishikawa, Toshio, Yokohama 244, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **1 570 010 B1**
G05D 21/02
(25) De (26) De
(21) 03792131.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/002649 06.08.2003
(87) WO 2004/018572 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238981
(54) • BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN, DIE MIT EINER FLÜSSIGKEIT IN KONTAKT KOMMEN, ZUR VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHEM BEWUCHS
• COATING OF SURFACES ENTERING INTO CONTACT WITH A LIQUID IN ORDER TO PREVENT BIOLOGICAL VEGETATION
• APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES SURFACES VENANT EN CONTACT AVEC UN LIQUIDE, POUR EMPECHER LA COLONISATION PAR DES ESPECES BIOLOGIQUES

(73) Bioplan GmbH Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung, Strandstrasse 30, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
(72) SANDROCK, Stefan, 18211 Nienhagen, DE
SCHARF, Eva-Maria, 18059 Rostock, DE
NEUMANN, Hans-Georg, 18146 Rostock, DE
REITER, Konrad, 18356 Barth, DE
FRANZ, Axel, 18198 Kritzmow, DE
GÜNTHER, Eggert, 18209 Doberan, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C09D 11/00 → (51) C08G 18/68

(51) **C09D 11/02** (11) **1 439 211 B1**
C09D 11/10 **C08K 5/3492**
(25) En (26) En
(21) 04250250.0 (22) 19.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003008992
(54) • Pigmentdispersion, dieses enthaltende Pigmentzusammensetzung und diese enthaltende Pigmentdispersion
• Pigment dispersing agent pigment composition containing the same and pigment dispersion containing the same
• Agent dispersant pour pigment, composition de pigment contenant celui-ci et dispersion de pigment contenant celui-ci
(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kamikubo, Takashi, c/o Toyo Ink Manu Co Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Tanabe, Daisuke, c/o Toyo Ink Manu Co Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Sai, Tetsuya, c/o Toyo Ink Manu Co Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

(51) **C09D 133/06** (11) **1 614 732 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05077036.1 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(30) 22.11.2002 US 428420 P
(54) • Wässrige Beschichtungszusammensetzung auf Basis von Emulsionsacrylpolymeren
• Acrylic based aqueous coating composition
• Composition aqueuse de revêtement à base de polymères acryliques en émulsion
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bridgewater, Brian M., Lawrenceville New Jersey 08648, US
Deetz, Martin J., Willow Grove, PA 19090, US
Even, Ralph C., Blue Bell Pennsylvania 19422, US
Gebhard, Matthew S., New Britain Pennsylvania 18901, US
Puschak, Caren A., Norristown Pennsylvania 19403, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
(62) 03256984.0 / 1 422 276

C09D 133/14 → (51) C08F 220/28

(51) **C09D 175/04** (11) **1 343 851 B1**
C08G 18/10 **C08L 75/04**
(25) En (26) En
(21) 01270566.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014390 07.12.2001
(87) WO 2002/048228 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000379381
(54) • SEHR BEWITTERUNGSFESTE FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE 1K-POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGHLY WEATHERABLE MOISTURE-CURABLE ONE-COMPONENT POLYURETHANE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE A UN COMPOSANT TRES RESISTANTES AUX INTEMPERIES ET DURCISSEMENT A L'HUMIDITE
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) SUGIYAMA, Akira, Hiratsuka City, Kanagawa 254-0017, JP
KUNITOMO, Takuya, Yamato City, Kanagawa 242-003, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C09J 7/02** (11) **1 383 845 B1**
B42D 15/10 **B44C 1/17**
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 02727492.7 (22) 27.03.2002
(84) DE FR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003442 27.03.2002
(87) WO 2002/081585 2002/42 17.10.2002

- (30) 05.04.2001 DE 10117198
(54) • SICHERHEITSFOLIENSYSTEM MIT REAKTIVEN KLEBSTOFFEN
• SECURITY FILM SYSTEM WITH REACTIVE ADHESIVES
• SYSTEME DE FILM DE SECURITE AVEC ADHESIFS REACTIFS
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) KROLZIG, Olaf, CH-6330 Cham, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/08**

C09J 129/04 → (51) **A61L 15/58**

C09J 133/08 → (51) **A61L 15/58**

C09J 139/06 → (51) **A61L 15/58**

C09J 153/02 → (51) **A61L 15/58**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 518 911 B1**
C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 03021273.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • Einkomponentige selbstklebende Dichtmasse
• Single component self-adhesive sealing composition
• Composition de scellement autocollante à un composant
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Flick, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Centner, Alexander, 67127 Rödtersheim-Gronau, DE
Wichmann, Christina, 67165 Waldsee, DE

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 609 834 B1**
B01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 04014710.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • Verfahren zur Herstellung auf Wasser basierender Klebstoffe und deren Verwendung
• Process to generate water based adhesives and their use
• Méthode de préparation de compositions adhésives aqueuses et leur utilisation
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Magnin, Christophe, 69009 Lyon, FR
Burdett, Susan Moira, Woking Surrey GU22 0HX, GB
Duckworth, David, Wiltshire Blackburn Lancashire BB1 9HZ, GB
Flücken, Rainer Christian Uwe, 47551 Bedburg-Hau, DE
Koelliker, Robert, 6208 Oberkirch, CH
Spriggs, Emma, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5YY, GB
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C09J 175/04**

C09K 19/10 → (51) **C07C 25/18**

C09K 19/12 → (51) **C07C 25/18**

C09K 19/14 → (51) **C07C 25/18**

C09K 19/20 → (51) **C07C 25/18**

C09K 19/44 → (51) **C07C 25/18**

C09K 19/46 → (51) **C07C 25/18**

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 639 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767210.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001334 28.05.2004
(87) WO 2004/108865 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306632
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN PRODUKTION EINES ERDGASES ZUR VERFLÜSSIGUNG UND EINER FLÜSSIGEN FRAKTION AUS ERDGAS
• METHOD AND PLANT FOR SIMULTANEOUS PRODUCTION OF A NATURAL GAS FOR LIQUEFACTION AND A LIQUID CUT FROM NATURAL GAS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION SIMULTANEE D UN GAZ NATUREL APTE A ETRE LIQUEFIE ET D UNE COUPE DE LIQUIDES DU GAZ NATUREL.
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C11B 1/00** (11) **1 612 259 B1**
A23N 1/00
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04078463.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 IT RE20040076
(54) • System für die Extraktion einer Flüssigkomponente von Steinfrüchten, das auf der Oberfläche einer Vorrichtung montiert ist
• System for the extraction of the liquid component from drupes mounted on the surface of a means
• Système pour l'extraction du composant liquide des fruits à noyaux monté sur la surface d'un dispositif
(73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo c/o Ing. Bonfiglioli S.P.A., 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

C11B 1/02 → (51) **C12Q 1/48**

C11B 3/00 → (51) **C12P 7/64**

C11B 3/10 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 673 428 B1**
C11D 3/02
C11D 3/12
C03C 21/00
(25) En (26) En
(21) 04795686.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/034555 18.10.2004
(87) WO 2005/051857 2005/23 09.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511756 P
(54) • KORROSIONSSCHUTZMITTEL ZUR OBERFLÄCHLICHEN BEHANDLUNG VON GLÄSERNEM SPÜLGUT
• CORROSION PROTECTION AGENTS FOR TREATING GLASSWARE SURFACES
• AGENTS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DESTINES A TRAITER DES SURFACES DE VERRERIE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BERGER, Patricia, Sara, Mexico D.F., Mexico 11560, MX
SONG, Brian, Xiaoqing, Mason, OH 45040, US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, SE-114 86 Stockholm, SE
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 723 579 B1**
C12N 15/57
A61K 8/00
(25) En (26) En
(21) 94931872.9 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 1994/011776 13.10.1994
(87) WO 1995/010591 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 136797
02.05.1994 US 237938
(54) • PROTEASEHALTIGE REINIGUNGSMITTEL
• PROTEASE-CONTAINING CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT UNE PROTEASE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAECK, André, B-2820 Bonheiden, BE
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
GRAYCAR, Thomas, Paul, Pacifico, CA 94044, US
BOTT, Richard, Ray, Burlingame, CA 94010, US
WILSON, Lori, Jean, Millbrae, CA 94030, US
BRÖDE, Philip, Frederick, III, Cincinnati, OH 45252, US
BARNETT, Bobby, Lee, Cincinnati, OH 45240, US
RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 341 893 B1**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 01270590.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013251 14.11.2001
(87) WO 2002/048307 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 EP 00204514
(54) • **ENZYMATISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ENZYMATIC DETERGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DETERGIVES ENZYMATIQUES**

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KLUGKIST, Jan, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SWARTHOFF, Ton, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER WAAL, P., Lodders Croklaan B.V., NL-1520 AA Wormerveer, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 664 266 B1**
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 04769453.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/003091 10.09.2004
(87) WO 2005/026313 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03292259

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADHASIVEN STEUERUNG INTERNER ZELLORGANISATION**
• **METHODS AND DEVICE FOR ADHESIVE CONTROL OF INTERNAL CELL ORGANISATION**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE L'ORGANISATION INTERNE DE CELLULES PAR ADHESION CELLULAIRE ORIENTEE**

(73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BORNENS, Michel, F-92300 Sceaux, FR
THERY, Manuel, F-75011 Paris, FR
PIEL, Matthieu, F-77780 Bourron Marlotte, FR

(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 1/02 → (51) **A01N 1/02**

C12N 1/16 → (51) **C12N 1/18**

(51) **C12N 1/18**
C12N 1/16
A21D 8/04

(25) En (26) En
(21) 04014283.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 IT ge20030054
06.05.2004 IT ge20040037
20.05.2004 IT ge20040044

(54) • **Neue aktive Hefe in Form von trockenen Granulaten oder in Pulver Form hergestellt durch die Verarbeitung einer Mischung von bekannten Hefen, und deren Verwendung in langlebigen vorgepackten Produkte, die durch Wasser Zusatz rekonstruiert werden können**

• **New active yeast in dry granular or powder form obtained through treatment of a mixture of known yeasts and its use in a pre-packed long-life preparation to be reconstituted with the addition of water**

• **Nouvelle levure active sous forme de granules secs ou de poudre, obtenue a partir du traitement d'un melange de levures connues, son utilisation dans des préparations pré-emballées longue conservation et pouvant être reconstituées par addition d'eau**

(73) B.F.L. Bakery Future Lines S.r.l., Località Giarizzo, 19020 Ceparana (SP), IT

(72) Vaiani, Giorgio Sig., 19020 Ceparana di Bolano (SP), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/42**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/13**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 5/00** (11) **0 689 586 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/49**
A61K 38/00 **A61K 39/21**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 94909839.6 (22) 22.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.1996
(86) US 1994/002191 22.02.1994
(87) WO 1994/019456 1994/20 01.09.1994
(30) 19.02.1993 US 19601
15.12.1993 US 167608

(54) • **FUNKTION UND AKTIVITÄT DES VIRALEN PROTEINS R (VPR)**
• **VPR FUNCTION AND ACTIVITY**
• **ACTIVITE ET FONCTION DE LA PROTEINE VIRALE R**

(73) Weiner, David B., 717 Beacom Lane, Merion, PA 19066, US
Levy, David Nathan, Apt. 11, 24 Queensbury Street, Boston, MA 02215, US
Refaeli, Yosef, Apt. 27, 88 Washington Street, Boston, MA 02135, US

(72) Weiner, David B., Merion, PA 19066, US
Levy, David Nathan, Boston, MA 02215, US
Refaeli, Yosef, Boston, MA 02135, US

(11) **1 498 477 B1**
A21D 2/08

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 085 083 B1**
C12P 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 99922611.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002904 01.06.1999

(87) WO 1999/063058 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15095798

(54) • **KULTURMEDIUM ZUR KULTIVIERUNG TIERISCHER ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN DURCH DESSEN VERWENDUNG**
• **CULTURE MEDIUM FOR CULTURING OF ANIMAL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING PROTEINS USING THE SAME**
• **MILIEU DE CULTURE POUR CULTURE DE CELLULES ANIMALES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES EN UTILISANT CE MILIEU**

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SHIBUYA, Kazushi, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo 115-8543, JP

ATSUMI, Masaru, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo 115-8543, JP
TSUNAKAWA, Shigeyuki, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo 115-8543, JP
NOGAKI, Kaneo, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo 115-8543, JP

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

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 496 111 B1**
C12N 15/53 **C12P 13/06**

(25) De (26) De
(21) 04015524.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331291

(54) • **Varianten der 3-Phosphoglyceratdehydrogenase mit reduzierter Hemmung durch L-Serin und dafür codierende Gene**
• **Variants of 3-phosphoglycerate dehydrogenase with reduced inhibition by L-serine and genes encoding the same.**
• **Variants de la 3-phosphoglycerate deshydrogenase presentant une inhibition reduite par la serine, et genes codant pour ceux-ci**

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Maier, Thomas, Dr., 85221 Dachau, DE
Flinspach, Renate, 83623 Dietramszell, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(60) 07102448.3

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/16 → (51) **C07K 14/00**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 11/16 → (51) **C12Q 1/48****C12N 15/10** → (51) **C07H 21/00**(51) **C12N 15/11** (11) **1 219 708 B1**
A61K 31/70 **C12Q 1/68**
G01N 33/15(25) Ja (26) En
(21) 00912930.5 (22) 29.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002

(86) JP 2000/001969 29.03.2000

(87) WO 2001/027263 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 JP 28867799

(54) • **MODUL-APTAMER UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZIELPROTEINEN DURCH ANWENDUNG DESSELBEN**• **MODULATE APTAMER AND METHOD FOR DETECTING TARGET PROTEIN BY USING THE SAME**• **APTAMERE MODULE ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE PROTEINE CIBLE A L'AIDE DE CELUI-CI**

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KUMAR, Penmetcha, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

YAMAMOTO, Rika, Saitama 351-0115, JP

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/62**(51) **C12N 15/12** (11) **0 885 300 B1**
C07K 14/22 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 97904969.9 (22) 07.03.1997

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

(43) 23.12.1998

(86) CA 1997/000163 07.03.1997

(87) WO 1997/032980 1997/39 12.09.1997

(30) 08.03.1996 US 613009

03.01.1997 US 778570

(54) • **GENE VON MORAXELLA, DIE FÜR TRANSFERRIN-REZEPTOREN KODIEREN.**• **TRANSFERRIN RECEPTOR GENES OF MORAXELLA**• **GENES DE MORAXELLA CODANTS POUR DES RECEPTEURS DE SIDEROPHILINE**

(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) MYERS, Lisa, E., Guelph, Ontario N1E 2X5, CA

SCHRYVERS, Anthony, B., Calgary, Alberta T3A 3V8, CA

HARKNESS, Robin, E., Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA

LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA

DU, Run-Pan, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA

YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA

KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 06125968.5 / 1 777 293

(51) **C12N 15/12** (11) **0 953 047 B1**
C07K 16/18 **C12N 1/21**
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 97925196.4 (22) 11.06.1997

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

(43) 03.11.1999

(86) GB 1997/001573 11.06.1997

(87) WO 1997/047740 1997/54 18.12.1997

(30) 11.06.1996 GB 9612214

(54) • **IMPFSTOFF, DER PEROXIREDOXIN ENTHÄLT**
• **VACCINE CONTAINING A PEROXIREDOXIN**
• **VACCIN CONTENANT UNE PEROXIREDOXINE**

(73) Dalton, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE

(72) DALTON, John Pius, Blackrock, County of Dublin, IE

ANDREWS, Stuart John, Staines, Middlesex, GB

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**(51) **C12N 15/13** (11) **0 906 426 B1**
C07K 16/18 **A61K 39/395**
C12N 1/21 **A61K 51/10**
G01N 33/577 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 97923243.6 (22) 23.05.1997

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

RO SI

(43) 07.04.1999

(86) GB 1997/001412 23.05.1997

(87) WO 1997/045544 1997/52 04.12.1997

(30) 24.05.1996 GB 9610967

(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN DIE ED-B DOMÄNE VON FIBRONEKTIN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN**
• **ANTIBODIES TO THE ED-B DOMAIN OF FIBRONECTIN, THEIR CONSTRUCTION AND USES**
• **ANTICORPS CONTRE LE DOMAINE ED-B DE LA FIBRONECTINE, LEUR CONSTRUCTION ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT

(72) NERI, Dario, Inst.für Molekularbiol.u.Biophysik, CH-8093 Zurich, CH

CARNEMOLLA, Barbara, Inst.Naz.pIRicerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

SIRI, Annalisa, Inst.Naz.per la Ricerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

BALZA, Enrica, Inst.Naz.per la Ricerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

CASTELLANI, Patrizia, Inst.Naz.Ricerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

PINI, Alessandro, Università di Siena, I-53100 Siena, IT

ZARDI, Luciano, Inst.Naz.per la Ricerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

WINTER, Greg, Cambridge Centre for Protein Eng., Cambridge CB2 2QH, GB

NERI, Giovanni, Università di Siena, I-53100 Siena, IT

BORSI, Laura, Inst.Naz.per la Ricerca sur Cancro, I-16132 Genova, IT

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 100 921 B1**
C07K 14/315 **C07K 16/12**
G01N 33/50 **A61K 39/09**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99934989.7 (22) 27.07.1999

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

(43) 23.05.2001

(86) GB 1999/002451 27.07.1999

(87) WO 2000/006737 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 GB 9816337

19.03.1999 US 125164 P

(54) • **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN**
• **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOLECULES**
• **PROTEINES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE**

(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) GILBERT, Christophe François Guy, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR

HANSBRO, Philip Michael, Newcastle NSW 2300, AT

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

(60) 07000625.9

07000626.7

07000636.6

07000637.4

(51) **C12N 15/31** (11) **1 526 179 B1**
C12N 1/21 **C12P 13/08**
C07K 14/245 **C12R 1/185**

(25) En (26) En

(21) 04028876.3 (22) 13.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 27.04.2005

(30) 13.02.2001 RU 2001103865

26.02.2001 RU 2001104998

26.02.2001 RU 2001104999

28.06.2001 RU 2001117632

28.06.2001 RU 2001117633

(54) • **Verfahren zur Produktion von L-Aminosäuren mittels Bakterien der Gattung Escherichia**
• **Method for producing L-amino acid using bacteria belonging to the genus escherichia**
• **Procédé de production des acides L-aminés au moyen de bactéries du genre Escherichia**

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055 Moscow, RU

Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149 Moscow, RU

Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU

Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU

Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 02003335.3 / 1 239 041

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/52****C12N 15/38** → (51) **C07K 14/08****C12N 15/45** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/49** → (51) **C12N 5/00**(51) **C12N 15/52** (11) **1 526 181 B1**
C12P 13/10 **C12P 13/24**
C12N 1/21 **C12N 15/31**
C07K 14/245 **C12R 1/185**

(25) En (26) En

(21) 04028877.1 (22) 13.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 27.04.2005

- (30) 13.02.2001 RU 2001103865
26.02.2001 RU 2001104998
26.02.2001 RU 2001104999
28.06.2001 RU 2001117632
28.06.2001 RU 2001117633
- (54) • *Methode zur Production von L-Aminosäuren mittels Bakterien der Gattung Escherichia*
• *Method for producing L-amino acid using bacteria belonging to the genus escherichia*
• *Procédé de production des acides L-aminés au moyen de bactéries du genre Escherichia*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055 Moscow, RU
Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149 Moscow, RU
Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02003335.3 / 1 239 041

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 726 317 B1**
C12N 9/10 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 96101905.6 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 2196395
04.09.1995 JP 22631695
29.01.1996 JP 1307296
- (54) • *Aus Bacillus stammende Transglutaminase*
• *Bacillus-derived transglutaminase*
• *Transglutaminase obtenu de Bacillus*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kobayashi, Katsunori, c/o Central Res. Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Shigeru, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Miwa, Kiyoshi, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Shunichi, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Eto, Yuzuru, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanita, Yuko, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokozeki, Kenzo, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hashiguchi, Kenichi, c/o Central Res. Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 733 113 B1**
C12N 9/24 **C12N 15/86**
C12N 15/81 **A61K 38/47**
- (25) NI (26) En

- (21) 95904370.4 (22) 06.01.1995
(84) GR LU MC PT
(43) 25.09.1996
(86) BE 1995/000002 06.01.1995
(87) WO 1995/018861 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 NL 9400045
24.01.1994 EP 94200159
- (54) • *INFLUENZA IMPFSTOFF*
• *INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA GRIPPE*
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Fiers, Walter Charles, Beukendreef 3, 9070 Destelbergen, BE
- (72) FIERIS, Walter, Charles, B-9070 Destelbergen, BE
DEROO, Tom, Maria, B-8520 Kuurne, BE
MIN JOU, Willy, Alfons, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/57 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 064 389 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/54**
C12N 15/63 **C12N 9/12**
C07K 19/00 **C07K 14/47**
C07K 14/00 **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 99916172.2 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/006704 26.03.1999
(87) WO 1999/049061 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79752 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUSIONS-PROTEINEN DER KINASE WEE1, NUKLEOTIDSEQUENZEN, EXPRESSIONSYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *KINASE WEE1 FUSION PROTEIN COMPOSITIONS, NUCLEOTIDE SEQUENCES, EXPRESSION SYSTEMS, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE PROTEINES DE FUSION KINASE WEE1, SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES, SYSTEMES D'EXPRESSION ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (72) RUSSELL, Paul, San Diego, CA 92129, US
BODDY, Michael, N., San Diego, CA 92130, US
FUNARI, Beth, San Diego, CA 92122, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 009 846 B1**
C12N 15/45 **C07K 14/115**
C07K 14/135 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 98942413.0 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 21.06.2000
(86) CA 1998/000840 03.09.1998
(87) WO 1999/011808 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923558
- (54) • *VON ALPHAVIRUS ABGELEITETE VEKTOREN ALS IMPFSTOFFE GEGEN EINE PARAMYXOVIRUSINFektion*
• *ALPHAVIRUS-DERIVED VECTORS USEFUL AS VACCINES PROVIDING PROTECTION AGAINST PARAMYXOVIRUS INFECTION*
• *VECTEURS A BASE D'ALPHAVIRUS POUR DES VACCINS A ARN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) PARRINGTON, Mark, Bradford, Ontario L3Z 1Z4, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/08****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 346 058 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/075**
A61K 48/00 **A61K 38/17**
G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 01990586.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015212 21.12.2001
(87) WO 2002/053711 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065504
16.10.2001 DE 10150945
- (54) • *ADENOVIRALE SYSTEME UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *ADENOVIRAL SYSTEMS AND THE USES THEREOF*
• *SYSTEMES DE VECTEURS ADENOVIRAUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Holm, Per Sonne, Meisenstr. 27, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) Holm, Per Sonne, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (51) **C12N 15/864** (11) **1 644 509 B1**
A61K 48/00 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 04741142.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) EP 2004/008056 19.07.2004
(87) WO 2005/014835 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 EP 03016259
- (54) • *VERWENDUNG VON FAK VERWANDTEN NICHT KINASE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR INHIBIERUNG DER STENOSE UND RESTNOSE*
• *USE OF FAK-RELATED NON-KINASE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE INHIBITION OF STENOSIS AND RESTENOSIS*
• *UTILISATION DE LA NON-KINASE ASSOCIÉE A LA FAK POUR FABRIQUER UN MÉDICAMENT DESTINÉ A INHIBER UNE STÉNOSE ET UNE RESTÉNOSE*
- (73) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

- (72) LASER, Martin, 97222 Rimpf, DE
HAUCK, Christof, 97082 Würzburg, DE
STROTMANN, Jörg, 97078 Würzburg, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann &
Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger
Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **C12P 7/42** (11) **0 974 669 B1**
C12N 1/20 C12R 1/01
C12R 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 97903619.1 (22) 27.02.1997
(84) BE DE ES FR
(43) 26.01.2000
(86) JP 1997/000578 27.02.1997
(87) WO 1997/032030 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 6928896
10.12.1996 JP 34665596

- (54) • *PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON
ALPHA-HYDROXYSÄUREN MIT HILFE
EINES MIKROORGANISMUS UND EINES
NEUEN MIKROORGANISMUS.*
• *PROCESS FOR PREPARING ALPHA-
HYDROXY ACIDS USING MICROORGAN-
ISM AND NOVEL MICROORGANISM*
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'ACIDES
ALPHA-HYDROXY A L'AIDE D'UN MICRO-
ORGANISME ET NOUVEAU MICRO-ORGA-
NISME*

- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KOBAYASHI, Yoichi, Odawara Research
Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
WATABE, Ken, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
OHIRA, Mahito, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
HAYAKAWA, Koichi, Odawara Research
Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(51) **C12P 7/64** (11) **1 639 120 B1**
C11B 3/00 **C11B 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 04739748.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006243 09.06.2004
(87) WO 2005/003365 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03077099

- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERESTERIFIKATION
VON GLYCERIDEFETT*
• *PROCESS FOR INTERESTERIFICATION OF
A GLYCERIDE FAT*
• *PROCEDE D'INTERESTERIFICATION
D'UNE GRAISSE GLYCERIDE*

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) TEN BRINK, Hilda B., Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
DIENDER, M.B., Unilever Bestfoods North
America, Baltimore, Maryland 21229, US
DIKS, Robertus M., Unilever R & D Vlaar-
dingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KRAMER, Gerard, 3111 PX Schiedam, NL
MUIS, Leo, Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
POTMAN, Ronald, Peter.2Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/04**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/31**

C12P 13/10 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/24 → (51) **C12N 15/52**

C12P 21/00 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 543 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798174.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010574 23.09.2003
(87) WO 2004/029275 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02021599

- (54) • *PRODUKTION VON ZEAXANTHIN UND
BETA-CRYPTOXANTHIN DURCH PHAFFIA*
• *PRODUCTION OF ZEAXANTHIN AND
BETA-CRYPTOXANTHIN BY PHAFFIA*
• *PRODUCTION DE ZEAXANTHINE ET BETA-
CRYPTOXANTHINE PAR PHAFFIA*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

- (72) HOSHINO, Tatsuo, Kanagawa-ken, Kanagawa
248-0027, JP
OJIMA, Kazuyuki, Kanagawa-ken, Kanagawa
251-0877, JP
SETOGUCHI, Yutaka, Kanagawa-ken, Kana-
gawa 251-0033, JP

- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 023 455 B1**
G01N 27/30 **G01N 27/327**

- (25) En (26) En
(21) 98953571.1 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021815 16.10.1998
(87) WO 1999/019507 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 US 61982 P

- (54) • *MEDIATOREN ZUM REGENERIEREN VON
KOFAKTOREN IN BIOSENSOREN*
• *BIOSENSOR ELECTRODE MEDIATORS
FOR REGENERATION OF COFACTORS*
• *MEDIATEURS D'ELECTRODES DE BIO-
CAPTEUR POUR LA REGENERATION DE
COFACTEURS*

- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-
2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-3500, US

- (72) FORROW, Nigel, J., Oxon OX14 3SD, GB
SANGHERA, Gurdial, S., Bedford, MA 01730,
US
WATKIN, Jared, L., Oxfordshire OX14 1XZ,
GB
WALTERS, Stephen, Birmingham B16 9TB,
GB

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(60) 07105224.5

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/02 → (51) **A01N 1/02**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 3/00**

C12Q 1/18 → (51) **A01N 1/02**

C12Q 1/24 → (51) **A01N 1/02**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 185 689 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 00941999.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/004919 26.05.2000
(87) WO 2000/073497 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99201659

- (54) • *REPORTERVERBINDUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LIPIDI-
SIERUNGSSTATUS EINER ZELLE*
• *REPORTER MOLECULES AND METHODS
FOR ASSAYING THE LIPIDATION STATUS
OF A CELL*
• *MOLECULES RAPORTEURS ET PROCE-
DES DE DETERMINATION DE L'ETAT
D'ASSOCIATION DE LIPIDES DANS UNE
CELLULE*

- (73) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3,
2800 Mechelen, BE

- (72) VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-
9140 Temse, BE
DIERINCK, Inge, B-2610 Wilrijk, BE
PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820
Bonheiden, BE

- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco N.V.,
Generaal De Wittelaan L11 B3, B-2800
Mechelen, BE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 282 725 B1**
A61K 45/00 **A61K 31/70**
A61K 38/45

- (25) En (26) En
(21) 01931464.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.02.2003
(86) DK 2001/000328 10.05.2001
(87) WO 2001/085215 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 203331 P

- (54) • *METHODEN ZUR MODELIERUNG DIE
FUNKTION VON POLYPEPTID GalNAc
TRANSFERASEN UND ZURSCREENING
SUBSTANZEN DAFÜR*
• *METHODS OF MODULATING FUNCTIONS
OF POLYPEPTIDE GalNAc TRANSFERASES
AND OF SCREENING SUBSTANCES
THEREFOR*
• *PROCEDES DE MODULATION DE FON-
CTIONS DE GALNAC-TRANSFERASES
POLYPEPTIDIQUES ET DE CRIBLAGE DE
SUBSTANCES DE TEST POUR TROUVER
DES AGENTS ADAPTES*

- (73) Glycozym ApS, Agern Allé 3, 2970 Hor-
sholm, DK

- (72) CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK
HASSAN, Helle, DK-2000 Frederiksberg, DK
REIS, Celso, Albuquerque, P-4400 Vila Nova
de Gaia, PT

- BENNETT, Eric, Paul, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Nyeng, Joergen, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 330 537 B1**
C11B 1/02 **C12N 11/16**
C12Q 1/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01982564.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003

- (86) FR 2001/003329 26.10.2001
(87) WO 2002/036811 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 FR 0013976
(54) • *Membranfraktionen von mit 1,2-sn-Diacylglycerol angereicherten Zellen*
• *Membrane fractions of cells enriched in 1,2-sn-diacylglycerol*
• *Fractions membranaires de cellules enrichies en 1,2-sn-diacylglycérol*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) MARECHAL, Eric, F-38000 GRENOBLE, FR
MIRAS, Stéphane, F-38190 LANCEY, FR
JOYARD, Jacques, F-38240 MEYLAN, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 871 774 B1**
G01N 21/65 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 96925873.0 (22) 25.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.10.1998
(86) GB 1996/001830 25.07.1996
(87) WO 1997/005280 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 GB 9517955
(54) • *DIE BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN UND NUKLEINSÄURE-EINHEITEN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS AND NUCLEIC ACID UNITS*
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'UNITES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) GRAHAM, Duncan, Polwarth, Edinburgh EH11 1DY, GB
LINACRE, Adrian, Matthew, Thornton, Glasgow G13 1LZ, GB
MUNRO, Calum, Hugh, Bearsden, Glasgow G61 4AH, GB
SMITH, William, Ewan, Glasgow G61 3BN, GB
WATSON, Nigel, Dean, Dalry, Ayrshire KA24 5HA, GB
WHITE, Peter, Cyril, Drymen G63 0NH, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 019 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949462.0 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/019968 25.09.1998
(87) WO 1999/016904 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 60319 P
(54) • *LEISTUNGSTARKE VERKNÜPFUNG VON NUKLEINSÄURESEGMENTEN*
• *EFFICIENT LINKING OF NUCLEIC ACID SEGMENTS*
• *LIAISON EFFICACE DE SEGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
(72) LIU, Qiang, Arcadia, CA 91006, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11**C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31****C12Q 1/68 → (51) G01R 19/12**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 185 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949555.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) FR 2000/001728 21.06.2000
(87) WO 2000/078990 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FR 9907855
(54) • *Screeningverfahren auf Anti-Protease Resistenz HIV-2-haltiger Zellen, ausgehend von biologischen Patientenproben*
• *Search method for resistance to anti-proteases of a strain of the HIV 2 virus from a biological sample taken from a patient*
• *Procédé de recherche d'une résistance aux anti-protéases d'une souche du virus VIH-2 provenant d'un échantillon biologique prélevé chez un patient*
- (73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) TELLES, Jean-Noël, F-75017 Paris, FR
BRUN-VEZINET, Françoise, F-75005 Paris, FR
DESCAMPS, Diane, F-75015 Paris, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12R 1/185 → (51) C12N 15/31**C12R 1/185 → (51) C12N 15/52****C21C 7/00 → (51) C21C 7/10****C21C 7/06 → (51) C21C 7/10**

- (51) **C21C 7/10** (11) **1 514 947 B1**
C21C 7/00 **C21C 7/06**
C22C 38/52
- (25) En (26) En
(21) 04029817.6 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 28.03.2002 US 109995
(54) • *Herstellung von hochfestem Stahlartikel mit Kontrolle der Einschlüsse während des Schmelzens*
• *Fabrication of a high-strength steel article with inclusion control during melting*
• *Production d'un article en acier à haute résistance mécanique avec contrôle des inclusions lors de la fusion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Raymond, Edward Lee, Maineville Ohio 45039, US
Culbertson, Glenn Charles, Mason Ohio 45040, US
Rhoads, Mark Alan, Cincinnati Ohio 45255, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 03251846.6 / 1 357 196

C22C 38/52 → (51) C21C 7/10

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 595 001 B1**
B05D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04710908.7 (22) 13.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) FR 2004/050058 13.02.2004
(87) WO 2004/074537 2004/36 02.09.2004
(30) 17.02.2003 FR 0301874
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-COATING METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D UNE SURFACE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR
AMEUR, Sami, 4020 Sousse, TN
BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00**C23C 16/44 → (51) H01L 21/205****C23C 16/458 → (51) H01L 21/00****C23C 16/46 → (51) H01L 21/31**

- (51) **C23C 20/06** (11) **1 448 808 B1**
H01L 31/18
- (25) De (26) De
(21) 02798256.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004457 29.11.2002
(87) WO 2003/048404 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10160504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER, SCHWER LÖSLICHER BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN POORLY-SOLUBLE COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS FINS PEU SOLUBLES*
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) MUFFLER, Hans-Jürgen, 20535 Hamburg, DE
BÄR, Marcus, 39288 Burg, DE
MÜLLER, Felix, 10317 Berlin, DE
FISCHER, Christian-Herbert, 14169 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha Christina, 14163 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - PATENTE Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

C25B 1/02 → (51) C25B 1/04

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 609 886 B1**
C25B 9/08 **C25B 13/04**
C25B 1/02
- (25) Es (26) En
(21) 04380126.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Process for the production of hydrogen*
• *Procédé de production d'hydrogène*
- (73) Matgas 2000, AIE, Campus de la UAB, 08193 Bellaterra, ES
(72) Soler Turu, Lluís, 08232 Viladecavalls, ES
Munoz Tapia, Maria, 08225 Terrassa, ES

- Casado Gimenez, Juan, 08210 Barbera del Valles, ES
Macanas de Benito, Jorge, 08208 Sabadell, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C25B 9/08 → (51) **C25B 1/04**

C25B 13/04 → (51) **C25B 1/04**

C25D 11/04 → (51) **G11B 7/24**

C30B 33/00 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **D01F 6/06** (11) **1 453 994 B1**
D01F 6/30 **D01F 6/46**
D01F 8/06
(25) En (26) En
(21) 02802874.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/035716 05.11.2002
(87) WO 2003/040442 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 338881 P
05.05.2002 US 380148 P
05.05.2002 US 139786
(54) • *FASERN AUS ISOTAKTISCHEM PROPYLENOCOPOLYMERISAT, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ISOTACTIC PROPYLENE COPOLYMER FIBERS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *FIBRES DE COPOLYMERES DE PROPYLENE ISOTACTIQUE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469-6719, US
VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX 77479, US
CHANG, Andy, C., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06016783.0 / 1 724 379

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/74 → (51) **C08L 79/04**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/06**

- (51) **D01F 9/14** (11) **1 669 480 B1**
D01F 9/16
(25) En (26) En
(21) 04292902.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Garnen oder Faserblättern aus Kohlenstoff ausgehend von einem Cellulosematerial*
• *Method of obtaining yarns or fiber sheets of carbon from a cellulose precursor*
• *Méthode pour obtenir des fils ou des feuilles à base de fibre de carbone à partir d'un précurseur cellulosique*
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) Olry, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
Soumailles, Christophe, F-33000 Bordeaux, FR

- Pailler, René, F-33610 Cestas, FR
Loison, Sylvie, F-33160 St. Medard en Jalles, FR
Konig, Roman, 3385 Prinzersdorf, AT
Guette, Alain, 33110 Le Bouscat, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 9/16 → (51) **D01F 9/14**

- (51) **D01H 7/60** (11) **1 302 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308687.1 (22) 11.10.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 16.04.2003
(54) • *Spinnring für eine Ringspinnmaschine und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Spinning ring for a ring spinning machine and method of manufacturing thereof*
• *Anneau de filage pour un métier à filer à anneaux et un procédé pour sa fabrication*
(73) KANAI JUYO KOGYO COMPANY LIMITED, 1-banchi, 4-chome Okuhata, Itami Hyogo, JP
(72) Kusakari, Ryohei, Nishinomiya City, Hyogo Pref., JP
Hamaguchi, Masamichi, Nishinomiya City, Hyogo Pref., JP
Kobayashi, Naohumi, Itami City, Hyogo Pref., JP
Nariyama, Yoshihumi, Hirakata City, Osaka Pref., JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **D02G 3/00** (11) **1 238 126 B1**
B05D 3/02 **B28B 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 00992770.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/041458 23.10.2000
(87) WO 2001/042545 2001/24 14.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451752
(54) • *NICHT-WEISSE ANORGANISCHE FASERN ENTHALTENDE KAMIN-GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG*
• *FIREPLACE ARTICLES COMPRISING NON-WHITE INORGANIC FIBERS AND METHOD OF PREPARATION*
• *ACCESSOIRES DE FOYER COMPORTANT DES FIBRES INORGANQUES COLOREES ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
(72) ANDREJCAK, Michael, J., Niagara Falls, NY 14301, US
ZOITOS, Bruce, K., Buffalo, NY 14209, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **D03D 51/00** (11) **1 529 862 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03425726.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Verfahren zum Wiederanlaufen einer Webmaschine nach einem Stillstand und/oder einer Änderung der Position der Kette*
• *Method for restarting a weaving loom after stopping and/or changing the warp chain position*

- *Procédé de redémarrage d'un métier à tisser après un arrêt et/ou un changement de position de la chaîne*

- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **D04B 21/04** (11) **1 200 658 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00949757.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002959 04.08.2000
(87) WO 2001/011128 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918334
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF ABSTANDSSTOFFE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPACER FABRICS*
• *PERFECTIONNEMENT DES TISSUS D'ECARTEMENT*
(73) MOTHERCARE UK LIMITED, Cherry Tree Road, Watford Herts WD2 5SH, GB
JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, Westex Tiverton Devon EX16 5LL, GB
Relyon Limited, P.O. Box 1, Station Mills, Wellington Somerset TA21 8NN, GB
(72) ANSON, John Campbell, Watford, Herts WD2 5ES, GB
WATTERSON, Brian, Cullompton, Devon EX15 1NG, GB
MARKE, Richard, Wellington, Somerset TA21 9AR, GB
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **D04H 1/64** (11) **1 482 081 B1**
C08F 18/08 **C08F 218/08**
C08F 10/02 **C08F 210/02**

- (25) En (26) En
(21) 04012266.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 US 447009
(54) • *Vliesstoffbindemittel mit hohem Nassfestigkeit-Trockenfestigkeit Verhältnis*
• *Nonwoven binders with high wet/dry tensile strength ratio*
• *Liants pour non-tissé présentant un rapport élevé de résistance à la traction humide/sec*
(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US
Pangrazi, Ronald Joseph, Fleetwood, PA 19522, US
Bott, Richard Henry, Macungie, PA 18062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **D04H 18/00** (11) **1 391 546 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03018310.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238063
(54) • *Nadelbrett für eine Nadelmaschine*
• *Needle plate for a needlemachine*

- *Plaque à aiguilles pour aiguilleuse*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach,
DE
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20,
80336 München, DE

- (51) **D05B 43/00** (11) **1 681 381 B1**
D05B 73/00
- (25) De (26) De
(21) 05405635.3 (22) 15.11.2005
(84) CH DE IT LI SE
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 CH 372005
(54) • *Garnrollenhalter für eine Mehrzahl von
Oberfadenspulen*
• *Spool spin assembly for a plurality of
upper thread bobbins*
• *Assemblage de broches de bobines pour
une pluralité de bobines de fil supérieur*
- (73) BERNINA International AG, Seestrasse 161,
8266 Steckborn, CH
- (72) Prüfer, Frank, 78239 Rielasingen, DE
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
König, Michael, 78464 Konstanz, DE
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5
Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 625 251 B1**
A47L 15/42 **G01N 21/53**
- (25) De (26) De
(21) 03735409.9 (22) 16.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 15.02.2006
(86) EP 2003/005194 16.05.2003
(87) WO 2004/101878 2004/48 25.11.2004
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE SENSOREINHEIT
ZUR ERFASSUNG OPTISCHER EIGEN-
SCHAFTEN EINES MEDIUMS*
• *DEVICE FOR A SENSOR UNIT FOR
DETECTING OPTICAL PROPERTIES OF A
MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR UNITE DE DETECTION
POUR DETECTER DES PROPRIETES
OPTIQUES D'UN MILIEU*
- (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemens-
strasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (72) SCHENKL, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE
WILHELM, Georg, 92543 Guteneck, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 75/18** (11) **1 554 424 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03807929.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004305 30.09.2003
(87) WO 2004/033786 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 FR 0212449
(54) • *MEHRZWECKB GELEISEN MIT EINTROPF-
VERDAMPFER*
• *MULTIPURPOSE DRIP IRON*
• *FER A REPASSER AVEC GOUTTE A
GOUTTE MULTIFONCTION*
- (73) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5,
63067 Offenbach, DE
- (72) UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, DE
MAIER, Klaus, 63073 Offenbach, DE
AHLERS, Reinhard, 64071 Offenbach, DE

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

D06F 93/00 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 445 372 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04002800.3 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030374
(54) • *Wildlederartiges Kunstleder und Verfahren
zu dessen Herstellung*
• *Suede-finished leather-like sheet and pro-
duction method thereof*
• *Suede synthétique et procédé de prépara-
tion*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kura-
shiki-shi, Okayama, JP
- (72) Yamaguchi, Fumihito, Okayama-shi
Okayama, JP
Yoneda, Hisao, Okayama-shi Okayama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **D06P 1/52** (11) **1 399 619 B1**
D06P 1/651
- (25) En (26) En
(21) 02780831.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006510 13.06.2002
(87) WO 2003/000980 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 GB 0115240
(54) • *Druckpaste sowie entsprechendes Textil-
druckverfahren*
• *Printing paste and corresponding textile
printing process*
• *Pâtes d'impression et procédé correspon-
dent pour l'impression d'étoffes*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) CRABTREE, Alan, John, Bradford, West
Yorkshire BD13 1PP, GB
LANE, Martin, Heckmondwike, West York-
shire WF16 0BU, GB

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/52**

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 313 912 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 01945357.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) FI 2001/000553 12.06.2001
(87) WO 2001/096657 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FI 20001404
(54) • *STOFFAUFLAUF FÜR PAPIERMASCHINE*
• *HEADBOX OF PAPER MACHINE*
• *CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A
PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) LEPOMÄKI, Hannu, FIN-41340 Laukaa, FI
TUKIAINEN, Maarit, FIN-40900 Säynätsalo,
FI
HUOVILA, Jyrki, FIN-40950 Muurame, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

D21F 1/02 → (51) **D21F 11/04**

D21F 3/02 → (51) **F16C 13/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 461 494 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02774805.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FI 2002/000865 07.11.2002
(87) WO 2003/040469 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 FI 20012168
(54) • *SCHÄUMVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOAM
FORMING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION
DE MOUSSE*
- (73) Ahlstrom Glassfibre OY, Ahlströmintie 19,
48600 Karhula, FI
- (72) BLOMQVIST, Rainer, FIN-48100 Kotka, FI
KOSTAMO, Harri, FIN-49300 Tavastila, FI
LAINE, Eino, FIN-48700 Kymnlinna, FI
RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21F 11/04** (11) **1 451 407 B1**
D21F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02780249.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/002217 03.12.2002
(87) WO 2003/048452 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 SE 0104073
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FASERSTOFFBAHN UND MASCHINE
DAFÜR*
• *METHOD OF FORMING A FIBROUS WEB
AND MACHINE THEREFOR*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE NAPPE
FIBREUSE ET MACHINE CORRESPON-
DANTE*
- (73) STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskning-
sinstitut, AB, P.O. Box 5604, 114 86 Stock-
holm, SE
- (72) SÖDERBERG, Daniel, S-184 34 Akersberga,
SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O.
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

E01B 1/00 → (51) **E02D 17/18**

- (51) **E01B 27/17** (11) **1 403 433 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03450195.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 AT 63402 U
(54) • *Maschine und Verfahren zum Unterstopfen
von Schwellen eines Gleises*
• *Ballast Tamping Machine and Method for
Tamping a Railway Track*
• *Machine et procédé de bourrage de voies
ferrées*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT

E01C 3/06 → (51) **E02D 17/18**

E02B 3/02 → (51) **E02D 17/18**

E02B 3/12 → (51) **E02D 17/18**

- (51) **E02B 7/20** (11) **1 389 653 B1**
E02C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03362014.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210263
(54) • *Bedienungsvorrichtung für Mechanismen, die mit Schleusen verbunden sind und für Durchflussregulierung von Flüssen*
• *Operation device for mechanisms associated to locks and for flow control of rivers*
• *Dispositif de manoeuvre de mécanismes associés aux écluses et de régulation de flux de rivières*
- (73) Rouby Industrie, Avenue d'Angoulême, 16100 Chateaubernard, FR
(72) Nomballais, Jean-Jacques, 16100 Cognac, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- E02B 11/00** → (51) **E02D 17/18**
-
- E02B 17/00** → (51) **F03D 1/00**
-
- E02B 17/04** → (51) **F03D 11/04**
-
- E02C 1/00** → (51) **E02B 7/20**
-
- (51) **E02D 1/02** (11) **1 295 994 B1**
E02D 3/054 **G01N 9/00**
G01N 33/24
- (25) De (26) De
(21) 02021013.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146342
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Lagerungsdichte*
• *Method to determine the degree of compaction of a foundation*
• *Méthode pour déterminer le degré de compaction d'une fondation*
- (73) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Wehr, Wolfgang, Dr., 63165 Mühlheim, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- E02D 3/054** → (51) **E02D 1/02**
-
- E02D 3/068** → (51) **B06B 1/14**
-
- E02D 17/08** → (51) **E02D 17/18**
-
- (51) **E02D 17/18** (11) **1 102 903 B1**
E02D 17/20 **E02D 27/02**
E02D 27/08 **E02B 3/02**
E02B 3/12 **E02B 11/00**
E01B 1/00 **E01C 3/06**
E21F 16/02 **E02D 17/08**
- (25) En (26) En
(21) 99938059.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) AU 1999/000640 06.08.1999
(87) WO 2000/008265 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 AU PP583698
21.12.1998 AU PQ157598
28.04.1999 AU PQ045499
(54) • **FUNDAMENTKONSTRUKTION AUS REIFEN**
• **TYRE FOUNDATION STRUCTURE**

- **STRUCTURE POUR FONDATIONS EN PNEU**
- (73) Ecoflex Australia Pty. Limited, 30 Union Street, Wickham, NSW 2293, AU
(72) CALLINAN, Garry, Kevin, Merewether, NSW 2291, AU
CHAPMAN, Peter, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- E02D 17/20** → (51) **E02D 17/18**
-
- E02D 27/02** → (51) **E02D 17/18**
-
- E02D 27/08** → (51) **E02D 17/18**
-
- (51) **E02F 3/39** (11) **1 447 480 B1**
E02F 9/22 **F15B 11/02**
F15B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 04011184.1 (22) 02.11.2000
(84) BE FR
(43) 18.08.2004
(30) 22.12.1999 JP 36544199
(54) • *Baummaschine*
• *Working machine*
• *Engin de travaux publics*
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) Hibi, Yoshiyuki, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP
Kubota, Yorimichi, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP
Matoba, Nobuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP
Nozaki, Shinya, c/o Seiry Engineering Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 00971744.8 / 1 172 488
-
- E02F 9/18** → (51) **B66C 23/74**
-
- E02F 9/22** → (51) **E02F 3/39**
-
- (51) **E03D 11/16** (11) **1 295 997 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02256462.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 AR 0104432
13.09.2002 AR 0103486
(54) • *WC-Dichtung*
• *Water-closet gasket*
• *Joint d'étanchéité pour W.-C*
- (73) Ponce, Omar Gabriel, Av. Maipu, 1744, Florida, Provincia de Buenos Aires, AR
(72) Ponce, Omar Gabriel, Florida, Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 319 764 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02425755.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 10.12.2001 IT RM20010224 U
(54) • *Sumpfstuktur mit Siphon für Schächte und dergleichen*
• *Syphon operating sump pit structure for manholes and the like*

- *Structure de puisard avec siphon pour regards et similaires*
- (73) Ghisafon s.n.c. di Adami Giovanni & C., Via del Perlar, 29/a ZAI, 37135 Verona, IT
(72) Adami, Roberto, 37134 Verona, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **E04B 2/76** (11) **1 726 729 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 05381026.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Im Betonboden zu integrierende Trennwand*
• *Partition wall for integrating with concrete floor*
• *Cloison à intégrer dans un sol en béton*
- (73) PERFILOPLA, S.L., Polígono Alce 2a fase, parcela 8 13600 Alcazar de San Juan, Ciudad Real, ES
(72) SAN MIGUEL ARRANZ, Fernando, 47004, Valladolid, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- E04B 5/02** → (51) **F16M 5/00**
-
- E04B 5/06** → (51) **F16M 5/00**
-
- E04B 5/08** → (51) **F16M 5/00**
-
- E04C 2/04** → (51) **C04B 24/12**
-
- (51) **E04C 3/00** (11) **1 618 262 B1**
- (25) No (26) En
(21) 04721746.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) NO 2004/000072 18.03.2004
(87) WO 2004/099524 2004/47 18.11.2004
(30) 26.03.2003 NO 20031367
(54) • **ANGELENKTES UND SEGMENTIERTES ROHR**
• **HINGED AND SEGMENTED PIPE**
• **TUBE ARTICULE ET SEGMENTE**
- (73) Langeland, Bjarte, Nedre Olav Nilssonsgate 3, 4009 Stavanger, NO
(72) Langeland, Bjarte, 4009 Stavanger, NO
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E04F 13/06** (11) **1 412 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02760557.5 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IT 2002/000497 29.07.2002
(87) WO 2003/012222 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 IT SA20010021
10.09.2001 IT SA20010010
(54) • **BIEGSAME ABSCHNITTE MIT EINER ODER MEHREREN FIXIERBAREN SCHIEBEWÄNDEN**
• **BENDABLE SECTIONS WITH ONE OR MORE FIXABLE SLIDING WALLS**
• **PANNEAUX CINTRABLES POURVUS D'UNE OU PLUSIEURS PAROIS COULISSANTES POUVANT ETRE FIXEES**
- (73) Amato, Mario, Via Bottiglieri Enrico, 17 Parco Nicodemo Palazz.3, 84100 Salerno, IT

(72) Amato, Mario, 84100 Salerno, IT

E04F 13/08 → (51) **F24J 2/00**(51) **E04F 17/02** (11) **1 091 057 B1**
F24B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 00650144.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 IE 990836
(54) • *Schornsteinanordnung*
• *A chimney assembly*
• *Ensemble de cheminée*
(73) Perla Research & Development Limited, Ballymullen, Abbeyleix, County Laois, IE
(72) Booth, Patrick, Stradbally, County Laois, IE
O'Rourke, Michael, Castlebridge, County Wexford, IE
Plunkett, Oliver, County Westmeath, IE
Healy, Patrick, Carrigrohane, County Cork, IE
Ostello, Matt, Croom, County Limerick, IE
McCorish, Hugh, Cloghran, County Dublin, IE
Nedoma, Gerhard, 91320 Ebermannstadt, DE
O'Connor, Desmond, Swords, County Dublin, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **E04F 17/02** (11) **1 510 633 B1**
F23J 13/04 **F16L 25/00**

- (25) Es (26) En
(21) 03714977.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) ES 2003/000134 20.03.2003
(87) WO 2003/095763 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 ES 200201060
(54) • *System mit vorgefertigten Rohrmodulen für luftdichte, modulare Rauchabzüge oder Leitungen*
• *System with prefabricated tubular modules for an airtight modular chimney or pipe*
• *Système avec des modules tubulaires préfabriqués pour cheminée ou conduite modulaire étanche*
(73) Dinak S.A., Camino do Laranxo, 19, 36216 Vigo, ES
(72) PEREIRO SANTOS, Juan Ramon, E-36216 Vigo, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

(51) **E04H 9/02** (11) **1 709 266 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816405.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FR 2004/003265 16.12.2004
(87) WO 2005/083206 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400919
(54) • *ERDBEBENSICHERE GRUNDPLATTE, VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER STRUKTUR UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTISEISMIC BASE PLATE, DEVICE FOR SUPPORTING A STRUCTURE AND USE THEREOF*
• *PATIN ANTISISMIQUE, DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE STRUCTURE ET UTILISATION*

- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) GEBELIN, Bernard, F-69006 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04H 12/22 → (51) **E04H 17/16**(51) **E04H 17/16** (11) **1 167 658 B1**
E04H 12/22

- (25) En (26) En
(21) 01113665.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 IT B0000369
(54) • *Umzäunung, insbesondere zur Einbruchverhütung*
• *Enclosure particularly for intrusion prevention*
• *Clôture, en particulier anti-intrusion*
(73) Satech Safety Technology S.p.A., Via Scagnello 48, 23885 Calco (Prov. of Lecco), IT
(72) Fumagalli, Daniele, 23856 Galbiate (Lecco), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/19 → (51) **B60J 7/20**(51) **E05B 65/20** (11) **1 288 409 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02078150.6 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316341 P
23.01.2002 US 55429
(54) • *Steuerhebelbauszatz*
• *Bell crank kit*
• *Kit à levier de commande*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Staser, Brian Hale, Rochester Hills, MI 48306, US
Vickery, Mark A., Tecumseh, Ontario N8N 3R1, CA
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 438 470 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02782950.6 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011661 18.10.2002
(87) WO 2003/038216 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153143
(54) • *GRIFF AN TÜREN, KLAPPEN ODER DGL., INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *HANDLE ON DOORS, HOODS OR THE LIKE, ESPECIALLY FOR VEHICLES*
• *POIGNEE MONTEE SUR DES PORTES, TRAPPES OU SIMILAIRES, DESTINEE NOTAMMENT A DES VEHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05C 9/24** (11) **1 331 334 B1**
E05F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 02020622.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 DE 20201318 U
(54) • *Stulpschienenbeschlag*
• *Faceplate fitting*
• *Ferrure de têtère*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Geffert, Ansgar, 57074 Siegen, DE
Gersdorf, Oliver, 57587 Birken Honigsessen, DE
Otto, Erich, 57299 Burbach, DE
Rotger Steigemann, Carmen, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 497 521 B1**
F16B 12/32 **E06B 3/96**

- (25) De (26) De
(21) 03744709.1 (22) 24.02.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/001835 24.02.2003
(87) WO 2003/080975 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 20204618 U
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG VON MÖBELBESCHLÄGEN AN RAHMENPROFILN VON PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGEN MÖBELTEILEN*
• *ARRANGEMENT FOR FIXING FURNITURE FITTINGS TO FRAME PROFILES OF PLATE-TYPE OR BOARD-TYPE FURNITURE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FERRURES DE MEUBLES A DES PROFILES CADRE D'ELEMENTS DE MEUBLES EN FORME DE PLAQUES OU DE PANNEAUX*
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, 64395 Brensbach, DE
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

E05D 11/00 → (51) **H02G 11/00****E05D 15/10** → (51) **B60J 5/06**(51) **E05D 15/12** (11) **1 387 922 B1**
E06B 9/60

- (25) En (26) En
(21) 02734344.1 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/014818 09.05.2002
(87) WO 2002/092950 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 858787
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN ROLLTOR*
• *ROLLING DOOR TENSIONER*
• *TENDEUR DE PORTE ROULANTE*
(73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) DAUS, Mark, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
EITERMAN, Alvin, R., Hilliard, OH 43026, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 7/08 → (51) **E05C 9/24**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 529 146 B1**
E05F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 03788265.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/023095 25.07.2003
(87) WO 2004/016895 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222743
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KRÄFTE AUF EINEM BEWEGLICHEN VERSCHLUSS**
• **SYSTEM AND RELATED METHODS FOR SENSING FORCES ON A MOVABLE BARRIER**
• **SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES DE DETECTION DE FORCES SUR UNE BARRIERE AMOVIBLE**
- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44667, US
(72) MURRAY, James, S., Milton, FL 23583, US
BENNETT, Thomas, B., III, Wooster, OH 44691, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 15/16 → (51) **B21K 1/06****E05F 15/16** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05G 1/00** (11) **1 309 768 B1**
E05G 1/024 **E05G 1/10**
- (25) Sv (26) En
(21) 01961496.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001720 07.08.2001
(87) WO 2002/012671 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 SE 0002841
- (54) • **FOLIENELEMENT UND SEINE ANWENDUNG**
• **A SHEET ELEMENT AND ITS USE**
• **ELEMENT DE FEUILLE ET UTILISATION**
- (73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skelleftea, SE
(72) LINDSKOG, Kjell, S-931 31 Skelleftea, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E05G 1/024 → (51) **E05G 1/00****E05G 1/10** → (51) **E05G 1/00****E06B 3/96** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 709 279 B1**
F24J 2/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805609.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) FR 2004/003089 02.12.2004
(87) WO 2005/056966 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314260
- (54) • **FENSTERLADEN MIT EINEM EINGEBAUTEN LUFT-SONNENENERGIE-UMWANDLER**
• **SHUTTER COMPRISING A BUILT-IN AIR SOLAR CONVERTER**

- **VOLET INTEGRANT UN CONVERTISSEUR SOLAIRE A AIR**
- (73) Canaletti, Jean-Louis, Les Florales, Bât B, 21, avenue Napoléon 3, 20000 Ajaccio, FR
(72) Canaletti, Jean-Louis, 20000 Ajaccio, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

E06B 9/60 → (51) **E05D 15/12****E21B 17/00** → (51) **B21C 51/00****E21F 16/02** → (51) **E02D 17/18**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 219 781 B1**
F01D 9/04
- (25) De (26) De
(21) 01128807.3 (22) 04.12.2001
(84) DE GB
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064265
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung einer Plattform einer Turbinenschaufel**
• **Device and method to cool a platform of a turbine blade**
• **Dispositif et méthode de refroidissement d'une plate-forme d'une aube de turbine**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Florjancic, Stefan, Dr., 5507 Mellingingen, CH

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 606 494 B1**
F01D 5/18
- (25) De (26) De
(21) 04717097.2 (22) 04.03.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002223 04.03.2004
(87) WO 2004/085799 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03006962
- (54) • **KÜHLBARES SCHICHTSYSTEM**
• **COOLABLE LAYER SYSTEM**
• **SYSTEME DE COUCHES POUVANT ETRE REFROIDI**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Heinz-Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/30 (11) **1 617 045 B1**
F01D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05254177.8 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 US 889837
- (54) • **Turbinenblatt mit Mantel**
• **Skirted turbine blade**
• **Aube pour turbine à gas avec gaine**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Athans, Robert Edward, Cincinnati, Ohio 45241, US
Herman, William Charles, Blue Ash, Ohio 45242, US
Norton, Brian Alan, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18****F01D 11/00** → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 500 791 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04103336.6 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2005
(30) 17.07.2003 FR 0350343
- (54) • **Führungszusammenbau für aussenliegendes Lager einer verstellbaren Schaufel einer Turbomaschine**
• **Guiding set for the external pivot of a variable angle vane system in a turbo engine**
• **Système de guidage du pivot extérieur d'une aube à angle de calage variable, de stator de turbomachine**
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ARILLA, Jean-Baptiste, 64570, LANNE EN BARETOUS, FR
MAILLARD, Pierre-Yves, 77720, LA CHAPPELLE GAUTHIER, FR
BROMANN, Alain, Marc, Lucien, 77870, VULAINES-SUR-SEINE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 21/00 → (51) **G01H 1/00****F01D 25/18** → (51) **F02C 6/12****F01K 23/10** → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 341 993 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01994879.3 (22) 14.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/004006 14.12.2001
(87) WO 2002/048510 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016422
01.03.2001 US 272060 P
- (54) • **VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG, BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN EINRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM VENTILSTEUERUNG UND TURBOLADUNG**
• **VARIABLE TIMING DEVICE FOR RECIPROCATING ENGINES, ENGINES COMPRISING SAME AND DISTRIBUTION AND TURBOCHARGING METHOD**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION VARIABLE POUR MOTEURS ALTERNATIFS, MOTEURS LE COMPORTANT ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE TURBOCOMPRESSION**
- (73) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye, 75006 Paris, FR
(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01M 13/04 (11) **1 464 797 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04003787.1 (22) 19.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(30) 21.02.2003 DE 20302824 U
- (54) • **Ölabscheider für die Reinigung von Ölnebel enthaltendem Kurbelgehäuseentlüftungsgas einer Brennkraftmaschine**
• **Blow by gas oil separating device**
• **Dispositif de separation de l'huile present dans le gaz du carter**
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) Lienesch, Hans-Jürgen, 48477 Hörstel, DE

Voskort, Franz-Josef, 48369 Saerbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/021 → (51) **B01D 27/08**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 596 045 B1**
B01D 39/20

(25) En (26) En
(21) 05014332.0 (22) 13.03.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 27.03.2000 JP 2000086187
(54) • *Filter aus porösem, gesinterten Keramik-körper*
• *Filter made of porous ceramic sintered body*
• *Filtre constitué d'un corps fritté poreux en céramique*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Noda, Naomi c/o Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01912306.6 / 1 283 066

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/28 → (51) **B01D 27/08**

F01N 3/28 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 7/08** (11) **1 568 864 B1**

(25) En (26) En
(21) 05075456.3 (22) 24.02.2005
(84) DE IT
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053281
(54) • *Motorradauspuffanlage*
• *Motorcycle exhaust system*
• *Système d'échappement pour motocyclette*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kikuchi, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 655-0885, JP
Eto, Atsushi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0314, JP
Beppu, Hideo, Kobe-shi Hyogo 655-0033, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F01N 7/10** (11) **0 992 659 B1**
F01N 7/14 **F01N 3/28**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 99810887.2 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 CH 202098
(54) • *Abgasleitelement und Verfahren zur Herstellung eines Abgasleitelements*
• *Exhaust pipe element and method for producing an exhaust pipe element*
• *Elément de conduit d'échappement et procédé de préparation d'un élément de conduit d'échappement*

(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESSELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Krüger, Klaus Gerhard, 52525 Waldfeucht-Haaren, DE
(74) Zbinden, Paul A., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reuss-strasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

F01N 7/14 → (51) **F01N 7/10**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01P 3/00 → (51) **F02B 61/04**

F01P 3/20 → (51) **H05B 6/02**

(51) **F02B 31/08** (11) **1 188 912 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402368.3 (22) 14.09.2001
(84) BE DE ES IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011809
(54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air intake system for an IC engine*
• *Dispositif d'admission d'air dans un cylindre de moteur à combustion*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dupont, Alain, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
Soltani, Said, 91850 Bouray/Guine, FR

F02B 51/04 → (51) **F02M 27/04**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 382 815 B1**
B63H 20/32

(25) En (26) En
(21) 03016093.1 (22) 15.07.2003
(84) CH ES FI FR LI
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002210059
18.07.2002 JP 2002209643
(54) • *Verbindung einer Haube für einen Aus-senbordmotor*
• *Cover joining structure for outboard engine unit*
• *Connection d'un capot pour un moteur hors-bord*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasuda, Toyoshi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Yazaki, Makoto, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Ide, Shinichi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02B 61/04** (11) **1 394 384 B1**
F01P 3/00 **F02F 1/40**

(25) En (26) En
(21) 03027799.0 (22) 19.12.1997
(84) DE FR SE
(43) 03.03.2004
(30) 19.12.1996 JP 35456596
03.02.1997 JP 2087097
03.02.1997 JP 2087197
03.02.1997 JP 3432997
(54) • *Senkrechte Brennkraftmaschine*
• *A vertical internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne vertical*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tsunoda, Masaki, Waki-shi Saitama-ken, JP
Sakata, Shigekazu, Waki-shi Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97122559.4 / 0 849 450

F02C 1/05 → (51) **G21D 1/02**

F02C 3/067 → (51) **F04D 19/02**

F02C 3/073 → (51) **F04D 19/02**

(51) **F02C 6/12** (11) **1 387 061 B1**
F01D 25/18

(25) En (26) En
(21) 03254800.0 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 GB 0218092
(54) • *Ölabdichtung eines Turboladers*
• *Oil sealing in a turbocharger*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'huile de lubrification d'un turbocompresseur*
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Wild, Philip Mark, Honley Holmfirth HD9 6LL, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **1 466 084 B1**
F01K 23/10

(25) De (26) De
(21) 027777707.7 (22) 30.10.2002
(84) DE GB
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/004538 30.10.2002
(87) WO 2003/038256 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 CH 201601
(54) • *GASTURBOGRUPPE*
• *GAS TURBINE GROUP*
• *GROUPE A TURBINE A GAZ*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DITTMANN, Rolf, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH
HOFFMANN, Jürgen, Dr., CH-5417 Untersiggenthal, CH
ROFKA, Stefan, CH-5415 Nussbaumen, CH
WÄLCHLI, René, CH-5013 Niedergösgen, CH

F02C 7/232 → (51) **B65D 88/74**

(51) **F02C 9/00** (11) **1 113 160 B1**
F02C 9/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 99204575.7 (22) 28.12.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 04.07.2001
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Maschine auf einem Prüfstand*
• *Control apparatus for a machine placed on a test bench*
• *Dispositif de commande d'une machine placée sur un banc d'essai*
(73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort Herstal, BE
(72) Graindorge, Stéphane René Marie, 4000 Liege, BE
Malbrouck, Robert Lambert Gilbert, 4432 Alleu, BE
Rousseau, Stéphane Luc Emile, 4458 Fexhe-slins, BE

- (74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs
Département Propriété Industrielle W/DJB
Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel,
FR

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

- (51) **F02D 1/04** (11) **1 083 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307586.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9920953
(54) • *Fliehkraftreglervorrichtung*
• *Governor*
• *Régulateur centrifuge*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Bootle, Geoffrey David, Maidstone, Kent
ME16 0LD, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

F02D 1/18 → (51) **F02M 41/14****F02D 9/00** → (51) **G01D 3/08****F02D 31/00** → (51) **F02D 41/26**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 432 897 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 02782788.0 (22) 06.09.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/009986 06.09.2002
(87) WO 2003/029634 2003/15 10.04.2003
(27) 29.09.2001 DE 10147619
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ABGAS-
REINIGUNGSSYSTEMEN VON BRENN-
KRAFTMASCHINEN VOR THERMISCHER
ÜBERBELASTUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING EXHAUST
GAS PURIFICATION SYSTEMS OF INTER-
NAL COMBUSTION ENGINES AGAINST
THERMAL OVERLOAD*
• *PROCEDE POUR PROTEGER DES SYSTE-
MES D'EPURATION DE GAZ D'ECAPPE-
MENT DE MOTEURS A COMBUSTION
INTERNE CONTRE LES SURCHARGES
THERMIQUES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
LINDLAU, Michael, 38162 Cremlingen, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler -
Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrn-
strasse 44, 80539 München, DE

F02D 41/12 → (51) **B60W 10/06****F02D 41/14** → (51) **F02D 41/26**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 582 725 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777379.3 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/015707 09.12.2003
(87) WO 2004/053317 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357769
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG*
• *FUEL-INJECTION CONTROL METHOD AND
APPARATUS*

• *PROCEDE DE CONTROLE D'INJECTION DE
CARBURANT, ET DISPOSITIF DE
CONTROLE D'INJECTION DE CARBURANT*

- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HAYAKAWA, Kunihiko, Odawara-shi, Kana-
gawa 250-0055, JP
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

F02D 41/20 → (51) **H01F 7/18**

- (51) **F02D 41/26** (11) **0 953 755 B1**
F02D 41/14 **F02D 31/00**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 99107853.6 (22) 21.04.1999
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819122
(54) • *Steuereinrichtung für Verbrennungsmoto-
ren*
• *Control device for combustion engines*
• *Dispositif de contrôle pour moteurs à
combustion*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Burk, Ronnie F., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/26****F02F 1/40** → (51) **F02B 61/04****F02G 5/00** → (51) **F03G 1/00**

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 273 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014078.6 (22) 01.07.2002
(84) DE GB NL
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202162
(54) • *Abwärmerückgewinnungsgerät für eine
Brennkraftmaschine*
• *Waste heat recovering apparatus for an
engine*
• *Dispositif de récupération de chaleur perdu
pour un moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Yoshinori, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama, JP
Bungo, Keiichirou, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 546 540 B1**
F02B 51/04

- (25) It (26) En
(21) 03758679.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) IT 2003/000576 26.09.2003
(87) WO 2004/031566 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 IT RM20020495
(54) • *MAGNETISCHE KONDITIONIERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR DIESELBRENNSTOFF*
• *MAGNETIC CONDITIONING APPARATUS
FOR DIESEL ENGINE FUEL*

• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT
MAGNETIQUE POUR CARBURANT DE
MOTEUR DIESEL*

- (73) Turi, Carlo, Via Graziano, 57, 00167 Roma,
IT
(72) Turi, Carlo, 00167 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

(51) **F02M 37/16** (11) **1 274 932 B1**
F04C 11/00 **F04B 23/10**

- (25) De (26) De
(21) 01935977.7 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001476 17.04.2001
(87) WO 2001/079684 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 20022349 U
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG,
Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad
Homburg, DE
(72) SCHREIBER, Joachim, 63741 Aschaffen-
burg, DE
SCHNITTGER, Karsten, 70439 Stuttgart, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidel-
berg, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 29/21****F02M 41/12** → (51) **F02M 59/06**

- (51) **F02M 41/14** (11) **1 296 052 B1**
F02D 1/18
(25) En (26) En
(21) 02256319.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 GB 0122969
(54) • *Einrichtung zum Verstellen des Einspritz-
zeitpunktes*
• *Injection advance arrangement*
• *Dispositif de réglage du début de l'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Hopley, Daniel J., Gillingham, Kent ME7 5PR,
GB
Bond, Robert S., Challock, Kent TN25 4DQ,
GB
Burborough, William R., Gillingham, Kent
ME7 3NZ, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

F02M 45/12 → (51) **F02M 57/02**(51) **F02M 51/06** (11) **1 472 453 B1**
F02M 61/16 **F02M 61/08**

- (25) De (26) De
(21) 02795041.9 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) DE 2002/004734 23.12.2002
(87) WO 2003/064848 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10203655
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) STIER, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
OKRENT, Elmar, 71686 Remseck, DE

- DOEBLER, Ulrich, 71686 Remseck, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/06**

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 593 839 B1**
F02M 45/12

- (25) De (26) De
(21) 05101342.3 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022270
(54) • *Kraftstoffinjektor für Verbrennungskraftmaschinen mit mehrstufigem Steuerventil*
• *Fuel injector for combustion engines with a multi-stage control valve*
• *Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne avec une soupape à plusieurs étages*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

- (51) **F02M 59/06** (11) **1 486 664 B1**
F02M 41/12 **F02M 59/08**
F02M 55/04

- (25) En (26) En
(21) 04076666.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 US 457273
(54) • *Hochdruckpumpe mit mehreren Radialkolben*
• *High pressure fuel pump with multiple radial plungers*
• *Pompe à haute pression avec plusieurs pistons radiaux*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Eugen, Maier, Clarkston, MI 48348, US
Raney, Michael Raymond, Mendon, NY 14506, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02M 59/08 → (51) **F02M 59/06****F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 69/54** (11) **1 514 022 B1**
G05D 16/08

- (25) De (26) De
(21) 02794975.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DE 2002/004478 06.12.2002
(87) WO 2003/102408 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224682
(54) • *DRUCKREGLER FÜR EINE KRAFTSTOFFVERSORGSANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PRESSURE REGULATOR FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *REGULATEUR DE PRESSION POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAARER, Werner, 75428 Illingen, DE
FEES, Hans-Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PEETZ, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 280 992 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01915089.5 (22) 07.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 05.02.2003
(86) DE 2001/000856 07.03.2001
(87) WO 2001/083981 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021645
(54) • *VERFAHREN ZUM NOTSTART EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE BEI DREHZAHLEBERDEFEKT*
• *METHOD FOR THE EMERGENCY STARTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN THE CASE OF A ROTATIONAL SPEED SENSOR FAILURE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE DE SECOURS EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 083 333 B1**
F03B 3/18

- (25) De (26) De
(21) 00118368.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 AT 153499
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Senken von Einheiten zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Device for lifting or lowering units for the production of electrical energy*
• *Dispositif pour lever ou abaisser des appareils de production d'énergie électrique*
(73) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
(72) Panholzer, Heinz, Dr., 4203 Altenberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, et al, Andritz AG
Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F03B 3/18 → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 687 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04798759.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/003580 01.11.2004
(87) WO 2005/054668 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 ES 200302809
(54) • *MEERESWELLEN VERWENDENDEN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY GENERATING SYSTEM USING SEA WAVES*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A L'AIDE DE LA HOULE*
(73) ARLAS INVEST, S.L., Rbla. de Catalunya, 104, 1er 1a, 08008 Barcelona, ES
(72) SERRANO MOLINA, Jose Antonio ARLAS INVEST, S.L., E-08008 BARCELONA, ES

- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 529 164 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03739892.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.05.2005
(86) CA 2003/000961 07.07.2003
(87) WO 2004/005708 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394685 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTERZEUGUNG EINES STRÖMENDEN GEWÄSSERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING POWER FROM MOVING WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR D'EAU VIVE*
(73) Regan, Colin, 504-1375 Nicola Street, Vancouver, British Columbia V6G 2G1, CA
Hoffmann, Johann, Rua Naydas Salles, Teixeira - No.110, 102, Bairro Camargos, Bello Horizonte, BR
(72) Regan, Colin, Vancouver, British Columbia V6G 2G1, CA
Hoffmann, Johann, Bairro Camargos, Bello Horizonte, BR
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 592 882 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03815540.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 09.11.2005
(86) EP 2003/012447 07.11.2003
(87) WO 2004/067954 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303555
(54) • *VERFAHREN ZUR KRANLOSEN MONTAGE EINES ROTORBLATTES EINER WIND-ENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR MOUNTING A ROTOR BLADE OF A WIND ENERGY INSTALLATION WITHOUT USING A CRANE*
• *PROCEDE PERMETTANT LE MONTAGE SANS GRUE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 673 536 B1**
E02B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 04789928.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) DE 2004/002217 07.10.2004
(87) WO 2005/040605 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349109
(54) • *OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE MIT EINER GRÜNDUNG*
• *OFFSHORE WIND ENERGY PLANT COMPRISING A FOUNDATION*

- *EOLIEENNE EN MER COMPRENANT UNE FONDATION*
- (73) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F03D 1/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 106 825 B1**
F03D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00126420.9 (22) 05.12.2000
(84) DE DK GB GR NL SE
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34799499
(54) • *Windkraftanlage*
• *A wind-powered generator plant*
• *Eolienne*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Akihiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Saito, Toru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 228 310 B1**
E02B 17/04
- (25) Fi (26) En
(21) 00972950.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) FI 2000/000951 01.11.2000
(87) WO 2001/034977 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 FI 992434
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUM AUFBAU EINER WINDENERGIEANLAGE AUF SEE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING AND TRANSPORTING AN OFFSHORE WIND POWER STATION AT SEA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSTALLER ET DE TRANSPORTER UNE STATION D'ENERGIE EOLIEENNE EN MER*
- (73) Rinta-Jouppi, Yrjö, Kiviveistämöntie 49, 28760 Pori, FI
(72) RINTA-JOUPPI, Yrjö, FIN-28760 Pori, FI
FAGERSTRÖM, Asko, FIN-28660 Pori, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F03G 1/00** (11) **1 158 161 B1**
F02G 5/00 **C04B 7/47**
F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01112547.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 US 577354
21.05.2001 US 860516
(54) • *Verfahren zur Kraftproduktion und Kraftanlage*
• *Method of and apparatus for producing power*
• *Procédé et dispositif pour la production d'énergie*
- (73) ORMAT INDUSTRIES, LTD., P.O. Box 68, Yavne 70650, IL
(72) Bronicki, Lucien, Yavna Israel, IL
Legmann, Hilel, Yavne Israel, IL
Amir, Nadav, Rehovot Israel, IL
Batscha, Dan, Ramat Hasharon Israel, IL

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 269 020 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01933576.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001106 22.03.2001
(87) WO 2001/071185 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014033
(54) • *PLASMA-BESCHLEUNIGER-ANORDNUNG*
• *PLASMA ACCELERATOR ARRANGEMENT*
• *DPOSITIF ACCELERATEUR DE PLASMA*
- (73) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) KORNFIELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
SCHWERTFEGGER, Werner, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **F04B 7/06** (11) **1 260 710 B1**
F04B 17/04
- (25) De (26) De
(21) 02011179.5 (22) 21.05.2002
(84) DE FR SE
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125222
(54) • *Dosierpumpeinrichtung, insbesondere für ein Heizgerät*
• *Metering pump for heating system*
• *Pompe de dosage pour système de chauffage*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hartnagel, Rolf, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F04B 17/04 → (51) **F04B 7/06****F04B 19/00** → (51) **F04B 43/04****F04B 23/10** → (51) **F02M 37/16**

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 111 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00128089.0 (22) 21.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 JP 36800999
(54) • *Verdrängungsregelungsmechanismus und -verfahren für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Displacement control apparatus and method for variable displacement compressor*
• *Régulation de capacité pour un compresseur à capacité variable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 651 867 B1**
F04B 19/00
- (25) De (26) De

- (21) 04738869.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001447 07.07.2004
(87) WO 2005/015021 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334240
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS, VORZUGSWEISE FÜR FLUIDISCHE ANWENDUNGEN UND MIKROPUMPE MIT EINER PUMPMEMBRAN AUS EINER POLYSILICIUMSCHICHT*
• *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS, VORZUGSWEISE FÜR FLUIDISCHE ANWENDUNGEN UND MIKROPUMPE MIT EINER PUMPMEMBRAN AUS EINER POLYSILICIUMSCHICHT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT MICROMECANIQUE A UTILISER DE PREFERENCE DANS LA FLUIDIQUE, ET MICROPOMPE POURVUE D'UNE MEMBRANE CONSTITUEE D'UNE COUCHE DE POLYSILICIUM*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
FINKBEINER, Stefan, 72810 Gomaringen, DE
PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
STAHL, Heiko, 72760 Reutlingen, DE
PIRK, Tjalf, 13589 Berlin, DE

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **F04B 49/02** (11) **1 672 216 B1**
F04C 19/00 **F04D 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 05024983.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060418
(54) • *Pumpe mit Frostschutzeinrichtung*
• *Pump having protection means against freezing*
• *Pompe ayant des moyens de protection contre la gelée*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schaller, Hans-Joachim, 49740 Haselünne, DE
Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE
Westermann, Konrad, 49716 Meppen, DE
Thäslar, Achim, 49716 Meppen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F04C 11/00 → (51) **F02M 37/16****F04C 19/00** → (51) **F04B 49/02**

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 692 397 B1**
F04D 29/44
- (25) En (26) En
(21) 04793806.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 23.08.2006
(86) SE 2004/001503 20.10.2004
(87) WO 2005/038260 2005/17 28.04.2005

- (30) 20.10.2003 SE 0302752
(54) • *ZENTRIFUGALPUMPE*
• *CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) LINDSKOG, Martin, S-131 41 NACKA, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

F04D 15/00 → (51) **F04B 49/02**

- (51) **F04D 19/02** (11) **1 365 154 B1**
F04D 25/04 **F02C 3/073**
F02C 3/067
(25) En (26) En
(21) 03253260.8 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 US 154584
(54) • *Gegenrotationsboosterverdichter für Gast-
urbinentriebwerk*
• *Counterrotatable booster compressor
assembly for a gas turbine engine*
• *Ensemble compresseur booster à contre-
rotation pour turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Prentice, Ian Francis, Cincinnati, Ohio 45220,
US
Busbey, Bruce Clark, Loveland, Ohio 45140,
US
Bond, Donald Ray, Liberty Township, Ohio
45011, US
Crall, David William, Loveland, Ohio 45140,
US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio
45013, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 233 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250895.6 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041076
(54) • *Vakuumpumpe mit Magnetlager*
• *Magnetic bearing type vacuum pump*
• *Pompe à vide à palier magnétique*
(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba
Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maejima, Yasushi, c/o Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Takamine, Masayoshi, c/o Seiko Instruments
Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 25/04 → (51) **F04D 19/02**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 301 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947088.9 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) CA 2001/000962 29.06.2001
(87) WO 2002/006676 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616998
(54) • *INTEGRIERTER KANALDIFFUSOR*
• *INTEGRATED DUCT DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR A BUSE INTEGREE*

- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Jeffrey
W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000
Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1,
CA
(72) SASU, Ioan, Brossard, Québec J4W 2M3, CA
LEBLANC, Andre, St. Bruno, Québec J3V
4P3, CA
BELLEROSE, Michel, Boucherville, Québec
J4B 2R4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/44 → (51) **F04D 7/04**

- (51) **F15B 9/09** (11) **1 420 169 B1**
B30B 15/16 **F15B 11/042**
(25) En (26) En
(21) 03025768.7 (22) 11.11.2003
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331987
(54) • *Doppeltwirkende, hydraulische Presse*
• *Double-acting hydraulic press*
• *Presse hydraulique à double effet*
(73) KUBOTA IRON WORKS CO., LTD., 6-1,
Nakano 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
(72) Yamanaka, Shigeaki, c/o Kabushiki Kaisha
UK, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Kazama, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha UK,
Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentan-
wälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden,
DE

F15B 11/02 → (51) **E02F 3/39****F15B 11/042** → (51) **F15B 9/09****F15B 11/16** → (51) **E02F 3/39**

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 651 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762373.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001513 13.07.2004
(87) WO 2005/015030 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336334
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR
BAUMASCHINEN, INSBESONDERE FÜR
BAGGER*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR
BUILDING MACHINERY, PARTICULARLY
EXCAVATORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE
POUR ENGINS DE CONSTRUCTION, EN
PARTICULIER POUR EXCAVATEURS*
(73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener
Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) BÖSEBECK, Volker, 59174 Kamen, DE
LAUTNER, Erik, 14482 Potsdam, DE
WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 608 877 B1**
F16K 37/00 **G01D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 04724548.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003373 31.03.2004

- (87) WO 2004/088145 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315369
(54) • *Anordnung zum Erfassen und Übertragung
von Messdaten aus einem hochgespannten
Fluid gefüllten Druckraum*
• *Arrangement for the detection and trans-
mission of test data from a pressure
chamber filled with a high-pressure fluid*
• *Dispositif permettant de détecter et de
transmettre des données de mesure pro-
venant d'une chambre sous pression
remplie d'un fluide sous haute pression*
(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9,
33659 Bielefeld, DE
(72) SCHEFFEL, Gerd, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte
Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

F16B 2/24 (11) **1 442 226 B1**
F16B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 02782916.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011539 16.10.2002
(87) WO 2003/038289 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153569
(54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERBIN-
DUNG VON PLATTEN MIT UNTER-
SCHIEDLICHEM AUSDEHNUNGSVERHAL-
TEN*
• *FIXING CLAMP FOR CONNECTING SHEETS
WITH DIFFERENT EXPANSION PROPER-
TIES*
• *PINCE DE FIXATION POUR RELIER DES
PLAQUES AYANT DES COMPORTEMENTS
DE DILATATION DIFFERENTS*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
(72) BOVILLE, Daniel, F-75020 Paris, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co.
KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 5/02 → (51) **F16B 41/00****F16B 5/06** → (51) **F16B 2/24****F16B 12/32** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 637 750 B1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 05017888.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044684
(54) • *Rückhaltesystem für ein Befestigungsmittel*
• *Retention system for a fastening means*
• *Système de retenue pour un élément de
fixation*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
(72) Franck, Felix Dr., 80333 München, DE

F16C 1/22 (11) **1 619 398 B1**
B60T 7/10 **B60T 13/74**

- (25) De (26) De
(21) 04017534.1 (22) 23.07.2004
(84) DE FR
(43) 25.01.2006
(54) • *Stelleinrichtung, insbesondere Kraftfahr-
zeugfeststellbremse*
• *Positioning device, especially motor vehi-
cle parking brake*

- Dispositif de positionnement, en particulier frein de stationnement d'un véhicule
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deutloff, Norbert, 97291 Thüningersheim, DE
Kraft, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
Roos, Stephan, 97877 Wertheim, DE
Sauer, Armin, 97450 Arnstein-Schwebenried, DE

F16C 7/02 → (51) **F16C 9/04**

- (51) **F16C 9/04** (11) **1 612 434 B1**
F16C 7/02 **B23D 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05105749.5 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 IT MI20041300
(54) • Verfahren zum Bruchtrennen eines Motorpleuels und entsprechendes Pleuel
• Method for cracking a motor connection rod, and the relative connecting rod
• Procédé de fracture d'une bielle de moteur et bielle correspondante
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Zitella, Massimiliano, 10126 Torino, IT
Brandizzi, Junio, 10036 Settimo Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 306 564 B1**
D21G 1/02 **D21F 3/02**
- (25) Fi (26) En
(21) 02078924.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 FI 20012083
(54) • Öl Siphon
• Oil siphon
• Siphon d'huile
- (73) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
(72) Aho, Erkki, Vaahto Oy, 15860 Hollola, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F16C 33/14 → (51) **B21D 53/10****F16C 33/20** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 394 429 B1**
F16C 33/80 **F16C 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 03019412.0 (22) 28.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 SE 0202569
(54) • Lagergehäuse mit einer Dichtungsanordnung
• A bearing housing and a seal assembly in such a bearing housing
• Logement de palier muni d'un dispositif d'échantéité
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Olsson, Henrik, 641 45 Katrineholm, SE
Stendahl, Jörgen, 643 93 Vingaker, SE
Clasborn, Kjell, 641 52 Katrineholm, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **F16C 33/78** (11) **0 959 258 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401184.9 (22) 17.05.1999
(84) DE DK ES GB IT NL
- (43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806414
(54) • Dichtungsanordnung für ein Wälzlager
• Sealing arrangement for a roller contact bearing
• Agencement d'étanchéité pour un roulement
- (73) RKS S.A., Route de Vassy, 89204 Avallon, FR
(72) Catalano, Denis, 89204 Avallon Cédex, FR
Jorrot, François-Xavier, 89204 Avallon Cédex, FR
Bourgeois-Jacquet, Pierre, 89204 Avallon Cédex, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/66****F16C 35/04** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 458 986 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02783416.7 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.2004
(86) IB 2002/004913 25.11.2002
(87) WO 2003/056198 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392477
(54) • GLEICHLAUFGELENKE
• CONSTANT VELOCITY JOINT
• JOINT HOMOCINETIQUE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) MATSUMOTO, Takumi, Chuo-ku, Osaka, JP
MATSUDA, Takashi, Chuo-ku, Osaka-ku, JP
NIMURA, Tetsuo, Chuo-ku, Osaka-ku, JP
MATSUURA, Kouichi, Chuo-ku, Osaka, JP
SUZUKI, Satoshi, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKAI, Shinji, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 685 332 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04818123.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012501 04.11.2004
(87) WO 2005/045270 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352408
(54) • KUGELVERSCHIEBEGELENK MIT GESCHRÄGTEN KUGELLAUFBAHNEN
• CONSTANT VELOCITY JOINT WITH INCLINED BALL TRACKS
• JOINT A BILLES A PISTES CROISEES, POURVU DE PISTES DE ROULEMENT OBLIQUES
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Gregor, 38106 Braunschweig, DE
KNITTEL, Walter, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 650 457 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05018648.5 (22) 27.08.2005
(84) CZ DE FR IT

- (43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051421
(54) • Schaltvorrichtung
• Gear-shifting device
• Système de changement de vitesse
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Helm, Bernd, 91480 Markt Taschendorf, DE
Kuhse, Frank, 33649 Bielefeld, DE

F16D 27/102 (11) **1 432 922 B1**
F16K 31/04

- (25) En (26) En
(21) 02774650.2 (22) 25.09.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010767 25.09.2002
(87) WO 2003/029679 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 GB 0123469
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG, ELEKTROMECHANISCHER STELLANTRIEB UND TURBINE
• ELECTROMAGNETICAL CLUTCH, ELECTROMECHANICAL ACTUATOR AND TURBINE
• EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE, ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE ET TURBINE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINBORN, Richard, 51377 Leverkusen, DE

F16D 55/224 → (51) **F16D 65/097****F16D 55/30** (11) **1 441 139 B1**
F16D 67/02

- (25) En (26) En
(21) 04100153.8 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 FI 20030099
(54) • Drehmomentgesteuerte Bremse
• Torque controlled brake
• Frein contrôlé par couple
- (73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) Kuivamäki, Ismo, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16D 65/097 (11) **1 227 260 B1**
F16D 55/224

- (25) De (26) De
(21) 02000255.6 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103058
03.12.2001 DE 10159328
(54) • Schwimmsattelscheibenbremse mit einer Federanordnung
• Floating caliper disc brake with spring assembly
• Frein à disque à étrier coulissant avec ensemble de ressort
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Bach, Uwe, 65527 Niedernhausen, DE
Weiler, Rolf, 65817 Eppstein, DE
Mehner, Götz, 64285 Darmstadt, DE
Wild, Norbert, 61267 Neu Anspach, DE
Adelung, Matthias, 61440 Oberursel, DE
Roth, Gerald, 60386 Frankfurt/M., DE
Kirschner, Thomas, 60596 Frankfurt am Main, DE

F16D 65/21 → (51) **B60T 7/04**

F16D 67/02 → (51) **F16D 55/30**(51) **F16F 1/04** (11) **1 628 035 B1**
F16F 1/06(25) De (26) De
(21) 05014264.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 22.02.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040632(54) • *Drehfederelement und Stellvorrichtung für
Verbrennungskraftmaschinen*
• *Torsion spring and actuating device for
internal combustion engines*
• *Ressort à torsion et dispositif d'actionne-
ment pour moteurs à combustion interne*(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Pluta, Manfred, 13435 Berlin, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Paten-
tabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460
Neuss, DE**F16F 1/06** → (51) **F16F 1/04****F16F 7/10** → (51) **B06B 1/14**(51) **F16F 9/46** (11) **1 533 540 B1**

(25) De (26) De

(21) 04024338.8 (22) 13.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353903(54) • *Längenverstellbare Druckfeder*
• *Length-adjustable compression spring*
• *Ressort de compression réglable en lon-
gueur*(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518
Altendorf, DE

(72) Knaust, Holger, 92245 Kümmersbruck, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE**F16F 15/04** → (51) **B65G 23/08**(51) **F16H 3/72** (11) **1 373 758 B1**
F16H 37/06

(25) En (26) En

(21) 02740075.3 (22) 07.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/003754 07.02.2002

(87) WO 2002/063182 2002/33 15.08.2002

(30) 08.02.2001 US 779801

(54) • *VERTEILERGETRIEBE FÜR HYBRIDFAHR-
ZEUG*
• *TRANSFER CASE FOR HYBRID VEHICLE*
• *BOITE DE TRANSFERT POUR VEHICULE
HYBRIDE*(73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research
Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US(72) BOWEN, Thomas, C., Rochester Hills, MI
48307, US

(74) MOHAN, Sankar, K., DeWitt, NY 13214, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220
Les Avanchets, Geneva, CH(51) **F16H 7/12** (11) **1 373 759 B1**

(25) En (26) En

(21) 02704332.2 (22) 01.02.2002

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

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/003054 01.02.2002

(87) WO 2002/068842 2002/36 06.09.2002

(30) 20.02.2001 US 790766

(54) • *LINEARE SPANNVORRICHTUNG*• *LINEAR TENSIONER*• *TENDEUR LINEAIRE*(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

(74) KANBEROGLU, Ali, Farmington, MI 48336,
US

(74) DEC, Andrzej, Rochester Hills, MI 48307, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB**F16H 25/22** → (51) **B62D 5/04****F16H 37/06** → (51) **F16H 3/72**(51) **F16H 57/02** (11) **1 526 308 B1**

(25) De (26) De

(21) 03023922.2 (22) 21.10.2003

(84) DE FR

(43) 27.04.2005

(54) • *Lagervorrichtung, insbesondere für ein
Getriebe*• *Bearing apparatus, in particular for a
gearing*• *Dispositif de palier, notamment pour une
transmission*(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Keller, Roland, 97241 Bergtheim, DE

(74) Kraft, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE

(74) Fees, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE**F16H 59/02** → (51) **B60K 20/00****F16H 59/72** → (51) **F16H 61/04**(51) **F16H 61/04** (11) **1 350 044 B1****F16H 59/72**

(25) De (26) De

(21) 01985921.4 (22) 21.12.2001

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

(43) 08.10.2003

(86) EP 2001/015183 21.12.2001

(87) WO 2002/055903 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 DE 10101176

(30) 01.10.2001 DE 10148424

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem mehrfach-Kupp-
lungseinrichtung aufweisenden Antriebs-
strang*• *Motor vehicle comprising a drive train
having a multiple clutch device*• *Véhicule à chaîne cinématique présentant
un dispositif à embrayage multidisques*(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE

(74) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) KUHSTREBE, Jochen, 97318 Westheim, DE

(74) MOSELER, Olaf, 97070 Würzburg, DE

(74) ROHM, Axel, 97453 Schonungen, DE

(74) STEINER, Eduard, 97228 Rottendorf, DE

(74) REUTHAL, Rainer, 97294 Unterpleichfeld, DE

(74) SCHNEIDER, Hans-Jürgen, 97440 Werneck-
Stettbach, DE(74) KUNDERMANN, Wolfgang, 97422 Schwein-
furt, DE

(74) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE

(74) JOHN, Thomas, 97529 Sulzheim, DE

(74) STRASSER, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE

(60) 05005212.5 / 1 550 820

05005213.3 / 1 544 512

05005214.1 / 1 544 513

F16J 13/22 → (51) **B30B 9/26**(51) **F16J 15/18** (11) **1 541 908 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03771348.4 (22) 25.07.2003

(84) DE FR

(43) 15.06.2005

(86) JP 2003/009469 25.07.2003

(87) WO 2004/011827 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 JP 2002218213

07.11.2002 JP 2002324188

(54) • *DICHTUNGSRING*• *SEAL RING*• *BAGUE D'ETANCHEITE*(73) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP(72) NAKAOKA, Shinya, NOK Corporation, Ibaraki
300-4247, JP(74) EGUCHI, Nobuyuki, NOK Corporation,
Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP(74) JOTAKI, Naohiro, NOK Corporation, Fukush-
ima 964-0811, JP(74) YASUDOMI, Takaaki, NOK Corporation,
Fukushima 964-0811, JP(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

(74) München, DE

- (54) • DURCHFLUSSREGELGLIEDER AUS PHE-
NOLHARZ FÜR HYDRAULIKEINRICHT-
UNGSEINHEITEN
• FLOW CONTROL MEMBERS MADE OF
PHENOLIC RESIN FOR HYDRAULIC
EQUIPMENT UNITS
• ELEMENTS DE REGLAGE DE DEBIT EN
RESINE PHENOLIQUE POUR UNITES
D'EQUIPEMENT HYDRAULIQUE
- (73) GEVIPI A.G., Aeulestrasse 5 Postfach 83
Triesen, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) KNAPP, Alfons, 88400 Biberach/Riss, DE
KNAPP, Francesco, I-27100 Pavia, IT
- (74) Patrito, Pier Franco, Cabinet PATRITO BRE-
VETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 474 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806785.8 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/012595 11.11.2002
(87) WO 2003/069200 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10206089
(54) • BERSTEINSATZ
• RUPTURE INSERT
• GARNITURE DE RUPTURE
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1,
60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, 4850 Timelkam, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F16K 25/00 → (51) **F16K 11/078**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 366 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02713016.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000796 06.03.2002
(87) WO 2002/070936 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 FR 0103130
(54) • STEUERVORRICHTUNG
• CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE
- (73) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés,
225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR
- (72) SOLLIER, Ghislain, F-74250 Ville en Sallaz,
FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7,
chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy
Cédex, FR

F16K 31/04 → (51) **F16D 27/102**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 363 056 B1**
B60T 8/36
(25) En (26) En
(21) 03009864.4 (22) 14.05.2003
(84) DE GB
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140259
08.04.2003 JP 2003103632
08.04.2003 JP 2003103633
(54) • Normal geschlossenes Elektromagnetventil
• Normally closed electromagnetic valve
• Soupape électromagnétique normalement
fermée
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza
Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Shirase, Takaomi, Nissin Kogyo Co., Ltd.,
Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Masuda, Naoki, Nissin Kogyo Co., Ltd.,
Ueda-shi, Nagano-ken, JP

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

- (51) **F16K 31/126** (11) **1 608 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742310.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/000698 22.03.2004
(87) WO 2004/088189 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303727
(54) • AUFBLAS- UND ABLASSVENTIL
• INFLATING AND DEFLATING VALVE
• VANNE DE GONFLAGE ET DE DEGON-
FLAGE
- (73) Syegon, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
- (72) ADRIEN, David, F-42300 Roanne, FR
MAQUAIRE, Michel, F-45160 Ardon, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue
de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

F16K 37/00 → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F16L 1/20** (11) **1 581 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815558.6 (22) 08.12.2003
(84) DK FR GB IE NL
(43) 05.10.2005
(86) FR 2003/003627 08.12.2003
(87) WO 2004/068015 2004/33 12.08.2004
(30) 30.12.2002 FR 0216867
(54) • Herstellungseinheit für starrgewaltete
Rohrleitung
• Production Unit for Rigid Rolled Tubular
Pipe
• Installation de fabrication des conduites
tubulaires rigides enroulées
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de
l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Cour-
bevoie, FR
- (72) HOFFMANN, Philippe, F-75017 Paris, FR
THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux,
FR
- (74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 651 898 B1**
F16L 11/11 **F16L 11/115**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 04762399.6 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001544 15.07.2004
(87) WO 2005/015070 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336622
(54) • ROHR ZUR FÜHRUNG VON GAS BZW.
FLÜSSIGKEIT
• TUBE FOR GUIDING GAS OR LIQUID
• TUYAU DESTINE A L'ACHEMINEMENT DE
GAZ OU DE LIQUIDE
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
- (72) LAWRENCE, Ian, Exter, Devon EX4 2NY, GB
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

F16L 11/11 → (51) **F16L 11/10****F16L 11/115** → (51) **F16L 11/10****F16L 25/00** → (51) **E04F 17/02**

- (51) **F16L 25/01** (11) **1 571 387 B1**
H01R 13/645
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356041.3 (22) 04.03.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0402356
(54) • Verbinder zum lösbaren Verbinden und
entsprechendes Verfahren zum Verbinden
• Connector for disconnectable connection
and corresponding method of connection
• Raccord de jonction amovible et procédé
de raccordement correspondant
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli,
74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier,
FR
Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

- (51) **F16L 33/26** (11) **1 418 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025687.9 (22) 07.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424865 P
30.06.2003 US 610434
(54) • Schlaucharmatur, Schlauchanordnung und
Verfahren zur deren Herstellung
• Hose fitting, hose assembly and method of
making the same
• Embout de tuyau flexible, ensemble de
tuyau flexible et procédé de fabrication de
ceux-ci
- (73) HOSE MASTER, INC., 1233 East 222nd
Street, Cleveland, Ohio 44117, US
- (72) Foti, Santo, Orange Village Ohio 44122, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F16M 5/00** (11) **1 589 276 B1**
E04B 5/02 **E04B 5/08**
(25) Es (26) En
(21) 05380079.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 ES 200400928 U
(54) • Einrichtung zur Untergestellherstellung
• Device for the construction of bases
• Dispositif pour la construction de bases
- (73) Jackson Colomer, Ines, Gran Via Corts
Catalanes, 658, 08010 Barcelona, ES
- (72) Jackson Colomer, Ines, 08010 Barcelona, ES
- (74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L.
Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 309 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969357.1 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/007893 09.07.2001
(87) WO 2002/014735 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014249 U
06.09.2000 DE 20015399 U
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION
- (73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829
München, DE
- (72) KUHN, Peter, 81545 München, DE

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21V 21/30**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/30**

F21V 9/04 → (51) **G02B 5/20**

F21V 21/00 → (51) **H04N 5/225**

F21V 21/04 → (51) **F21V 21/30**

- (51) **F21V 21/30** (11) **1 682 818 B1**
F21S 8/02 **F21V 21/04**
F21S 8/00
- (25) De (26) De
(21) 04798102.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) EP 2004/013460 26.11.2004
(87) WO 2005/066541 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360948
(54) • **VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR LEUCHTEN**
• **LIGHTING FIXTURE CLOSING MECHANISM**
• **MECANISME DE FERMETURE DE LAMPES**
- (73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,
71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, D-80102 München, DE

- (51) **F23D 14/40** (11) **1 382 904 B1**
C03B 23/043 **C03B 23/045**
G02B 6/255 **C03B 37/14**
C03B 37/15

- (25) En (26) En
(21) 03004097.6 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 US 197192
(54) • **Methode zur Herstellung von gespleissten optischen Fasern**
• **Method for fabricating spliced low-loss, high-strength optical fiber transmission lines**
• **Méthode pour la fabrication des fibres épissurées**
- (73) FITEL USA CORPORATION, 2000 Northeast
Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia
30071, US
(72) DiGiovanni, David, John, 07042 Montclair,
NJ, US
Veng, Torben, E., 4000 Roskilde, DK
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 319 891 B1**
F23G 5/033
- (25) NI (26) En
(21) 02079981.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 NL 1019578
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Schlachthausabfällen**
• **Method and apparatus for processing slaughterhouse waste**
• **Procédé et dispositif pour le traitement des déchets d'abattoir**

- (73) Rendac Son B.V., Kanaaldijk Noord 20-21,
5691 NM Son en Breugel, NL
(72) Tol van, Reinier Eimbertus Josephus, 5691
NM Son, NL
Rietveld, Jan, 9262 NC Suameer, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

F23G 5/033 → (51) **F23G 1/00**

F23J 13/04 → (51) **E04F 17/02**

F23M 5/00 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 327 108 B1**
F23M 5/00
- (25) De (26) De
(21) 01982399.6 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011471 04.10.2001
(87) WO 2002/033322 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122553
(54) • **HITZESCHILDSTEIN ZUR AUSKLEIDUNG EINER BRENNKAMMERWAND, BRENNKAMMER SOWIE GASTURBINE**
• **THERMAL SHIELD STONE FOR COVERING THE WALL OF A COMBUSTION CHAMBER, COMBUSTION CHAMBER AND A GAS TURBINE**
• **PIERRE DE PROTECTION THERMIQUE POUR GARNIR UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TAUT, Christine, 01099 Dresden, DE

F24B 1/18 → (51) **E04F 17/02**

F24C 15/10 → (51) **H05B 3/74**

- (51) **F24D 1/00** (11) **1 366 326 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02713007.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000780 05.03.2002
(87) WO 2002/070956 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 FR 0103069
(54) • **KONDENSIERENDER WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN KESSEL**
• **CONDENSATION HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR A BOILER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR A CONDENSATION NOTAMMENT POUR CHAUDIERE**
- (73) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600
Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121
Milano, IT
(72) Le Mer, Joseph, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, 20121 Milano, IT
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gre-
goire-Cedex, FR

- (51) **F24J 2/00** (11) **1 288 590 B1**
F24J 2/50 **E04F 13/08**
B29D 24/00

- (25) De (26) De
(21) 01810850.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003

- (54) • **Vorrichtung zum Herstellen von wabenförmigen wärmedämmenden, lichtdurchlässigen Platten und Verfahren zur Herstellung dieser Platte**
• **Apparatus for manufacturing honeycomb transparent insulating panels and method for manufacturing these panels**
• **Appareil de fabrication de panneaux d'isolation transparents et méthode de fabrication desdits panneaux**
- (73) Oesch, Peter, Panoramaweg 20, 3042
Ortschwaben, CH
(72) Oesch, Peter, 3042 Ortschwaben, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

F24J 2/04 → (51) **E06B 9/04**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 47/02**

F25B 17/08 → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F25B 27/00** (11) **1 613 903 B1**
F25B 30/04 **F25B 17/08**
H01L 35/30 **H01L 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04724167.4 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/004400 29.03.2004
(87) WO 2004/092662 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112980
(54) • **ENERGIERÜCKGEWINNSYSTEM**
• **ENERGY RECOVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INAOKA, Hiroya c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F25B 30/04 → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 420 219 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02025460.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
(54) • **Kondensator**
• **Condenser**
• **Condensateur**
- (73) Frapè Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C,
Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) Sopena Torra, Joan Antoni, 08013 Barce-
lona, ES
Soriano Segura, Jordi, 08202 Sabadell, ES
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 315 938 B1**
F25B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01965765.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) NO 2001/000354 31.08.2001
(87) WO 2002/018854 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004369
03.11.2000 NO 20005575
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABTAUEN EINER DAMPFVERDICHTUNGSANLAGE**

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DEFROSTING A VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEGIVRAGE D'UN COMPRESSEUR DE VAPEUR*
- (73) Sinvent AS, 7491 Trondheim, NO
(72) AFLEKT, Kare, N-7036 Trondheim, NO
BRENDENG, Einar, N-7051 Trondheim, NO
HAFNER, Armin, N-7052 Trondheim, DE
NEKSA, Petter, N-7052 Trondheim, NO
PETTERSEN, Jostein, N-7053 Trondheim, NO
REKSTAD, Havard, N-7030 Trondheim, NO
SKAUGEN, Geir, N-7044 Trondheim, NO
ZAKERI, Gholam, Reza, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

F27B 17/00 → (51) **B21C 29/04****F27D 17/00** → (51) **F03G 1/00**

- (51) **F41A 9/70** (11) **1 468 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791719.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/013293 26.11.2002
(87) WO 2003/046466 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157661
(54) • *PATRONEN-EINSTECKMAGAZIN FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*
• *CARTRIDGE INSERTION MAGAZINE FOR A SMALL ARMS WEAPON*
• *CHARGEUR DE CARTOUCHES D'ARME FEU DE POING*
- (73) Malindretos, Lars, Holunderpfad 20, 47804 Krefeld, DE
(72) Malindretos, Lars, 47804 Krefeld, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 23/26** (11) **1 606 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04721546.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/050330 18.03.2004
(87) WO 2004/083766 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303512
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER SCHWEREN WAFFE, INSBESONDERE GRANATWERFER, MIT EINEM GELÄNDE-WAGEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A MORTAR-TYPE HEAVY WEAPON ON A LIGHT ALL-TERRAIN VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D UNE ARME LOURDE DE TYPE MORTIER AVEC UN VEHICULE L GER TOUT TERRAIN*
- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) DENIS, Jean-François, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
BEAUJARD, André Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
COHE, Patrick, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41A 35/06 → (51) **F41G 1/48**

- (51) **F41G 1/48** (11) **1 183 493 B1**
F41A 35/06
(25) De (26) De
(21) 00940288.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004946 30.05.2000
(87) WO 2000/075597 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925863
(54) • *HANDFEUERWAFFE MIT MITTIGER ODER AUSSERMITTIGER VISIERLINIE*
• *SMALL ARM WITH CENTER OR OFF-CENTER LINE OF SIGHT*
• *ARME A FEU DE POING AVEC VISEUR CENTRE OU EXCENTRE*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) WEICHERT, Berthold, D-78658 Zimmern, DE
GIELKE, Gerhard, D-78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41G 3/12** (11) **0 992 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119432.5 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 CH 203498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Zerlegungszeit bzw. der Zerlegungs-umdrehungszahl eines drallstabilisierten programmierbaren Geschosses*
• *Method and device for correcting the disintegration time or the disintegration turn count of a spin-stabilized programmable projectile*
• *Procédé et dispositif pour la correction du temps de désintégration ou bien du nombre de rotations jusqu'à la désintégration d'un projectile programmable stabilisé par rotation*
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Boss, André, 8050 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F41H 3/00 → (51) **B65D 25/00**

- (51) **F41H 5/26** (11) **1 199 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123000.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052048
(54) • *Gepanzertes Fahrzeug*
• *Armoured vehicle*
• *Véhicule blindé*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Weinfurth, Udo, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 19/24 → (51) **H01M 6/34**

- (51) **G01B 5/08** (11) **1 628 113 B1**
G01B 7/12 **B23Q 17/20**
B24B 49/04
(25) It (26) En
(21) 05016375.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.02.2006
(30) 06.08.2004 IT MI20041623
(54) • *Messfühler für zu bearbeitende Werkstücke*
• *Feeler device for workpieces being machined*
• *Palpeur pour des pièces à usiner*
- (73) Balance Systems S.r.L., Viale Cassiodoro 3, 20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R.L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

G01B 7/12 → (51) **G01B 5/08****G01B 7/30** → (51) **G01D 3/08****G01B 7/30** → (51) **G01D 5/16****G01B 11/02** → (51) **B23Q 7/00****G01B 11/30** → (51) **G01N 21/88****G01B 15/08** → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 515 119 B1**
G01P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103520.5 (22) 22.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310609
(54) • *Mikrohergestellte kreisel mit doppelter Stimmgabel*
• *Micro fabricated gyroscope with a double tuning fork*
• *Gyromètre micro-usiné à double diapason*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHAUMET, Bernard, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
LEVERRIER, Bertrand, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
ROUGEOT, Claude, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01C 19/56 (11) **1 642 088 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04741718.3 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051005 03.06.2004
(87) WO 2005/003684 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330399
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICH EINES DREHRATENSORS*
• *METHOD FOR ALIGNING A ROTATION RATE SENSOR*
• *PROCEDE POUR AJUSTER UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETZ, Uwe, 61184 Karben, DE
KRETLER, Georg, 65824 Schwalbach, DE
MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE

G01C 19/56 (11) **1 706 707 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04798097.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/013447 26.11.2004
(87) WO 2005/066585 2005/29 21.07.2005

- (30) 23.12.2003 DE 10360962
(54) • *VERFAHREN ZUR QUADRATURBIAS-KOMPENSATION IN EINEM CORIOLIS-KREISEL SOWIE DAFÜR GEEIGNETER CORIOLISKREISEL*
• *METHOD FOR COMPENSATING A CORIOLIS GYROSCOPE QUADRATURE BIAS AND A CORIOLIS GYROSCOPE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE LA POLARISATION DE QUADRATURE DANS UN GYROSCOPE DE CORIOLIS ET GYROSCOPE DE CORIOLIS DESTINE A CET EFFET*
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) HANDRICH, Eberhard, 79199 Kirchzarten, DE
GEIGER, Wolfram, Litef GmbH, 79115 Freiburg, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 457 761 B1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 04005558.4 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063654
(54) • *Navigationsgerät mit Bestimmung der Abfahrtszeit*
• *Navigation device with departure time determination*
• *Dispositif de navigation avec détermination des horaires de départ*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawasaki, Yoshiteru, Toyonaka-shi Osaka, 560-0003, JP
Nishimura, Kenji, Nabari-shi Mie, 518-0646, JP
Araki, Hitoshi, Hirakata-shi Osaka, 573-1105, JP
Senda, Keiichi, Kyoto-shi Kyoto, 606-8397, JP
Yuda, Masato, Osaka-shi Osaka, 532-0022, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/36 → (51) G09B 29/00

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 108 987 B1**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 00127528.8 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35947799
(54) • *Winkelmessvorrichtung*
• *Rotational angle detecting device*
• *Dispositif de mesure de position angulaire*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Hoshi, Toshiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sanpei, Yoshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Okumura, Hirofumi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Tokunaga, Ichirou, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ogawa, Toshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 111 343 B1**
F02D 9/00 **G01B 7/30**
(25) En (26) En

- (21) 00127702.9 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36218099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Positionsmessung*
• *Method and device for contactless position measurement*
• *Méthode et dispositif pour mesurer la position sans contact*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kubota, Takamitsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamiya, Naoyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hagio, Hirofumi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hamaoka, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 462 771 B1**
G01D 5/245 **G01P 13/04**
(25) De (26) De
(21) 04004882.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311412
(54) • *Verfahren zur Messung und Bestimmung der absoluten Position einer Geberwelle sowie eine Einrichtung zur Anwendung des Verfahrens*
• *Method and apparatus for determining the absolute position of an encoder's shaft*
• *Procédé et appareil pour déterminer la position absolue d'un axe d'un détecteur de position*
(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
(72) Höller, Heinrich, 47055 Duisburg, DE
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **G01D 5/16** (11) **0 867 692 B1**
G01R 33/09 **G01B 7/30**
(25) De (26) De
(21) 98104627.9 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712833
(54) • *Einrichtung zur berührungslosen Positionserfassung eines Objektes und Verwendung der Einrichtung*
• *Device for contact-free determination of an object's position and use of the device*
• *Dispositif de détection sans contact de la position d'un objet et utilisation dudit dispositif*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Clemens, Wolfgang, Dr., 90617 Puschendorf, DE
Vieth, Michael, Dipl.-Phys., 91096 Möhren-dorf, DE
Schmidt, Ludwig, Dipl.Ing., 80637 München, DE

G01D 5/244 → (51) G05D 1/02**G01D 5/245 → (51) G01D 5/14****G01D 5/249 → (51) G01D 5/14****G01D 11/24 → (51) F15B 13/04**

- (51) **G01F 1/37** (11) **0 876 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943458.6 (22) 23.09.1997
(84) DE
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/016879 23.09.1997
(87) WO 1998/022782 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752318
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOWMETER*
• *DEBITMETRE*
(73) The Rosaen Company, 1755 East Nine Mile Road, Hazel Park, MI 48030, US
(72) SHAMBAYATI, Ali, Phoenix, AZ 85003, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01F 3/08 → (51) G01F 15/02

- (51) **G01F 15/02** (11) **0 935 125 B1**
G01F 3/08
(25) NL (26) En
(21) 99200268.3 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 NL 1008221
(54) • *Vorrichtung zum Messen einer Gasströmung oder einer Flüssigkeitsströmung*
• *Measuring device for measuring the flow of a gas or liquid*
• *Dispositif de mesure pour la mesure d'un débit d'un gaz ou d'un liquide*
(73) Elster-Instromet B.V., Munstermanstraat 6, 7064 KA Silvolde, NL
(72) Dijkstra, Harmen Hein, 2910 Essen, BE
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G01F 23/284 (11) 1 066 500 B1
G01S 13/88

- (25) En (26) En
(21) 00904382.9 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) US 2000/001076 18.01.2000
(87) WO 2000/043739 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234999
(54) • *ERKENNUNG DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MEHREREN PROZESS-PRODUKTEN FÜR EIN FÜLLSTANDMESS-RADARGERÄT MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *MULTIPLE PROCESS PRODUCT INTERFACE DETECTION FOR A LOW POWER RADAR LEVEL TRANSMITTER*
• *DETECTION D'INTERFACES MULTIPLES DE PRODUITS DE PROCESSUS AVEC UN EMETTEUR DE NIVEAU SOUS FORME DE RADAR A FAIBLE PUISSANCE*
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) DIEDE, Kurt, C., Apple Valley, MN 55124, US
RICHTER, Brian, E., Bloomington, MN 55431, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01G 21/24 (11) 1 643 223 B1

- (25) De (26) De
(21) 04104813.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006

- (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für eine Waage*
• *Force transmission device for a weighing apparatus*
• *Dispositif de transmission de force pour une balance*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Tschopp, Ernst, 8637 Laupen, CH

(51) **G01H 1/00** (11) **1 585 949 B1**
G01M 13/00 **G01N 22/02**
G01S 13/88 **F01D 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 04702703.2 (22) 16.01.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000324 16.01.2004
(87) WO 2004/065918 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302714
03.12.2003 DE 10356513
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER BEANSPRUCHUNG VON SCHAUFELN EINER STRÖMUNGSMASCHINE WÄHREND DES BETRIEBS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF THE STRESS ON BLADES OF A TURBOMACHINE DURING OPERATION AND CORRESPONDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES CONTRAINTES APPLIQUEES AUX AUBES D'UNE TURBOMACHINE EN COURS DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
EIERMANN, Franz, 96199 Zapfendorf, DE
HUBER, Klaus, 91090 Effeltrich, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Füh, DE

(51) **G01K 1/02** (11) **1 481 229 B1**
G01M 17/02 **B60C 11/24**

- (25) En (26) En
(21) 03707780.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003717 06.02.2003
(87) WO 2003/065856 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354823 P
29.07.2002 US 399310 P
- (54) • *TEMPERATURANZEIGE MIT THERMOCHROMISCHEN MATERIALIEN*
• *TEMPERATURE INDICATOR USING THERMOCHROMIC MATERIALS*
• *TEMOIN DE TEMPERATURE FAISANT INTERVENIR DES MATERIAUX THERMOCHROMIQUES*
- (73) The University of Akron, 302 Buchtel Avenue, Akron, OH 44325, US
- (72) KELLEY, Frank, Hudson, OH 44236, US
ROSENBAUM, Barry, Shaker Heights, OH 44118, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01K 7/02 → (51) **H01L 21/31**

(51) **G01K 11/00** (11) **1 264 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910027.0 (22) 09.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) GB 2001/001028 09.03.2001
- (87) WO 2001/067056 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 GB 0005925
- (54) • *TEMPERATURMESSGERÄT UND ZUGEHÖRIGE VERBESSERUNGEN*
• *TEMPERATURE MEASURING APPARATUS AND RELATED IMPROVEMENTS*
• *APPAREIL DE MESURE DE TEMPERATURE ET PERFECTIONNEMENTS CONNEXES*
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
- (72) LAND, David, Victor, Glasgow G11 7LG, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01K 11/00** (11) **1 338 875 B1**
G01K 11/02

- (25) En (26) En
(21) 03003837.6 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 US 79712
- (54) • *Verfahren zur Messung der effektiven Temperatur in einem abgeschlossenen Behälter*
• *Method for measuring effective temperature inside a sealed container*
• *Méthode pour mesurer la température effective dans un récipient scellé*
- (73) PerkinElmer Instruments LLC, 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
- (72) Tipler, Andrew, 06611 Trumbull, CT, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01K 11/02 → (51) **G01K 11/00**

(51) **G01L 1/12** (11) **0 964 232 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98961609.9 (22) 25.12.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) JP 1998/005966 25.12.1998
(87) WO 1999/034182 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36010397
25.12.1998 JP 36904998
- (54) • *LASTSENSOR*
• *LOAD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHARGE*
- (73) YAMAHATA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) MIZUNO, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HARA, Nobuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 308 705 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02022401.0 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153208
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensorelementes und dessen Verwendung*
• *Manufacturing procedure of a sensor element and use of such an element*

- *Procédé de fabrication d'un élément capteur et son utilisation*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Voigtlaender, Klaus, 73117 Wangen, DE
Treutler, Christoph, 72827 Wannweil, DE
Schmidt, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
Hasenkox, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE
Acker, Thilo, 71116 Gaertringen, DE
Heyers, Klaus, 72766 Reutlingen, DE

G01L 1/22 → (51) **G01R 17/10**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 403 629 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03022219.4 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287881
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dehnungsmessensors*
• *Method of manufacturing a strain gauge*
• *Procédé de fabrication d'une jauge de contrainte*
- (73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimogome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- (72) Nagasaka, Hiroshi, Ohta-u Tokyo 143-8544, JP
Yoshida, Naoki, Ohta-u Tokyo 143-8544, JP
Kodama, Hiroshi, Ohta-u Tokyo 143-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01L 25/00 → (51) **G01R 17/10**

G01M 13/00 → (51) **G01H 1/00**

G01M 17/02 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01N 1/42** (11) **1 636 566 B1**
B01L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 04740219.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006800 23.06.2004
(87) WO 2005/001439 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328869
- (54) • *PROBENAUFNAHMEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SAMPLE HOLDING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR CONTENIR DES ECHANTILLONS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko c/o Fraunhofer-Institut, 66386 St. Inbert, DE
FIXEMER, Thomas, 66424 Homburg, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 3/30 → (51) **G01N 3/42**

(51) **G01N 3/42** (11) **1 061 354 B1**
G01N 33/44 **G01N 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 00111245.7 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927644
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Haptik von weichen Materialien und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for determining tactile qualities of soft materials*
• *Méthode et dispositif pour la détermination des qualités tactiles de matériaux souples*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmitt, Josef, 84130 Dingolfing, DE
Busler, Max, 94428 Eichendorf, DE
Artmann, Johann, 84160 Frontenhausen, DE
Messerschmidt, Rudolf, 84180 Kronwieden, DE

G01N 9/00 → (51) **E02D 1/02****G01N 15/14** → (51) **G01N 33/49****G01N 21/07** → (51) **B04B 5/04****G01N 21/53** → (51) **D06F 39/00****G01N 21/63** → (51) **G01N 21/71**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 340 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022460.6 (22) 04.10.2002
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.09.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002006866
(54) • *Lichtmessvorrichtung*
• *Light measuring device*
• *Dispositif pour la mesure de la lumière*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Saito, Michihiro, Hitachi High-Technologies Corp., Tokyo 105-8717, JP
Takahashi, Satoshi, Hitachi High-Technologies Corp., Tokyo 105-8717, JP
Matsumoto, Koichi, Hitachi High-Technologies Corp., Tokyo 105-8717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 21/65 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/71** (11) **1 322 939 B1**
G01N 21/63
(25) De (26) De
(21) 01971461.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) AT 2001/000306 27.09.2001
(87) WO 2002/027301 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 AT 20001647
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ANALYSE VON MATERIALPROBEN*
• *DEVICE USED FOR THE CHEMICAL ANALYSIS OF MATERIAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE D'ÉCHANTILLONS DE MATIÈRE*
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) RAMASEDER, Norbert, A-4020 Linz, AT
HEITZ, Johannes, A-4040 Linz, AT
GRUBER, Johann, A-4921 Hohenzell, AT
BÄUERLE, Dieter, A-4203 Altenberg, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

G01N 21/85 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 420 243 B1**
G01B 11/30 **G01B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 03025311.6 (22) 03.11.2003
(84) DE GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002333057
(54) • *Oberflächenuntersuchungsvorrichtung und -verfahren*
• *Surface inspection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'inspection de surface*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horai, Izuo, Shibuya-ku Tokyo, JP
Aikou, Kenji, Shibuya-ku Tokyo, JP
Mori, Kyoichi, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07004821.0

G01N 22/02 → (51) **G01H 1/00****G01N 24/00** → (51) **H04L 27/06****G01N 27/28** → (51) **G01N 33/487****G01N 27/30** → (51) **C12Q 1/00****G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00****G01N 27/407** → (51) **H01L 29/861****G01N 27/49** → (51) **G01R 19/12**

- (51) **G01N 27/82** (11) **1 025 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955478.7 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) EP 1998/006600 19.10.1998
(87) WO 1999/021000 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746000
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON DEFECTEN IN WERKSTÜCKEN SOWIE ANLAGE UND MAGNETFELDMESSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN WORK PIECES AND FACILITY AND MAGNETIC FIELD MEASURING APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DEFECTS DANS DES PIECES, ET INSTALLATION ET APPAREIL DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) TAVRIN, Yuri, D-52428 Jülich, DE
SIEGEL, Michael, D-52355 Düren, DE
PLATH, Armin, D-14612 Falkensee, DE
SCHREIBER, Karl, D-15806 Mellensee, DE

G01N 30/00 → (51) **G01N 33/20**

- (51) **G01N 30/08** (11) **0 921 394 B1**
B01J 20/283 **B01J 20/291**
(25) Ja (26) En
(21) 98911040.8 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) JP 1998/001372 27.03.1998
(87) WO 1998/044344 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 JP 7815997

- (54) • *FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE UND SÄULENPACKUNGSMATERIAL*
• *LIQUID CHROMATOGRAPHY AND COLUMN PACKING MATERIAL*
• *CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET REMPLISSAGE DE COLONNE*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KANDA, Taketoshi Shiseido Research Center (1), Kanagawa 223-8553, JP
OHKUBO, Aya Shiseido Research Center (1), Kanagawa 223-8553, JP
OHTSU, Yutaka Shiseido Research Center (1), Kanagawa 223-8553, JP
YAMAGUCHI, Michihiro Shiseido Research Center (1), Kanagawa 223-8553, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/49****G01N 33/15** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 053 465 B1**
B01D 59/44 **H01J 49/00**
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 99905501.5 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/001784 28.01.1999
(87) WO 1999/039198 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 US 15469
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIE VON REAKTIVEN SPEZIES MIT SPEZIFISCHER ISOTOPENVERDÜNNUNG*
• *SPECIATED ISOTOPE DILUTION MASS SPECTROMETRY OF REACTIVE SPECIES*
• *SPECTROMETRIE DE MASSE D'ESPECES REACTIFS PAR DILUTION ISOTOPIQUE*
(73) Kingston, Howard M., 680 Union Avenue, Pittsburgh, PA 15229, US
(72) KINGSTON, Howard, M., Pittsburgh, PA 15229, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/24 → (51) **E02D 1/02****G01N 33/44** → (51) **G01N 3/42**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 114 996 B1**
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 00127859.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476442
(54) • *Zelle und Verfahren zur elektrochemischen Analyse einer Probe*
• *Cell and method for electrochemical analysis of a sample*
• *Cellule et méthode pour l'analyse électrochimique d'un échantillon*
(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Hill, Brian, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/49** (11) **0 789 843 B1**
G01N 33/00 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 95906633.3 (22) 06.09.1994
(84) DE ES FR IT
(43) 20.08.1997
(86) US 1994/014372 06.09.1994
(87) WO 1996/007903 1996/12 14.03.1996
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PUMPEN UND FÜHREN VON FLÜSSIGKEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT HÄMATOLOGISCHEN PRÜFUNGEN**
• **APPARATUS FOR PUMPING AND DIRECTING FLUIDS FOR HEMATOLOGY TESTING**
• **APPAREIL PERMETTANT DE POMPER ET DE DIRIGER DES FLUIDES EN VUE D'EFFECTUER UN TEST D'HEMATOLOGIE**
- (73) CDC TECHNOLOGIES, INC., One Great Hill Road, Oxford, CT 06478, US
(72) CARVER, Edward, Lawrence, Jr., Oxford, CT 06478, US
DECAVA, David, Charles, Oxford, CT 06478, US
(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 135 531 B1**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99965950.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028416 30.11.1999
(87) WO 2000/032822 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110464 P
(54) • **METHODEN ZUR INTRODUKTION HETEROLOGER ZELLEN IN FISCH**
• **METHODS FOR INTRODUCING HETEROLOGOUS CELLS INTO FISH**
• **METHODES D'INTRODUCTION DE CELLULES HETEROLOGUES CHEZ LES POISSONS**
- (73) Phylionix Pharmaceuticals Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SERBEDZJA, George, N., Woburn, MA 01801, US
SEMINO, Carlos, E., Cambridge, MA 02139, US
McGRATH, Patricia, Cambridge, MA 02139, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 322 956 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/68**
G01N 33/573 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 01916588.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/007908 13.03.2001
(87) WO 2001/069251 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189668 P
10.08.2000 US 224470 P
02.03.2001 US 798557
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON IMMUNOLOGISCHER LEBENSMITTELSENSITIVITÄT**
• **METHOD FOR DIAGNOSING IMMUNOLOGIC FOOD SENSITIVITY**

- **METHODE POUR DIAGNOSTIQUER UNE ALLERGIE ALIMENTAIRE IMMUNOLOGIQUE**
- (73) Fine, Kenneth D., 6919 Pasadena Avenue, Dallas, TX 75214, US
(72) Fine, Kenneth D., Dallas, TX 75214, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/861****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **0 967 484 B1**
G01N 33/576
- (25) Ja (26) En
(21) 98935359.4 (22) 04.08.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) JP 1998/003476 04.08.1998
(87) WO 1999/006836 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 JP 20951597
04.08.1997 JP 20952297
31.07.1998 JP 21813698
(54) • **METHODEN ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON VIRUS**
• **METHODS FOR DETECTING OR ASSAYING VIRUS**
• **METHODES PERMETTANT DE DETECTER OU D'ANALYSER UN VIRUS**
- (73) Advanced Life Science Institute, Inc., 1-3-1, Nishi-tsurugaoka Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, Tonen Corporation, Truma-gun, Saitam 356-8508, JP
OHUE, Chiharu, Tonen Corporation, Iruma-gun, Saitama 356-8508, JP
IIDA, Kumiko, Tonen Corporation, Iruma-gun, Saitama 356-8508, JP
KIMURA, Tatsuji, Tonen Corporation, Iruma-gun, Saitama 356-8508, JP
YAGI, Shintaro, Tonen Corporation, Iruma-gun, Saitama 356-8508, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 07003932.6

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53****G01N 33/573** → (51) **C07K 16/38****G01N 33/573** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/576** → (51) **G01N 33/569****G01N 33/577** → (51) **C12N 15/13****G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/66** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 456 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02788075.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005499 05.12.2002
(87) WO 2003/048768 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 335806 P
16.09.2002 US 410815 P
(54) • **PROTEIN ARRAYS FÜR ALLELVARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **PROTEIN ARRAYS FOR ALLELIC VARIANTS AND USES THEREOF**
• **RESEAUX DE PROTEINES POUR VARIANTS ALLELIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

- (73) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Unit 4, The Switchback, Gardner Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
(72) BOUTELL, Jonathan, Mark, Sense Proteomic Ltd., Cambridge CB2 4AT, GB
GODBER, Benjamin Leslie J. Sense Proteomic Ltd., Cambridgeshire CB2 4AT, GB
HART, Darren, James, Sense Proteomic Ltd., Cambridgeshire CB2 4AT, GB
BLACKBURN, Jonathan David, Cambridge CB3 0HS, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(60) 06018369.6 / 1 742 062
06076706.8

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/13****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/48****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53****G01P 3/36** → (51) **G01P 5/00****G01P 3/481** → (51) **G01V 3/10**

- (51) **G01P 5/00** (11) **1 525 484 B1**
G01P 3/36 **G01P 13/02**
G01S 17/58
- (25) En (26) En
(21) 03749002.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/024191 01.08.2003
(87) WO 2004/012994 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400462 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN VON LUFTDATEN**
• **OPTICAL AIR DATA MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE OPTIQUE DE MESURE DE PARAMETRES DE L'AIR**
- (73) OPHIR CORPORATION, 10184 West Bellevue Avenue, Suite 200, Littleton, CO 80127, US
(72) NELSON, Loren, D., Evergreen, CO 80439, US
WEIMER, Carl, S., Littleton, CO 80123, US
CALDWELL, Loren, M., Fort Collins, CO 80525, US
O'BRIEN, Martin, J., Pine, CO 80470, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01P 9/00 → (51) **G01C 19/56****G01P 13/02** → (51) **G01P 5/00****G01P 13/04** → (51) **G01D 5/14****G01P 13/04** → (51) **G05D 1/02****G01P 15/00** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 580 563 B1**
G01R 33/09
- (25) De (26) De
(21) 05101884.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014212
23.12.2004 DE 102004062474

- (54) • *Vorrichtung zur potenzialfreien Strommessung*
• *Arrangement for potential-free current measurements*
• *Dispositif pour la mesure sans potentiel de courants*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ludwig, Klaus, 91058, Erlangen, DE
Rieger, Gotthard, 91058, Erlangen, DE

(51) **G01R 17/10** (11) **1 586 909 B1**
G01L 1/22 **G01L 25/00**
G01R 31/28 **G01R 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 05090032.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008850
16.11.2004 DE 102004056133
- (54) • *Verfahren zur Erfassung einer Offsetdrift bei einer Wheatstone-Messbrücke*
• *Method of determining the offset drift of a Wheatstone bridge*
• *Procédé pour déterminer la dérive du point zéro d'un pont de Wheatstone*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 50, 01109 Dresden, DE
- (72) König, Peter, 01109 Dresden, DE
Krone, Stefan, 01129 Dresden, DE
Woschek, Stefan Dr., 01328 Dresden, DE
Böhm, Matthias, 01326 Dresden, DE
Schroth, Andreas Dr., 01187 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 344 070 B1**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 01989370.0 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004568 05.12.2001
(87) WO 2002/048721 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062190
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINER ENDSTUFE MIT PULSWEITENMODULATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FUNCTION OF AN OUTPUT STAGE WITH PULSE WIDTH MODULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FONCTION D'UN ETAGE DE SORTIE A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FAHRBACH, Wilhelm, 74321 Bietigheim, DE
GLADOW, Juergen, 70469 Stuttgart, DE
GYOERFI, Karl-Heinz, 71263 Weil Der Stadt, DE
WEYHERSMUELLER, Udo, 71229 Leonberg, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01R 19/12** (11) **1 636 599 B1**
G01N 27/49 **C12Q 1/68**

- (25) De (26) De
(21) 04732086.6 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB

- (43) 22.03.2006
(86) DE 2004/000977 11.05.2004
(87) WO 2004/102211 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321490
- (54) • *SCHALTKREISANORDNUNG ZUR POTENTIALKONSTANTHALTUNG AN EINEM BIOSENSOR UND ZUR DIGITALISIERUNG DES MESSSTROMS*
• *POTENTIAL-STATIC CIRCUIT ARRANGEMENT ON A BIOSENSOR FOR DIGITISATION OF THE MEASURED CURRENT*
• *ENSEMBLE CIRCUIT DE COMMUTATION POUR LA STABILISATION DE POTENTIEL SUR UN BIOCAPTEUR ET LA NUMERISATION DU COURANT DE MESURE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 81737 München, DE
PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE

G01R 21/00 → (51) **H03K 23/00**

G01R 23/165 → (51) **A61B 5/0468**

G01R 25/08 → (51) **H03L 7/087**

G01R 27/02 → (51) **G11B 5/02**

G01R 31/00 → (51) **B62D 65/00**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/16**

G01R 31/28 → (51) **G01R 17/10**

G01R 31/28 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 597 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708421.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/050075 05.02.2004
(87) WO 2004/075250 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 EP 03100370
- (54) • *TESTEN VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *TESTING OF ELECTRONIC CIRCUITS*
• *TEST DE CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUTTERT, Rodger, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 278 072 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00935592.6 (22) 08.06.2000
(84) DE
(43) 22.01.2003
(86) JP 2000/003733 08.06.2000
(87) WO 2001/094962 2001/50 13.12.2001
- (54) • *GERÄT ZUR LEBENSDAUERSCHÄTZUNG VON HILFSBATTERIEN*
• *DEVICE FOR JUDGING LIFE OF AUXILIARY BATTERY*
• *DISPOSITIF SERVANT A EVALUER LA DUREE DE VIE D'UNE BATTERIE AUXILIAIRE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) SETO, Hitoshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60K 6/04**

(51) **G01R 33/09** (11) **1 579 231 B1**
G11C 11/16 **H01F 10/32**

- (25) En (26) En
(21) 03779374.2 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/034213 28.10.2003
(87) WO 2004/061467 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 322979
- (54) • *SYNTHETISCH ANTIFERROMAGNETISCHE STRUKTUR FÜR EIN MAGNETOELEKTRONISCHES GERÄT*
• *SYNTHETIC ANTIFERROMAGNETIC STRUCTURE FOR MAGNETOELECTRONIC DEVICES*
• *STRUCTURE ANTIFERROMAGNETIQUE SYNTHETIQUE POUR DISPOSITIFS MAGNETOELECTRONIQUES*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) JANESKY, Jason, Allen, Gilbert, AZ 85234, US
ENGEL, Bradley, N., Chandler, AZ 85226, US
RIZZO, Nicholas, D., Gilbert, AZ 85234, US
SLAUGHTER, Jon, M., Tempe, AZ 85284, US
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 33/09 → (51) **G01D 5/16**

G01R 33/09 → (51) **G01R 15/20**

G01R 33/09 → (51) **G11B 5/02**

G01R 35/00 → (51) **G01R 17/10**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 549 967 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03748166.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(86) FI 2003/000729 06.10.2003
(87) WO 2004/034081 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 FI 20021788
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON HILFSINFORMATIONEN EINES SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE TO DETERMINE ASSISTANCE INFORMATION OF A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALANEN, Kimmo, FIN-37500 Lempäälä, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
- (60) 06121488.8 / 1 736 792

G01S 13/88 → (51) **G01F 23/284****G01S 13/88** → (51) **G01H 1/00****G01S 15/89** → (51) **G10K 11/34****G01S 17/58** → (51) **G01P 5/00****G01T 1/29** → (51) **H04N 1/03**

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 880 035 B1**
G01P 3/481
- (25) En (26) En
(21) 98108946.9 (22) 15.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 JP 13105897
22.12.1997 JP 35370497
22.12.1997 JP 35370597
- (54) • *Fühler für magnetisches Metall und Verfahren zum Detektieren eines magnetischen Metalls*
• *Magnetic metal sensor and method for detecting magnetic metal*
• *Capteur de métal magnétique et méthode de détection de métal magnétique*
- (73) Sony Manufacturing Systems Corporation, 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Nekado, Yasuo, Saitama, JP
Kusumi, Masaaki, Saitama, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **1 671 160 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04790170.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011197 07.10.2004
(87) WO 2005/036209 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346741
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER AUSWERTUNG EINES DIFFERENTIALEN OPTISCHEN SIGNALS*
• *METHOD FOR DETERMINING AND/OR EVALUATING A DIFFERENTIAL OPTICAL SIGNAL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU EVALUER UN SIGNAL OPTIQUE DIFFERENTIEL*
- (73) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE
DOMOKOS, Michael, 75057 Kuernbach, DE
LANGER, Peter, 76227 Durlach/Karlsruhe, DE
SPIEGEL, Egbert, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 251 369 B1**
G02B 5/22 **F21V 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 02006478.8 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 23.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089308
- (54) • *Infrarotfilter*
• *Infrared filter*
• *Filtre infrarouge*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Narihiro, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 081 514 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402424.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 FR 9911009
- (54) • *Optische Faser zur Kompensation der chromatischen Dispersion einer optischen Faser mit positiver chromatischer Dispersion*
• *Optical fibre for compensating the chromatic dispersion of a positive chromatic dispersion optical fibre*
• *Fibre optique pour la compensation de la dispersion chromatique d'une fibre optique à dispersion chromatique positive*
- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons LaFitte, FR
Sillard, Pierre, 75014 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois D'Arcy, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/255** (11) **0 889 340 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98850080.7 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 23.05.1997 SE 9701952
- (54) • *Spleissgerät für optische Faserbündchen mit Hintergrundbeleuchtung der Fasern sowie entsprechende Methode*
• *Splicing device for optical fiber ribbons with fiber background illumination and corresponding method*
• *Dispositif de soudage de matrices de fibres optiques avec illumination arrière des fibres, et méthode correspondante*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Esmaili, Sasan, 170 73 Solna, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 6/255 → (51) **F23D 14/40****G02B 6/35** → (51) **B81B 3/00**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 442 326 B1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 02762604.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) GB 2002/004444 02.10.2002
(87) WO 2003/029852 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 GB 0123741
- (54) • *HALTERUNG FÜR OPTISCHE BAUELEMENTE*
• *MOUNTING OF OPTICAL COMPONENTS*
• *MONTAGE DE COMPOSANTS OPTIQUES*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) LONI, Armando QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB

- CARLINE, Roger, Timothy QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 026 528 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98950356.0 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/004798 23.10.1998
(87) WO 1999/021040 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29139697
23.10.1997 JP 29139797
23.10.1997 JP 29139897
23.10.1997 JP 29140097
23.10.1997 JP 29140197
23.10.1997 JP 29140297
22.12.1997 JP 35374097
27.02.1998 JP 4823598
- (54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-0042, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) FUJIWARA, Kunihiko, Sakura-shi Chiba 285-0812, JP
HAYASHI, Yukio, Sakura-shi Chiba 285-0812, JP
NOMURA Yoshikazu, Sakura-shi Chiba 285-0812, JP
YOKOSUKA, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-0812, JP
TAKAYA, Masaaki Nippon Telegraph & Telephone Co., Tokyo 163-1419, JP
NAGASAWA, Shinji Nippon Telegraph & Telephone Co., Tokyo 163-1419, JP
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 091 223 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00116612.3 (22) 01.08.2000
(84) DE GB PT
(43) 11.04.2001
(30) 05.08.1999 JP 22216099
- (54) • *Optischer Stecker und Verfahren zum Zusammenbau von optischem Steckverbinder*
• *Optical connector and an assembly method of optical plug*
• *Connecteur optique et procédé d'assemblage d'une prise optique*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Tsuguhito, Shirakawa, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/42** (11) **0 990 186 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98928803.0 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.04.2000
(86) SE 1998/001177 17.06.1998
(87) WO 1998/058287 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 SE 9702345
- (54) • *JUSTIERUNG VON OPTISCHEN KOMponenten*
• *ALIGNMENT OF OPTICAL BUILDING ELEMENTS*

- *ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Claes, S-596 31 Skänninge, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 838 705 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402472.1 (22) 20.10.1997
(84) DE DK ES GB IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9612980
(54) • *Faseroptisches Bündel mit geordneter Struktur*
• *Fibre-optic bundle with arranged structure*
• *Faisceau de fibres optiques à structure ordonnée*

- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Benzell, David, 62100 Calais, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 7/00** (11) **1 445 634 B1**
G02B 27/10 **G02B 26/08**
H01S 5/026

- (25) En (26) En
(21) 03250745.1 (22) 05.02.2003
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(54) • *Optische Strahlteiler-Vorrichtung mit deformierbarer Verbindung zwischen zwei Strahlteilern*
• *Optical beam splitter apparatus with deformable connection between two beam splitters*
• *Arrangement de séparateurs de faisceau optique avec un joint déformable entre deux séparateurs de faisceau*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Reilly, Declan, Ipswich IP1 5PB, GB
Meadowcroft, Simon, Ipswich IP1 5PB, GB
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 450 193 B1**
G02B 21/00 **A61B 19/00**
A61B 3/13

- (25) En (26) En
(21) 04001966.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022832

- (54) • *Operationsmikroskop*
• *Surgical microscope*
• *Microscope chirurgical*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Akiyama, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
Takagi, Kazutoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 7/14** (11) **1 607 783 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05012639.0 (22) 13.06.2005

- (84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175652
(54) • *Linsenwechselvorrichtung für eine Kamera*
• *Lens changeover device for a camera*
• *Dispositif de changement de lentilles pour un appareil photographique*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shimakura, Takahiro c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 13/06** (11) **1 231 495 B1**
G03B 17/00 **H04N 5/262**
G08B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 02250844.4 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034690
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Imaging device and method for producing the same*
• *Dispositif d'imagerie et procédé pour sa fabrication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kuriyama, Akihiko, Tenri-shi, Nara, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Kako, Noritoshi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05008236.1 / 1 564 574

(51) **G02B 15/17** (11) **1 582 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05251989.9 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109412
(54) • *Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Telephoto-type zoom lens comprising four lens groups*
• *Téléobjectif à focale variable ayant quatre groupes de lentilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yakita, Shinichiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G02B 15/20 → (51) **H04N 5/232**

G02B 21/00 → (51) **G02B 7/00**

G02B 21/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 668 397 B1**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
(21) 04744510.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/051149 07.07.2004
(87) WO 2005/006052 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102137
(54) • *LASERSTRAHLBASTER*

- *LASER BEAM SCANNER*
- *DISPOSITIF DE BALAYAGE PAR FAISCEAUX LASER*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/08 → (51) **B81B 3/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 7/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 27/09** (11) **0 825 471 B1**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
(21) 97114210.4 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 23465396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Durchmessers eines Lichtstrahls*
• *Beam diameter control method and device*
• *Procédé et dispositif de contrôle du diamètre d'un faisceau*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sumi, Katsuto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer- erstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 27/10 → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02B 27/14** (11) **1 012 655 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97913664.5 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/017620 02.10.1997
(87) WO 1998/015868 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 27998 P
18.04.1997 US 844098
(54) • *BILDKOMBINIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BRILLEN UND GESICHTSMASKEN*
• *IMAGE COMBINING SYSTEM FOR EYE-GLASSES AND FACE MASKS*
• *SYSTEME DE COMBINAISON D'IMAGES POUR LUNETTES ET MASQUES*
- (73) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02C 5/22** (11) **1 114 352 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00945902.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 2000/006538 10.07.2000
(87) WO 2001/004689 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 IT PD990163
(54) • *SCHARNIERARM MIT ELASTISCHER VORRICHTUNG FÜR BRILLENBÜGEL*

- *HINGE WING WITH ELASTIC DEVICE FOR TEMPLES OF EYEGLASSES*
 - *PLAQUE DE CHARNIERE AVEC DISPOSITIF ELASTIQUE POUR BRANCHES DE LUNETTES*
- (73) Visottica Industrie S. P. A., Via Vecchia Trevigiana 11, 31058 Susegana TV, IT
(72) MONTALBAN, Rinaldo, I-30100 Venezia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 5/22** (11) **1 478 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709706.0 (22) 14.02.2003

(84) AT DE FR IT
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001489 14.02.2003
(87) WO 2003/071338 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10208584
19.07.2002 DE 10234209

- *FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN*
- *SPRING HINGE FOR GLASSES*
- *CHARNIERE A RESSORT POUR DES LUNETTES*

(73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
Ching Lan Co., Ltd., No. 119 Wu Kong Road, Wu-Ku Ind. District, Taipei, TW
(72) CHANG, Lien Fon, Taipei, TW
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 498 769 B1**
H05K 5/04

(25) En (26) En
(21) 03016059.2 (22) 15.07.2003
(84) AT CH DE GB LI
(43) 19.01.2005

- *Metallgehäuse für eine Anzeigevorrichtung sowie Verfahren zu dessen Montage*
- *Metal housing for a display and a method of assembly thereof*
- *Boîtier métallique pour un affichage et son procédé de montage*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bilger, Markus, 78647 Trossingen, DE

G02F 1/13 → (51) **C07C 25/18**

G02F 3/00 → (51) **H01S 3/102**

(51) **G03B 15/05** (11) **1 584 976 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 05101752.3 (22) 07.03.2005

- *Kamera mit herausspringendem Blitzgerät*
- *Camera with pop-up flash unit*
- *Appareil de prise de vues avec unité de flash rétractable*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Lee, Dong-seok, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 17/00 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 234 213 B1**

(25) En (26) En
(21) 00981409.6 (22) 24.11.2000

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

(43) 28.08.2002
(86) FI 2000/001030 24.11.2000
(87) WO 2001/038938 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FI 992538

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON MAMMOGRAFIEBILDDATEN*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEANS FOR RECEIVING IMAGE DATA IN MAMMOGRAPHY*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES D'IMAGES MAMMOGRAPHIQUES*

(73) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
(72) VIRTÄ, Arto, FIN-00930 Helsinki, FI
STRÖMMER, Pekka, FIN-02210 Espoo, FI
SULIN-SAARISTO, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI

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

(73) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(72) VIRTÄ, Arto, FIN-00930 Helsinki, FI
STRÖMMER, Pekka, FIN-02210 Espoo, FI
SULIN-SAARISTO, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI

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

G03C 1/73 → (51) **B41M 5/30**

G03C 1/74 → (51) **B05C 5/00**

(51) **G03C 1/79** (11) **0 858 000 B1**

(25) De (26) De
(21) 98101041.6 (22) 22.01.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 12.08.1998

(30) 08.02.1997 DE 19704819

- *Fotografisches Basispapier mit goldfarbenem Druck auf der Rückseite*
- *Photographic base paper with a gold coloured print on the backside*
- *Papier de base photographique avec un imprimé ayant la couleur d'or sur la face arrière*

(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Greteesch, 49086 Osnabrück, DE

(72) Ebisch, Rolf, Dr., 49076 Osnabrück, DE
Berner, Hans-Ulrich, 49176 Hilte, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 132 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104558.0 (22) 05.03.2001

(84) DE GB

(43) 12.09.2001

(30) 03.03.2000 JP 2000058685

- *Licht abschirmendes Verpackungssystem für photoempfindliches Rollenmaterial*
- *Light-shielding packaging system for photosensitive web roll*
- *Système d'emballage étanche à la lumière pour une bobine de bande photosensible*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fukugawa, Masafumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
Kadota, Norihiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP
Enomoto, Masahiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0123, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 1/02** (11) **1 152 290 B1**

H01L 21/027 **G03F 1/08**

G03F 7/20 **H01L 21/321**

G03F 1/14

(25) En (26) En

(21) 00310124.3 (22) 15.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133750

- *Verfahren zur Herstellung einer Photolithographie-Belichtungsmaske*
- *Method for fabricating a photolithographic mask*
- *Procédé de fabrication d'un masque de photolithographie*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kobayashi, Shinji, Nara-shi, Nara 630-8144, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03F 1/08 → (51) **G03F 1/02**

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/02**

G03F 7/00 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/00 → (51) **H05B 33/10**

(51) **G03F 7/027** (11) **1 020 766 B1**

(25) En (26) En
(21) 00300181.5 (22) 12.01.2000

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 19.07.2000

(30) 14.01.1999 US 231421

- *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung für Flexodruckplatten*
- *Photosensitive resin composition for flexographic printing plates*
- *Composition photosensible à base de résine pour des plaques d'impressions flexographiques*

(73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US

(72) Leach, Douglas Dr., Hockessin, Delaware, US
Sungail, Rosemarie Palmer, Chadds Ford, PA 19317, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **0 936 504 B1**
G03F 7/038

(25) En (26) En
(21) 99400360.6 (22) 16.02.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 18.08.1999

(30) 17.02.1998 JP 5000798

- *Ein strahlungsempfindliches Material und Verfahren zur Herstellung von einem Muster damit*
- *A radiation-sensitive material and a method for forming a pattern therewith*
- *Un matériau sensible aux rayonnements et procédé de fabrication d'un motif avec ce matériau*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu, JP

(72) Miyake, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(60) 03019331.2 / 1 376 233

(51) **G03F 7/20** (11) **1 102 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 00310139.1 (22) 15.11.2000

(84) DE GB NL

(43) 23.05.2001

- (30) 16.11.1999 JP 32578599
(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yasuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 237 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251364.2 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 EP 01301864
(54) • *Verfahren zur Übernahme einer lithographischen Maske*
• *Method of taking over a lithographic mask*
• *Méthode pour transférer un masque lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Heerens, Gerrit-Jan, 2871 ZH Schoonhoven, NL
Ham, Erik Leonardus, 3011 DK Rotterdam, NL
van de Ven, Bastiaan Lambertus Wilhelmus Marinus, 5211 GP 's-Hertogenbosch, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 310 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257697.9 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 EP 01309439
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 580 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251792.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 808598
(54) • *Methode zur Bestimmung der Aberration eines Projektionssystems eines Lithographieapparats*
• *Method of determining aberration of a projection system of a lithographic apparatus*
• *Méthode de détermination d'aberration d'un système de projection d'un appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Baselmans, Johannes J.M., 5688 GG Oirschot, NL
Kok, Haico Victor, 5656 RD Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 660 946 B1**
H05G 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787282.5 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002226 01.09.2004
(87) WO 2005/029191 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310547
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LITHOGRAPHIE DURCH EXTREM-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LITHOGRAPHY BY EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE PAR RAYONNEMENT DANS L'EXTREME ULTRAVIOLET*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) CORMONT, Philippe, F-75013 Paris, FR
THRO, Pierre-Yves, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
VACHER, Charlie, F-69004 Lyon, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03F 7/20 → (51) G03F 1/02**G03G 5/05 → (51) G03G 5/06**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 394 618 B1**
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 03019488.0 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253617
30.08.2002 JP 2002253618
(54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic Photosensitive Member, Process Cartridge and Electrophotographic Apparatus*
• *Photoconducteur électrophotographique organique, appareil électrophotographique et cartouche de traitement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Takakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishiduka, Yuka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogaki, Harunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 065 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113831.2 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18671299
(54) • *Toner, Zwei-Komponenten-Entwickler, Wärmefixierverfahren, Bildaufzeichnungsverfahren und Apparatebauteil*
• *Toner, two-component type developer, heat fixing method, image forming method and apparatus unit*

- *Révéléateur, agent de développement du type à deux composants, procédé de fixation par chaleur, méthode de formation d'images et bloc d'assemblage.*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yusa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakai, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 505 451 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 04018040.8 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203862
01.12.2003 JP 2003401422
(54) • *Toner und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Toner, and image forming method*
• *Toner et méthode de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujikawa, Hiroyuki, Tokyo, JP
Sato, Yuko, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Itakura, Takayuki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 293 842 B1**
G03G 15/043
H04N 1/053
(25) En (26) En
(21) 02016202.0 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001218993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit verbesserter Justage der ersten Druckstelle einer Bildaufzeichnung*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively justifying an image recording start position*
• *Procédé et appareil de formation d'images pour justifier efficacement la position initiale d'impression d'enregistrement d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maeda, Katsuhiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/043 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 152 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303961.5 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132193
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Remanufacturing method for process cartridge*
• *Procédé de refabrication d'une unité de traitement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kakumi, Yoshiyuki, Inashiki-gun, Inaraki-ken, JP
Higeta, Akira, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G04B 1/12** (11) **1 658 532 B1**
G04B 9/02 **G04F 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04738075.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006
(86) CH 2004/000434 08.07.2004
(87) WO 2005/006088 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03405533
(54) • *AUFZIEH-ZUSTANDSANZEIGERMECHANISMUS FÜR EINE MECHANISCHE UHR*
• *WINDING STATE INDICATOR MECHANISM FOR A MECHANICAL TIMEPIECE*
• *MECANISME INDICATEUR DE RESERVE DE MARCHE POUR PIECE D HORLOGERIE MECANIQUE*

(73) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2450 Grenchen, CH

(72) GERBER, Paul, CH-8047 Zürich, CH
MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 9/02 → (51) **G04B 1/12**

G04F 7/08 → (51) **G04B 1/12**

G04F 10/00 → (51) **G05B 19/408**

G04F 10/04 → (51) **G05B 19/408**

G04F 10/06 → (51) **G05B 19/408**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 519 252 B1**
G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 04022593.0 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335593
17.09.2004 JP 2004272617

(54) • *Programmierbare Steuerung, programmierbares Steuersystem, CPU und Verfahren zum Starten des Duplexbetriebs*
• *Programmable controller, programmable controller system, CPU unit and method of starting duplexed operation*
• *Automate programmable, system de controle programmable, CPU et procédé de démarrage l'operation duplex*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Okeda, Hideo c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nagano, Eisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakanishi, Eiji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tomita, Kenichiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/10** (11) **1 220 068 B1**

(25) En (26) En
(21) 01131047.1 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.07.2002

(30) 22.12.2000 JP 2000390807
22.12.2000 JP 2000390848

(54) • *Manuelle Eingabevorrichtung mit Kraft-rückkopplungsfunktion und fahrzeugseitig montierter Steuerung, welche diesselbige verwendet*
• *Manual input device with force feedback function and vehicle-mounted equipment controller using same*
• *Dispositif d'entrée manuelle avec une fonction de retour d'effort et commande d'installation montée sur un véhicule utilisant ce dispositif*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Numata, Hidetaka, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Onodera, Mikio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Seino, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G05B 19/402 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **G05B 19/408** (11) **1 496 410 B1**
G04F 10/00 **G04F 10/04**
G04F 10/06

(25) En (26) En
(21) 03254301.9 (22) 07.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 12.01.2005

(54) • *Verzögerungszeitdiskriminator*

• *A time-delay discriminator*

• *Discriminateur de décalage temporel*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB

(84) GB

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 1AR, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07075156.5

(51) **G05B 19/409** (11) **1 576 673 B1**
H01L 33/00

(25) De (26) De
(21) 03772320.2 (22) 08.11.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) EP 2003/012489 08.11.2003

(87) WO 2004/057681 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259416

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ABBILDGETREUE, VISUELLE FERNBEDIENUNG*
• *METHOD FOR VISUAL REMOTE CONTROL WITH A FAITHFUL IMAGING*
• *PROCEDE DE TELECOMMANDE VISUELLE A PARTIR D'UNE IMAGE CONFORME*

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) GRIMM, Günter, 86567 Hilgertshausen, DE
LABERER, Roman, 85247 Oberroth, DE

(74) Zollner, Richard, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 662 353 B1**
G01D 5/244 **G01P 13/04**

(25) De (26) De
(21) 04292783.0 (22) 25.11.2004

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

(43) 31.05.2006

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrtrichtungserkennung*

• *Method and device for recognition of the direction of travel*

• *Procédure et dispositif à la reconnaissance de direction de voyage*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gebert, Thomas, 74626 Bretzfeld, DE
Lauterberg, Veit, 70736 Fellbach-Oeffingen, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G05D 16/08 → (51) **F02M 69/54**

G05D 21/02 → (51) **C09D 5/16**

(51) **G05F 1/56** (11) **1 406 143 B1**
H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 03016981.7 (22) 25.07.2003

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 07.04.2004

(30) 07.08.2002 DE 10236165

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Symmetrieren der Kondensatoren einer Kondensatorbatterie*

• *Method and apparatus for symmetrizing the condensators of a battery of condensators*

• *Procédé et dispositif de symétrisation des condensateurs d'une batterie de condensateurs*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hein, Gerd, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 791 B1**

(25) En (26) En
(21) 01949640.5 (22) 06.07.2001

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

(43) 09.04.2003

(86) GB 2001/003036 06.07.2001

(87) WO 2002/005072 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 GB 0016835

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR E-MAIL-VERARBEITUNG*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR PROCESSING EMAIL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER LE COURRIER ELECTRONIQUE*

(73) Messagelabs Limited, 1270 Lansdowne Court, Gloucester Business Park Gloucester GL3 4AB, GB

(72) SHIPP, Alexander, MessageLabs Ltd, Cirencester, Gloucestershire G17 1YG, GB

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/00 → (51) **G07F 19/00**

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 1/08 → (51) **B60R 16/02**

G06F 1/16 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 168 146 B1**

(25) De (26) De

- (21) 01115210.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031174
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Zieladresse*
• *Method for establishing a destination address*
• *Procédé pour établir une adresse de destination*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, DE

G06F 3/023 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 585 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006382.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung*
• *User interface device*
• *Dispositif interface utilisateur*
(73) 3DConnexion GmbH, An der Hartmühle 8, 82229 Seefeld, DE
(72) Pascucci, Antonio, 82229 Seefeld, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 986 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307089.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25436598
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer and printing method*
• *Imprimante et méthode d'impression*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00****G06F 7/72** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 9/355** (11) **1 229 440 B1**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 02076028.6 (22) 27.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.2002
(30) 27.05.1993 JP 12621293
31.05.1993 JP 12952993
01.10.1993 JP 24715493
(54) • *Programmumsetzungseinheit und verbesserter Prozessor für Adressierung*
• *Program converting unit and processor improved in address management*
• *Unité de conversion de programme et processeur amélioré pour l'adressage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Suzuki, Masato, Shiga-gun, Shiga-ken, 520-0532, JP
Kamiyama, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto-fu, 611-0003, JP
Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP

- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 04075265.1 / 1 416 374
(62) 94303862.0 / 0 626 641

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 016 962 B1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 99250424.1 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 30.11.1998 JP 33962698
(54) • *Auf Prioritäten basierter Daten- und Befehlsabruf*
• *Prioritized data and instruction fetch*
• *Appel de données et d'instructions basé sur des priorités*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tsubota, Masashi, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 347 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005016.5 (22) 05.03.2003
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10211953
(54) • *Software zur Visualisierung hierarchisch stufbaren Objekten*
• *Software visualizing hierarchically structured objects*
• *Logiciel visualisant des structures hiérarchisées de données*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herkert, Gebhard, 74838 Limbach, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 360 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701181.6 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000051 10.01.2002
(87) WO 2002/063464 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105454
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERGÄNZUNG VON SOFTWARE*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC UPDATING OF SOFTWARE*
• *PROCEDE POUR COMPLETER AUTOMATIQUEMENT DES LOGICIELS*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BOER, Gerrit, 31139 Hildesheim, DE
DOMINGUEZ LORENZO, Oliver, E-08914 Badalona, ES

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30****G06F 9/445** → (51) **H04L 12/28****G06F 9/45** → (51) **G06F 9/355**

- (51) **G06F 9/52** (11) **1 625 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785453.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/008589 19.03.2004
(87) WO 2004/104823 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 441357

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER SYNCHRONISATION FÜR OBJEKTORIENTIERTE SOFTWAREANWENDUNGEN IN VERWALTETEN LAUFZEITUMGEBUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RESTORING SYNCHRONIZATION TO OBJECT-ORIENTED SOFTWARE APPLICATIONS IN MANAGED RUNTIME ENVIRONMENTS*
• *APPAREILS ET PROCÉDES PERMETTANT DE RESTAURER LA SYNCHRONISATION DANS DES APPLICATIONS LOGICIELLES ORIENTÉES OBJET DANS DES ENVIRONNEMENTS A DUREE D'EXECUTION CONTRÔLÉE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WU, Gansha, Chao Yang District, Beijing 100028, CN
LUEH, Guei-Yuan, San Jose, CA 95120, US
SHI, Xiaohua, Beijing 100086, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 577 776 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04290733.7 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datensynchronisierung eines verteilten Datenbanksystems*
• *Method and apparatus for data synchronization in a distributed data base system*
• *Méthode et dispositif de synchronisation de données d'un système de base de données réparties*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fleck, Andreas Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
Dehnel, Jan Dipl.-Ing., 12623 Berlin, DE
Hohndorf, Jan Dipl.-Ing. (BA), 12435 Berlin, DE
Mayr, Frank Dipl.-Ing. (BA), 12059 Berlin, DE
Ahr, Norbert, 70195 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 579 327 B1**
G06F 13/00 **G11B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03813693.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006049 12.12.2003
(87) WO 2004/057474 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435241 P
(54) • *BACKUP-DVD-RWS MIT VORKONFIGURATION*
• *PRE-CONFIGURED BACKUP DVD-RWS*
• *DVD REENREGISTRABLES PRECONFIGURES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 645 960 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255988.7 (22) 26.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2006
 (30) 06.10.2004 JP 2004293464
 (54) • *Schnappschuss-System*
 • *Snapshot system*
 • *Système de copie instantanée de données*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
 Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Satoyama, Ai c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Nakano, Takahiro c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 559 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03810505.2 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) GB 2003/004727 04.11.2003
 (87) WO 2004/042564 2004/21 21.05.2004
 (30) 04.11.2002 GB 0225649
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER UMWANDLUNG VON PROGRAMM-KODES*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING VALIDATION OF PROGRAM CODE CONVERSION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UNE VALIDATION DE CONVERSION DE CODE PROGRAMME*
 (73) Transitive Limited, 10 Noble Street, 5th floor, Alder Castle, London EC2V 7QJ, GB
 (72) SANDHAM, John, Transitive Limited, London EC2V 7QJ, GB
 KNOWLES, Paul, Transitive Limited, Hanging Ditch, Manchester M4 3TR, GB
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 234 238 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00992168.5 (22) 28.11.2000
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 28.08.2002
 (86) US 2000/042329 28.11.2000
 (87) WO 2001/038986 2001/22 31.05.2001
 (30) 29.11.1999 US 450847
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON KOPIERENDER SPEICHERBEREINIGUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING SCAVENGING GARBAGE COLLECTION EFFECTIVENESS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER L'EFFICACITE DE LA RECUPERATION ILLICITE DE PLACE EN MEMOIRE*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) KESSLER, Peter, B., Palo Alto, CA 94306, US
 GRARUP, Steffen, Palo Alto, CA 94303, US
 UNGAR, David, M., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 079 308 B1**
H04L 12/24 **G06F 3/12**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
 (21) 00402162.2 (22) 27.07.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2001
 (30) 26.08.1999 FR 9910808
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entdeckung von Endgeräten die zu einem Computernetzwerken verbunden sind*
 • *Device and method for discovering peripherals connected to a computer network.*
 • *Dispositif et procédé de découverte de périphériques connectés à un réseau informatique*
 (73) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 EG Amstelveen, NL
 (72) Moreau, Jean-Jacques, 35000 Rennes, FR
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 13/00 → (51) **G06F 11/14**

G06F 13/28 → (51) **G06F 9/38**

G06F 13/38 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 337 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01996153.1 (22) 08.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.08.2003
 (86) US 2001/046952 08.11.2001
 (87) WO 2002/041576 2002/21 23.05.2002
 (30) 20.11.2000 US 716721
 (54) • *SERIELLE KOMPRIMIERTER BUSSCHNITTSTELLE MIT EINER REDUZIERTEN PINANZAHL*
 • *SERIAL COMPRESSED BUS INTERFACE HAVING A REDUCED PIN COUNT*
 • *INTERFACE DE BUS SERIE COMPRESSEE A NOMBRE REDUIT DE BROCHES*
 (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
 CARLSGAARD, Eric, Stephen, 46077 Zionsville, IN, US
 (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 596 307 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255078.0 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (30) 10.05.2004 US 843286
 (54) • *E/A Konfigurationsnachrichtentransfer in einem verbindungs-basierten Computer-system*
 • *I/O configuration messaging within a link-based computing system*
 • *E/S transfert de message configuration dans un système informatique basé au connections*
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Sethi, Prashant, Folsom, California 95630, US
 Creta, Kenneth, Gig Harbor, Washington 98335, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 595 214 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04712040.7 (22) 18.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (86) EP 2004/001534 18.02.2004
 (87) WO 2004/075069 2004/36 02.09.2004
 (30) 21.02.2003 DE 10307650
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EINEN FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
 • *METHOD FOR TRANSFERRING DATA VIA A FIELD BUS OF THE PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
 • *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PAR UN BUS DE TERRAIN FONCTIONNANT SELON LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
 (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 008 060 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97909781.3 (22) 29.09.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.06.2000
 (86) SE 1997/001637 29.09.1997
 (87) WO 1998/018083 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 SE 9603862
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR FFT-BERECHNUNG*
 • *A DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING FFT*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL D'UNE TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ANDRÉ, Tore, S-125 31 Älvsjö, SE
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

G06F 17/14 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 983 561 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99900606.7 (22) 28.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2000
 (86) IB 1999/000161 28.01.1999
 (87) WO 1999/044152 1999/35 02.09.1999
 (30) 24.02.1998 GB 9803819
 (54) • *GERÄT UND DATENNETZWERKBROWSER ZUM LIEFERN VON CONTEXTSENSITIVEN NETZKOMMUNIKATIONEN*
 • *APPARATUS AND DATA NETWORK BROWSER FOR PROVIDING CONTEXT SENSITIVE WEB COMMUNICATIONS*
 • *APPAREIL ET NAVIGATEUR RESEAU DE DONNEES FOURNISSANT DES COMMUNICATIONS WEB SENSIBLES AU CONTEXTE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) EVES, David, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ALLEN, Richard, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TIMMS, Alan, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 215 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127909.8 (22) 23.11.2001

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

(43) 19.06.2002

(30) 15.12.2000 EP 00127584

- (54) • *Methode und System für skalierbare, hochperformante hierarchische Speicher-verwaltung*
• *Method and system for scalable, high performance hierarchical storage management*
• *Procédé et système de gestion de stockage hiérarchique échelonné à haute performance*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Bolik, Christian, 26129 Oldenburg, DE
Gemsjaeger, Peter, 55442 Stromberg, DE
Schroiff, Klaus, 52224 Stolberg, DE

(74) Duscher, Reinhard, et al, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 469 400 B1**
H04L 12/24 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 04003277.3 (22) 13.02.2004

(84) DE GB IT

(43) 20.10.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003037275

- (54) • *Elektronisches Gerät und Programm zur Ausführung des Skripts welches zu dem Gerät gehört.*
• *Electronic device and program for executing only the script which is associated with the device.*
• *Appareil électronique et programme pour exécuter uniquement le script associé audit appareil.*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tajima, Koji, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Matsumoto, Naoki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ban, Hiroaki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/0468**

G06F 19/00 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 228 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977629.5 (22) 07.11.2000

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

(43) 07.08.2002

(86) FR 2000/003092 07.11.2000

(87) WO 2001/035320 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 FR 9913983

- (54) • *SICH AN WECHSELNDE UMGEBUNGEN ANPASSENDES TRANSPONDERSYSTEM*

- *TRANSPONDER SYSTEM ADAPTING TO AMBIENT NOISE LEVEL*
• *SYSTEME DE TRANSPONDEURS TENANT COMPTE DU NIVEAU DE BRUIT ENVIRONNANT*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) VACHERAND, François, F-38800 Le Pont de Claix, FR

CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 7/00 → (51) **G07F 7/10**

G06K 7/00 → (51) **H01R 13/24**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 477 924 B1**

(25) En (26) En
(21) 04006728.2 (22) 19.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 17.11.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003096520

31.03.2003 JP 2003096271

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Gestenerkennung*
• *Gesture recognition apparatus, method and program*
• *Appareil, procédé et logiciel de reconnaissance des gestes*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Higaki, Nobuo c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Shimada, Takamichi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 485 864 B1**

(25) En (26) En
(21) 03723092.7 (22) 19.03.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) JP 2003/003355 19.03.2003

(87) WO 2003/079275 2003/39 25.09.2003

(30) 19.03.2002 JP 2002075811

19.03.2002 JP 2002075937

- (54) • *BILDLESEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE READING APPARATUS AND DRIVE CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES ET PROCEDE DE COMMANDE D'ATTAQUE POUR CET APPAREIL*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) MIZUTANI, Yasushi, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

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

(51) **G06K 9/32** (11) **1 489 552 B1**
G08G 1/04 **G06T 7/00**

(25) De (26) De
(21) 04090224.9 (22) 08.06.2004

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

(43) 22.12.2004

(30) 20.06.2003 DE 10328814

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Erkennung und/oder Wiedererkennung von Objekten in der Bildverarbeitung*

- *Method and apparatus for improving the identification and/or re-identification of objects in image processing*

- *Procédé et appareil pour améliorer la reconnaissance initiale ou à nouveau d'objets dans le traitement d'images*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Woessler, Richard, 12489 Berlin, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 536 371 B1**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 04106008.8 (22) 23.11.2004

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

(43) 01.06.2005

(30) 27.11.2003 EP 03078754

- (54) • *Verfahren, um Defekte von Druckelementen eines Druckers zu tarnen*
• *Method of camouflaging defects of printing elements in a printer*
• *Procédé de camoufler les défauts des éléments d'impression dans une imprimante*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL

Vestjens, Johannes C.G., 5914 RP Venlo, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06K 15/10** (11) **0 878 772 B1**

(25) En (26) En
(21) 98303770.6 (22) 13.05.1998

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

(43) 18.11.1998

(30) 14.05.1997 JP 12457797

08.04.1998 JP 11420298

- (54) • *Drucksystem und -verfahren*
• *Printing system and method of printing*
• *Système et méthode d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yoshida, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/05**

(51) **G06K 19/04** (11) **0 911 755 B1**
D06F 93/00

(25) De (26) De
(21) 98119788.2 (22) 22.10.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 28.04.1999

(30) 24.10.1997 DE 19747152

- (54) • *Vorrichtung zur maschinenlesbaren Kennzeichnung von Textilien*

- *Device for machine readable characterization of textiles*

- *Dispositif de caractérisation de textiles d'une façon lisible par machine*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Wöbkemeier, Martina, Dr.-Ing., 10789 Berlin, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 411 464 B1**
G06K 19/077(25) En (26) En
(21) 03019600.0 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 24.08.1999 JP 23673499(54) • *Speicherkarte*• *Memory card*
• *Carte à mémoire*(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) Nakanishi, Seiji, Shijonawate-shi Osaka 575-
0013, JPTorii, Takashi, Osaka-shi Osaka 536-0008,
JPFuruta, Noriaki, Otsu-shi Shiga 520-2101, JP
Sakamoto, Takahiro, Hirakata-shi Osaka 573-
0028, JPYano, Masayoshi, Hirakata-shi Osaka 573-
0062, JP(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(62) 00953547.7 / 1 207 493

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**(51) **G06T 5/00** (11) **1 488 377 B1**
G02B 21/00(25) De (26) De
(21) 02795124.3 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004

(86) EP 2002/013914 09.12.2002

(87) WO 2003/052694 2003/26 26.06.2003

(30) 15.12.2001 DE 10161613

(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTÜBERWACHUNG*
EINES MIKROSKOPSYSTEMS, MIKRO-
SKOPSYSTEM UND SOFTWARE ZUR
SELBSTÜBERWACHUNG• *METHOD FOR SELF-MONITORING A*
MICROSCOPE SYSTEM, MICROSCOPE
SYSTEM, AND SOFTWARE FOR SELF-
MONITORING A MICROSCOPE SYSTEM
• *PROCEDE D'AUTOSURVEILLANCE D'UN*
SYSTEME MICROSCOPE, SYSTEME
MICROSCOPE ET LOGICIEL D'AUTOSUR-
VEILLANCE(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) OLSCHESKI, Franck, 69118 Heidelberg, DE

(74) Stamer, Harald, et al, Leica Microsystems
GmbH Corporate Patents + Trademarks
Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37,
35578 Wetzlar, DE(51) **G06T 5/00** (11) **1 695 288 B1**
G06T 7/20(25) En (26) En
(21) 04804828.4 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006

(86) EP 2004/053471 14.12.2004

(87) WO 2005/059832 2005/26 30.06.2005

(30) 18.12.2003 EP 03293216

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung*
einer Kartografie herausstechender Merk-
male in einem Bild• *DEVICE AND METHOD FOR CREATING A*
SALIENCY MAP OF AN IMAGE• *Dispositif et procédé pour la création d'une*
cartographie des caractéristiques saillantes
d'une image(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR

THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson
Sévigné, FRFRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des
Comptes, FRLE CALLET, Patrick, F-44330 Le Pallet, FR
BARBA, Dominique, F-44470 Carquefou, FR(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR(51) **G06T 7/00** (11) **1 579 366 B1**
G06T 7/60

(25) En (26) En

(21) 03811419.5 (22) 13.11.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) GB 2003/004910 13.11.2003

(87) WO 2004/046994 2004/23 03.06.2004

(30) 21.11.2002 GB 0227160

(54) • *HISTOLOGISCHE BEWERTUNG DES NUK-*
LEARPLEOMORPHISMUS• *HISTOLOGICAL ASSESSMENT OF**NUCLEAR PLEOMORPHISM*• *EVALUATION HISTOLOGIQUE DE PLEO-*
MORPHISME NUCLEAIRE(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, Lon-
don, SW1E 6PD, GB(72) PETROU, Maria, School of Elect. Computing
& Math., Guildford GU2 7XH, GBKESIDIS, Anastasios, 11524 Athens, GR
VARGA, Margaret Jai, Qinetiq Limid, Mal-

vern, Worcestershire WR14 3PS, GB

DUCKSBURY, Paul Gerard, Qinetiq Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ
Limited Intellectual Property Malvern Tech-
nology Centre St Andrews Road Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/32****G06T 7/20** → (51) **G06T 5/00**(51) **G06T 7/40** (11) **1 171 845 B1**

(25) En (26) En

(21) 00906078.1 (22) 01.03.2000

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

(43) 16.01.2002

(86) AU 2000/000141 01.03.2000

(87) WO 2000/052647 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 AU PP898499

(54) • *METHODE ZUR TEXTURANALYSE VON*
DIGITALEN BILDERN• *METHOD FOR IMAGE TEXTURE ANALYSIS*• *PROC D D'ANALYSE DE TEXTURES**D'IMAGE*(73) The University of Adelaide, North Terrace,
Adelaide, South Australia 5005, AU
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North
Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
The University of Melbourne, Parkville, VIC
3052, AUFlinders University, Sturt Road, Bedford
Park, SA 5042, AUTHE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St
Lucia, QLD 4072, AUCOMMONWEALTH OF AUSTRALIA, repre-
sented by DSTO, Salisbury, S.A. 5108, AUTELSTRA CORPORATION LIMITED, Building
8, 1st Floor, 770 Blackburn Road, Clayton,
VIC 3168, AUCompaq Computer Australia Pty Ltd, 139
Frome Street, Adelaide, SA 5000, AURLM Systems Pty Ltd, 23 Lakeside Drive,
Burwood East, VIC 3151, AUCEA Technologies Inc., 65 Gladstone Street,
Fyshwick, ACT 2609, AU

(72) JACKWAY, Paul, Toowong, QLD 4066, AU

JONES, Damian, Moorooka, QLD 4105, AU

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE**G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**(51) **G06T 9/00** (11) **1 410 334 B1**

(25) En (26) En

(21) 02752524.5 (22) 23.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 21.04.2004

(86) US 2002/023333 23.07.2002

(87) WO 2003/010716 2003/06 06.02.2003

(30) 24.07.2001 US 912278

(54) • *KLASSIFIKATION VON BILDBLÖCKEN*
BASIEREND AUF DER ENTROPIE VON
PIXELDIFFERENZEN• *IMAGE BLOCK CLASSIFICATION BASED**ON ENTROPY OF PIXEL DIFFERENCES*• *CLASSIFICATION DE BLOC D'IMAGE*
DETERMINEE EN FONCTION D'ENTROPIE
DE DIFFERENCES(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover
Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112,
US

(72) SAID, Amir, Cupertino, CA 95014, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, Lon-
don EC1A 2BP, GB(51) **G06T 9/00** (11) **1 579 390 B1**

(25) En (26) En

(21) 03796397.2 (22) 13.11.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) US 2003/036344 13.11.2003

(87) WO 2004/061772 2004/30 22.07.2004

(30) 30.12.2002 US 335423

(54) • *DIGITALE BILDKOMPRESSION DURCH*
AUSNUTZUNG ÜBEREINSTIMMENDER
MSB• *MATCH MSB DIGITAL IMAGE COMPRES-*
SION• *COMPRESSION D'IMAGE NUMERIQUE A*
MSB A CORRESPONDANCE(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US(72) DWYER, Michael, El Dorado Hills, CA 95762,
US

PIAZZA, Thomas, Granite Bay, CA 95746, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE**G06T 9/20** → (51) **H04N 7/26**(51) **G07B 17/00** (11) **1 150 256 B1**

(25) De (26) De

(21) 01104610.9 (22) 23.02.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 31.10.2001

(30) 28.04.2000 DE 10020904

(54) • *Verfahren zur sicheren Distribution von*
Sicherheitsmodulen• *Method for the secure distribution of**security modules*• *Procédé pour la distribution sécurisée de**modules de sécurité*(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Bleumer, Gerrit, 16727 Velten, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

G07B 17/00 → (51) **G07B 17/02**(51) **G07B 17/02** (11) **0 981 110 B1**
G07B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 99114139.1 (22) 20.07.1999
(84) FI FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119464
(54) • *Verfahren und System zum Drucken von Postwertzeichen mit ein Briefumschlagentwurfanwendung*
• *A method and system of printing postage indicia from an envelope design application*
• *Méthode et système d'impression d'empreintes d'affranchissement avec une application pour la conception d'enveloppes*

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Kramer, Allen L., Middletown, CT 06457, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00****G07C 9/00** → (51) **G07F 19/00**(51) **G07D 9/00** (11) **1 577 845 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001192.3 (22) 21.01.2005
(84) DE GB
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077433
(54) • *Münzausgabevorrichtung mit einem Sicherheitssystem*
• *Coin dispensing apparatus with safe system*
• *Distributeur de pièces de monnaie équipé d'un système de sécurité*

- (73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 035 521 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00400627.6 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6411099
(54) • *Banknotenanzordnungsrichtung*
• *Bill arranger*
• *Dispositif pour arranger des billets de banque*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Keiji, Tokyo, JP
Kato, Yoshiyuki, Tokyo, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07D 11/00** (11) **1 302 911 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01950012.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/006169 17.07.2001
(87) WO 2002/007108 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216522
13.11.2000 JP 2000345842
13.11.2000 JP 2000345843
13.11.2000 JP 2000345844

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SCHEINEN*
• *A BILL HANDLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETS*
- (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

- (72) AMARI, Isao, c/o Kofu Laboratory, Kofu-shi, Yamanashi 400-0856, JP
KOBAYASHI, Hidetoshi, c/o Kofu Laboratory, Kofu-shi, Yamanashi 400-0856, JP
OZAWA, Kenji, c/o Kofu Laboratory, Kofu-shi, Yamanashi 400-0856, JP
OIYAMA, Hiroyuki, c/o Kofu Laboratory, Kofu-shi, Yamanashi 400-0856, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G07F 7/00 → (51) **B60R 25/00**(51) **G07F 7/10** (11) **1 647 950 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/023**
H05K 5/00 **H05K 5/03**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04105129.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006

- (54) • *Dateneingabeendstation zur handausführbaren Validation*
• *Data entry terminal with manual validation*
• *Terminal de saisie de données à validation manuelle*

- (73) BANKSYS S.A., 1442, Chaussée de Haecht, 1130 Bruxelles, BE
(72) Uten, Jo, 1130, Brussels, BE
Nieuwborg, Jan, 1130, Brussels, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G07F 7/10 → (51) **G07F 19/00**(51) **G07F 17/32** (11) **1 437 697 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03027182.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 US 339517

- (54) • *Gehäuse für Spielautomaten*
• *Housing for gaming device*
• *Boîtier pour machine à sous*
- (73) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 271 436 B1**
G07C 9/00 **G06F 1/00**
G07F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 02254344.1 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001191645

- (54) • *Verfahren zum Beglaubigen eines mobilen Endgerätes und entsprechendes mobiles Endgerät*
• *A mobile terminal authentication method and a mobile terminal therefor*

- *Méthode d'authentification de terminal mobile et terminal mobile correspondant*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, F., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Yazaki, H., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, T., Intel. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/21**(51) **G08B 13/00** (11) **1 575 009 B1**
G08B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05003855.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 US 797969

- (54) • *Modulares Eindringmeldesystem*
• *Modular intrusion detection system*
• *Système modulaire de détection d'intrusion*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herrmann, Falk, Fairport 14450 New York, US

- Walters, Robert E., Webster 14580 New York, US
Vervaele, Patrick, 8211 Aartrijke, BE
Skold, Bart, Rancho Murieta 95683 California, US
Kocsis, Gabor, 81541 München, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 13/14 → (51) **A47F 7/024****G08B 15/00** → (51) **G02B 13/06****G08B 15/00** → (51) **G08B 13/00**(51) **G08B 17/06** (11) **1 290 657 B1**
G08B 25/04

- (25) En (26) En
(21) 01936809.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
(86) IT 2001/000251 18.05.2001
(87) WO 2001/091076 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 IT MI20001153

- (54) • *GERÄT ZUM ERFASSEN VON ÜBERHITZUNG IN EINEM LINEAR-WÄRME-SENSORKABEL*
• *DEVICE TO DETECT HEATING LEVELS IN EXCESS IN L.H.D CABLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LES NIVEAUX DE CHAUFFAGE EXCEDENTAIRES DANS LES CABLES DETECTEURS DE CHALEUR LINEAIRE*

- (73) Thermostick Elettrotecnica S.r.l., Via Sentirone, 10, 20037 Paderno Dugnano, IT
(72) VILLANO, Antonio, I-20037 Paderno Dugnano, IT
(74) Zanella, Irene, Zanella & Associati S.r.l., P. O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **G08B 17/113** (11) **1 039 427 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99105749.8 (22) 22.03.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000

- (54) • *Brandmelder*
• *Fire detector*
• *Détecteur d'incendie*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Gruber, Peter, 8712 Stäfa, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

G08B 25/04 → (51) **G08B 17/06**

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 071 057 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00250248.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 23.07.1999 DE 19935769
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrszustandsprognose durch rückgekoppelte Zustandskaskade*
• *Method and device for traffic condition prognosis by cascading state feedback*
• *Procédé et dispositif de pronostic de l'état du trafic par retroaction l'état en cascade*
- (73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Becker, Markus Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 45239 Essen, DE
Fastenrath, Ulrich Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 41462 Neuss, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/04 → (51) **G06K 9/32****G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34****G09B 11/00** → (51) **A63H 3/12**

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 700 286 B1**
G01C 21/36
- (25) En (26) En
- (21) 04796875.5 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/036291 29.10.2004
- (87) WO 2005/062281 2005/27 07.07.2005
- (30) 02.12.2003 US 726278
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER GRENZÜBERSCHREITUNG FÜR EINGEBETTETE EINRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A BOUNDARY CROSSING FOR EMBEDDED DEVICES IN VEHICLE*
• *METHODE ET SYSTEME DE DETECTION DES FRANCHISSEMENTS DE FRONTIERES PAR DES DISPOSITIFS LIES A DES VEHICULES*
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) SANQUINETTI, Douglas, R., Cicero, IN 46032, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G09F 1/00 → (51) **H04L 9/32****G09F 3/00** → (51) **B32B 3/02****G09F 3/02** → (51) **C09J 7/02****G09F 3/10** → (51) **B32B 3/02**

- (51) **G09F 13/12** (11) **1 192 616 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 00970306.7 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) NL 2000/000685 25.09.2000
- (87) WO 2001/026082 2001/15 12.04.2001
- (30) 28.09.1999 NL 1013160
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BILDERN DURCH EINEN HALBDURCHSICHTIGEN SPIEGEL*
• *APPARATUS FOR PRESENTING IMAGES VIA A SEMI TRANSLUCENT MIRROR*
• *APPAREIL SERVANT A PRESENTER DES IMAGES VIA UN MIROIR SEMI-TRANSPARENT*
- (73) De Koste & De Baet BV, Klaverweide 178, 2272 BX Voorburg, NL
- (72) DE KOSTE, Frank, A., J., NL-2596 VL Den Haag, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

G09F 15/00 (11) **1 449 188 B1**
G09F 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 02781414.4 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) GB 2002/005392 29.11.2002
- (87) WO 2003/049069 2003/24 12.06.2003
- (30) 29.11.2001 GB 0128639
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (73) Cook, Sam, Highlands London Road, Blewbury Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (72) Cook, Sam, Blewbury Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09F 21/04 → (51) **B60Q 1/50****G09F 21/04** → (51) **G09F 15/00****G09G 3/28** → (51) **H01J 5/50**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 636 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04735299.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IB 2004/001863 28.05.2004
- (87) WO 2004/109640 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 GB 0313041
- (54) • *PIXELSTEUERSCHALTUNG IN EINER AKTIVEN MATRIX FÜR OLED ANZEIGE*
• *ACTIVE MATRIX PIXEL DRIVE CIRCUIT FOR OLED DISPLAY*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXELS A MATRICE ACTIVE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES (OLED)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FISH, D., Philips Intel. Prop & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEANE, S. C., Philips Intel. prop. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, J. R., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- FRENCH, I. D., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10G 7/00 (11) **1 170 721 B1**
A45F 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 00114619.0 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (54) • *Tasche für ein Musikinstrument*
• *Bag for musical instrument*
• *Sac pour instrument de musique*
- (73) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
- (72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G10H 1/00 (11) **1 199 702 B1**
A63F 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 01307027.1 (22) 17.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000262553
- (54) • *Spielvorrichtung und Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Game machine and game processing method*
• *Dispositif de jeu et méthode de traitement adaptée*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nobe, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Niide, Shinichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10H 1/057 (11) **0 947 979 B1**
G10H 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 99111094.1 (22) 23.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1994 JP 6256194
31.03.1994 JP 6256494
- (54) • *Tonsignalgeber mit einer Klangeffekt-funktion*
• *Tone signal generator having a sound effect function*
• *Générateur de signal sonore avec fonction pour effets sonores*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Matsuhiro, Kurata, Hamamatsu-Shi Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 95104329.8 / 0 675 482

G10H 1/18 → (51) **G10H 1/057****G10K 11/18** (11) **1 064 647 B1**
G10K 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 99910399.7 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001

- (86) FI 1999/000226 23.03.1999
(87) WO 1999/049453 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FI 980649
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GERICHTETEM SCHALL IN EINER AKUSTISCH-VIRTUELLEN UMGEGUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROCESSING DIRECTED SOUND IN AN ACOUSTIC VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN SON DIRIGE DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL ACOUSTIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOPANIEMI, Jyri, FIN-00200 Helsinki, FI
VÄÄNÄNEN, Riitta, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G10K 11/34** (11) **1 593 115 B1**
G01S 15/89

- (25) En (26) En
(21) 04706549.5 (22) 29.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002740 29.01.2004
(87) WO 2004/075165 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367106
(54) • *MIKROHERGESTELLTE ULTRASCHALL-WANDLER MIT BIAS-POLARITÄTSSTRAHLPROFILSTEUERUNG*
• *MICROFABRICATED ULTRASONIC TRANSDUCERS WITH BIAS POLARITY BEAM PROFILE CONTROL*
• *TRANSDUCTEURS ULTRASONORES MICROFABRIQUES A COMMANDE DE PROFIL DE FAISCEAU DE POLARITE DE POLARISATION*
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) DAFT, Christopher, M., W., Pleasanton, CA 94566, US
WAGNER, Paul, A., Berkeley, CA 94704, US
LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G10K 15/08 → (51) **G10K 11/18**

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 671 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 05735854.1 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) EP 2005/004517 27.04.2005
(87) WO 2005/114650 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022659
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINES TONSIGNALS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CHARACTERISING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER UN SIGNAL AUDIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CREMER, Markus, Berkeley, California 94707, US
UHLE, Christian, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 11/04** (11) **1 444 685 B1**
H03M 7/30

- (25) En (26) En
(21) 02774815.1 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FI 2002/000875 08.11.2002
(87) WO 2003/042973 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 FI 20012193
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON WÖRTERBUCHDATEN*
• *METHOD FOR COMPRESSING DICTIONARY DATA*
• *TECHNIQUE DE COMPRESSION DE DONNEES DE DICTIONNAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIAN, Jilei, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G10L 13/02 → (51) **G10L 13/06**

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 381 028 B1**
G10L 13/02
(25) En (26) En
(21) 03014880.3 (22) 30.06.2003
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198486
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synthese einer singenden Stimme und Programm zur Realisierung des Verfahrens*
• *Singing voice synthesizing apparatus, singing voice synthesizing method and program for synthesizing singing voice*
• *Dispositif et méthode de synthèse de voix chantée et programme pour réaliser ladite méthode*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kemmochi, Hideki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 417 677 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01274430.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) KR 2001/002105 06.12.2001
(87) WO 2003/015078 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 KR 2001048059
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Sprechererkennungsdaten, und Verfahren und System zur Sprechererkennung*
• *Method and system for creating speaker recognition data, and method and system for speaker recognition*
• *Procédé et système pour la génération de données pour la reconnaissance de locuteur, et procédé et système pour la reconnaissance de locuteur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HONG, Sang-jin, 442-380 Suwon city, Kyungki-do, KR
LEE, Sung-zoo, 440-200 Suwon city, Kyungki-do, KR
KIM, Tae-soo, 137-041 Seoul City, KR
LEE, Tae-sung, 412-220 Goyang city, Kyungki-do, KR
CHOI, Ho-jin, 412-270 Goyang city, Kyungki-do, KR

- HWANG, Byoung-won, 122-090 Seoul City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 526 507 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04025313.0 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 US 513742 P
31.10.2003 US 515712 P
20.10.2004 US 968300 P
(54) • *Verfahren zur Maskierung von Paketverlusten und/oder Rahmenausfall in einem Kommunikationssystem*
• *Method for packet loss and/or frame erasure concealment in a voice communication system*
• *Méthode pour effectuer un masquage de pertes de paquets et/ou de pertes de trames dans un système de communication*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel CA 92677, US
Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 686 565 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001960.3 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Erweiterung der Bandbreite eines schmalbandigen Sprachsignals*
• *Bandwidth extension of bandlimited speech data*
• *Extension de la largeur de bande d'un signal vocal à bande étroite*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **1 515 310 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04103503.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 US 660325
(54) • *System und Verfahren zur hochqualitativen Verlängerung und Verkürzung eines digitalen Audiosignals*
• *A system and method for providing high-quality stretching and compression of a digital audio signal*
• *Système et méthode pour l'étirement et la compression dans le temps d'un signal audio numérique de haute qualité*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Florencio, Dinei A., Redmond, WA 98052, US
Chou, Philip A., Bellevue, WA 98005, US
He, Li-Wei, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 5/02** (11) **0 973 154 B1**
G01R 33/09 **G01R 27/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99202237.6 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809161
(54) • *Automatisches Widerstandsmessgerät*
• *Automatic resistance measuring device*
• *Dispositif de mesure automatique d'une résistance*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Pieraerts, Eric, 75008 Paris, FR
Ramalho, Joao, 75008 Paris, FR
De Jong, Gerben, 75008 Paris, FR
Ramaekers, Jos, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al,
Société Civile SPID 156, Boulevard Hauss-
mann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 5/48** (11) **0 834 867 B1**
G11B 21/16
- (25) En (26) En
(21) 97307519.5 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 720833
(54) • *Aufhängung mit integrierter Leiterbahnan-
ordnung aus mehreren Schichten zum
Optimieren elektrischer Parameter*
• *Suspension with multi-layered integrated
conductor trace array for optimized
electrical parameters*
• *Suspension avec réseau de trace multi-
couche conductrice intégré pour paramè-
tres électriques optimisés*
- (73) MAXTOR CORPORATION, 500 McCarthy
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Balakrishnan, Arun, Fremont, California
94555, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06076974.2 / 1 770 689

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 326 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250072.0 (22) 07.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001685
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung*
• *Information recording device*
• *Dispositif d'enregistrement d'information*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yokoi, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/00 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 349 156 B1**
G11B 19/02 **G11B 21/02**
G11B 19/20
- (25) En (26) En
(21) 03006838.1 (22) 27.03.2003
(84) DE
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002090903
(54) • *Bauteil zur Befestigung eines Motors auf
einem Boden*
• *Structure for mounting a motor on a base*
• *Structure pour la fixation d'un moteur sur
une base*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- (72) Kurosaka, Toshinori, Yamagata-shi, Yama-
gata, JP
Watanabe, Takashi, Yamagata-shi, Yama-
gata, JP
Takahashi, Mamoru, Yamagata-shi, Yama-
gata, JP
Sato, Makoto, Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz
15, 81543 München, DE

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 008 986 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99309735.1 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35221898
(54) • *VERFAHREN und VORRICHTUNG zur Ein-
stellung des Winkels einer optischen Achse
in einem optischen System*
• *METHOD and DEVICE for adjusting an
optical axis angle in an optical disk device*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF pour le réglage
de l'angle de l'axe optique d'un système
optique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) Fukasawa, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
Yamashita, Norio, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 429 323 B1**
G11B 7/26 **G25D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 03253705.2 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 18.11.2002 KR 2002071610
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit Pha-
senübergangsschicht und Verfahren zur
Herstellung des optischen Aufzeichnungs-
mediums*
• *Optical recording medium with phase
transition layer and method of manufac-
turing the optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'infor-
mation avec couche d'échange de phases
et méthode de fabrication du support
d'enregistrement optique d'information*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, In-kyeong, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Jeong, Soo-hwan, Giheung-eub Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, In-sook, Chilwon-myeon Haman-gun
Gyeongangnam-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 519 370 B1**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04255888.2 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332865
(54) • *Informationsträger mit bedruckbarer Ober-
fläche*
• *Information medium with printable surface
layer*
• *Support d'information avec surface impr-
mable*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsubaguchi, Satoshi, c/o Fuji Photo Film
Co. Ltd, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ose, Takayoshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/30****G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24****G11B 9/14** → (51) **B81B 3/00****G11B 19/02** → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 614 109 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04723682.3 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/050336 26.03.2004
(87) WO 2004/088656 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 PCT/SG03/00087
(54) • *PLATTENLAUFWERK VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON CD
UND DVD*
• *DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD
FOR RECOGNIZING CD AND DVD*
• *APPAREIL LECTEUR DE DISQUE, ET
PROCEDE POUR RECONNAITRE UN CD ET
UN DVD*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YAK, Aik, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Wenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 19/20 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 204 111 B1**
G06F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00937214.5 (22) 14.06.2000
(84) DE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/003846 14.06.2000
(87) WO 2000/079532 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17747099
10.11.1999 JP 31951499
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -
VORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGS-
VORRICHTUNG*
• *ENCRYPTION METHOD AND EQUIPMENT,
DECRYPTION EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE,
DISPOSITIF DE DECRYPTAGE*
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19,
Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP
- (72) KANAYAMA, Masaaki, Mitsubishi Chemical
Corp., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502,
JP
FUJIWARA, Tsuyoshi, Mitsubishi Chemical
Corp., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502,
JP
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck
Hano Postfach 95 01 60, 81517 München,
DE

G11B 21/02 → (51) **G11B 7/085**

G11B 21/16 → (51) **G11B 5/48**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 474 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739653.8 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001142 04.02.2003
(87) WO 2003/069620 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038086
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
- (72) SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043,
JP
OKAZAWA, Hironori, Katano-shi, Osaka 576-
0014, JP
NAKATA, Kuniko, Neyagawa-shi, Osaka 572-
0829, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0019, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 162 828 B1**
H04N 7/173 **H04N 5/00**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01117966.0 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2001
(30) 22.10.1997 US 956262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen*
Wiedergabe von Videoprogrammen
• *Method and apparatus for implementing*
seamless playback of continuous media
feeds
• *Procédé et appareil de reproduction inin-*
terrompue de programmes de vidéo
continus
- (73) nCube Corporation, 1825 NW 167th Place,
Beaverton, OR 97006, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place,
Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berk-
shire SL6 2PJ, GB
- (72) Weaver, Daniel, Redwood City, CA 94061,
US
Pawson, David, J., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE
- (62) 98952358.4 / 1 025 699

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 501 023 B1**
G11B 27/28 **G11B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 04011554.5 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 30.05.2003 JP 2003153960
(54) • *System zur Übertragung und Wiedergabe*
von Daten
• *Data transfer and reproduction system*
• *Système de transfert et reproduction de*
données
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
TechExperts Incorporation, 15-5, Ohmori-
Nishi 4-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nonaka, Yoshiya, Pioneer Corp. Kawagoe
Works, Kawagoe-shi Saitama, JP

- Tarui, Nobuo, Pioneer Corp. Kawagoe
Works, Kawagoe-shi Saitama, JP
Denda, Akihiro, Pioneer Corp. Kawagoe
Works, Kawagoe-shi Saitama, JP
Yamaguchi, Takamasa, Pioneer Corp. Kawa-
goe Works, Kawagoe-shi Saitama, JP
Sugino, Ryoji, c/o Tech Experts incorpora-
tion, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034****G11B 31/00** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 614 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710957.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/050114 13.02.2004
(87) WO 2004/077437 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03100499
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN SCHEIBENFÖRMI-*
GEN INFORMATIONSTRÄGER
• *HOUSING FOR A DISC-SHAPED INFOR-*
MATION CARRIER
• *BOITIER POUR UN SUPPORT D'INFOR-*
MATIONS EN FORME DE DISQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUURS, Johannes, A., M., NL-5656 AA Ein-
dhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11C 5/00** (11) **0 994 483 B1**
G11C 7/12 **G11C 11/409**
(25) En (26) En
(21) 99308105.8 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173229
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Rausch-*
reduktion bei einer DRAM
• *Apparatus and method for noise reduction*
in DRAM
• *Appareil et méthode de réduction de bruit*
dans une DRAM
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics
Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Brady, James, Collin County, Texas 75024-
5448, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

G11C 7/12 → (51) **G11C 5/00**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 202 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121390.7 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.05.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050365
(54) • *MRAM-Anordnung*
• *MRAM memory device*
• *Dispositif de mémoire MRAM*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE
- (72) Viehmann, Hans-Heinrich, Wappingers Falls,
NY 12590, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 692 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799181.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052467 17.11.2004
(87) WO 2005/050660 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 EP 03104338
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR*
DURCHFÜHRUNG EINER AKTIVEN FELD-
KOMPENSATION WÄHREND DER PRO-
GRAMMIERUNG EINES
MAGNETORESISTIVEN SPEICHERBAUST-
EINS
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING*
ACTIVE FIELD COMPENSATION DURING
PROGRAMMING OF A MAGNETORESIS-
TIVE MEMORY DEVICE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE REALISER UNE COMPENSATION DE
CHAMP ACTIF LORS DE LA PROGRAM-
MATION D'UN DISPOSITIF MEMOIRE
MAGNETO-RESISTIF
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Ein-
doven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

G11C 11/16 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G11C 11/24** (11) **1 159 743 B1**
G11C 11/34
(25) En (26) En
(21) 00911772.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003571 11.02.2000
(87) WO 2000/048196 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119757 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE MIKROELEKTRONI-*
SCHES STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND PROGRAM-
MIERUNG
• *PROGRAMMABLE MICROELECTRONIC*
DEVICES AND METHODS OF FORMING
AND PROGRAMMING SAME
• *DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES*
PROGRAMMABLES ET LEURS PROCEDES
DE FORMATION ET DE PROGRAMMATION
- (73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, 2020 North
Central Avenue 230, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) KOZICKI, Michael, N., Phoenix, AZ 85048,
US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

G11C 11/34 → (51) **G11C 11/24****G11C 11/409** → (51) **G11C 5/00****G12B 21/20** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G21D 1/02** (11) **1 374 252 B1**
F02C 1/05
(25) En (26) En
(21) 02718428.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000947 27.03.2002
(87) WO 2002/080189 2002/41 10.10.2002

- (30) 30.03.2001 ZA 200102646
(54) • **KERNREAKTORANLAGE UND VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN DEREN STROM-ERZEUGUNGSKREIS**
• **A NUCLEAR POWER PLANT AND A METHOD OF CONDITIONING ITS POWER GENERATION CIRCUIT**
• **REACTEUR NUCLEAIRE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN CIRCUIT GENERATEUR D'ENERGIE DANS UNE CENTRALE ELECTRONUCLEAIRE**
(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) CORREIA, Michael, 0044 Moreleta Park, ZA
KRIEL, Willem Adriaan Odendaal, 0157 Moreleta Park, ZA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 665 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768301.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003754 02.09.2004
(87) WO 2005/022664 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320491
23.12.2003 GB 0329740
(54) • **HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE**
• **PRODUCTION OF ELECTRONIC DEVICES**
• **PRODUCTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**
(73) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) CAIN, Paul, Cambridge CB1 1DP, GB
MENON, Anoop, Cambridge CB4 1TA, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
WATTS, James D., Ely, Cambridgeshire CB7 4QD, GB
WERNE, Tim Von, London SE21 2NE, GB
BROWN, Thomas, M., Cambridge CB1 1LA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01B 1/24 → (51) **H01B 7/28****H01B 3/44** → (51) **H01B 7/28**

- (51) **H01B 7/28** (11) **1 042 762 B1**
H01B 3/44 **H01B 1/24**
C08K 5/103 **C08L 23/04**
(25) En (26) En
(21) 98962799.7 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 1998/002293 14.12.1998
(87) WO 1999/031675 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 SE 9704648
07.07.1998 US 111206
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ELEKT-RISCHE LEITUNG**
• **A COMPOSITION FOR AN ELECTRIC CABLE**
• **COMPOSITION POUR CABLE ELECTRIQUE**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) NYLANDER, Perry, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H01B 17/30** (11) **1 589 543 B1**
H02G 15/04 **H02G 15/013**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 05002621.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020162
(54) • **Leitungseinführung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Conduit entrance and manufacturing process**
• **Entrée de conduite et procédé de fabrication**
(73) Jung Pumpen GmbH, Industriestrasse 4 - 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) Wiese, Holger, 33699 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 030 316 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929725.2 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) JP 1999/003660 07.07.1999
(87) WO 2000/003402 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19254398
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PTC-CHIP-VARISTORS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CHIP PTC THERMISTERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES CONSTITUANT DES THERMISTANCE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 544-0004, JP
IKEUCHI, Kiyoshi, Nishinomiyashi, Hyogo 669-1133, JP
MORIMOTO, Koichi, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
KOJIMA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01F 1/01** (11) **1 599 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815615.4 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) NL 2003/000059 29.01.2003
(87) WO 2004/068512 2004/33 12.08.2004
(54) • **MAGNETISCHES MATERIAL MIT KÜHL-FÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN MATERIALS**
• **A MAGNETIC MATERIAL WITH COOLING CAPACITY, A METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF AND USE OF SUCH MATERIAL**
• **MATERIAU MAGNETIQUE A POUVOIR REFRIGERANT, PROCEDE DE FABRICATION ET METHODE D'UTILISATION**
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, P.O. Box 3021, 3502 GA Utrecht, NL
Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica, Spui 21, 1012-WX Amsterdam, NL
(72) BRÜCK, Ekkehard Hubertus, 1064 NX Amsterdam, NL

- TERGUSI, Ojijed, 1102 BA Amsterdam, NL
DE BOER, Frank, Roelof, NL-1103 PP Amsterdam, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 288 974 B1**
F02D 41/20
(25) En (26) En
(21) 02026521.1 (22) 20.06.2000
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2003
(30) 30.06.1999 JP 18567299
30.06.1999 JP 18567399
30.06.1999 JP 18567499
23.02.2000 JP 2000046421
(54) • **Steuerungsvorrichtung für einen elektromagnetischen Verbraucher mit variabel Antriebs- und Start-Energieversorgung**
• **Electromagnetic load control apparatus having variable drive-starting energy supply**
• **Dispositif de contrôle d'une charge électromagnétique avec alimentation d'entraînement et de démarrage variable**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kawamoto, Satoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Maeda, Shinichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00112950.1 / 1 065 677

H01F 7/18 → (51) **H02H 7/22**

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 547 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816719.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023063 24.07.2003
(87) WO 2004/107370 2004/50 09.12.2004
(30) 30.08.2002 US 232111
(54) • **NANOKRISTALLINE SCHICHTEN UND VERBESSERTE MRAM-TUNNELSPERRSCHICHTEN**
• **NANOCRYSTALLINE LAYERS AND IMPROVED MRAM TUNNEL JUNCTIONS**
• **COUCHES NANOCRISTALLINES ET JONCTIONS TUNNELS AMELIOREES POUR MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE**
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SLAUGHTER, Jon, M., Tempe, AZ 85284, US
DAVE, Renu, W., Chandler, AZ 85296, US
SUN, Jijun, Chandler, AZ 85249, US
(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01F 10/32 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 609 161 B1**
H01F 41/04 **H01P 3/08**
(25) En (26) En
(21) 04809328.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009468 29.03.2004
(87) WO 2005/036567 2005/16 21.04.2005
(30) 28.03.2003 US 405024

- (54) • *EIGENSTÄNDIGE ORGANISCHE PASSIVE BAUELEMENTE*
• *STAND-ALONE ORGANIC-BASED PASSIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS PASSIFS AUTONOMES A BASE ORGANIQUE*
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332, US
- (72) WHITE, George, E., Marietta, Georgia 30064, US
SWANIMATHAN, Madhavan, Marietta, Georgia 30062, US
DALMIA, Sidharth, Alpharetta, Georgia 30332, US
SUNDARAM, Venkatesh, Norcross, Georgia 30092, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 259 968 B1**
H01Q 9/04
- (25) De (26) De
(21) 00960480.2 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) EP 2000/008053 16.08.2000
(87) WO 2001/015182 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939483
(54) • *ANTENNE MIT VERBUNDWERKSTOFF*
• *ANTENNA WITH COMPOSITE MATERIAL*
• *ANTENNE AVEC MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ALBERTSEN, Knuth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROEN, Wilhelm-Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLENKER, Tilman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/47****H01G 4/30** → (51) **C04B 35/47**

- (51) **H01G 9/042** (11) **0 984 469 B1**
H01G 9/052
- (25) En (26) En
(21) 99300781.4 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146685
(54) • *Verfahren zur Dotierung von gesinterten Tantal- und Niobiumpellets für Kondensatoren*
• *Method for doping sintered tantalum and niobium pellets with nitrogen for capacitors*
• *Méthode de dopage de pellets frittés en tantale ou niobium pour condensateurs*
- (73) Vishay Sprague, Inc., 678 Main Street, Sanford, Maine 04073, US
- (72) Pozdeev-Freeman, Yuri L., Kennebunk, Maine 04043, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01G 9/052 → (51) **H01G 9/042**

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 261 979 B1**
H01H 11/00
- (25) De (26) De
(21) 01929390.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002373 02.03.2001
(87) WO 2001/069619 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011626
(54) • *NOTAUS-TASTENSYSTEM*
• *EMERGENCY SHUTDOWN KEY SYSTEM*
• *SYSTEME A CLE D'URGENCE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BURS, Marc, 53604 Bad Honnef, DE

H01H 9/10 → (51) **H01H 85/24****H01H 9/18** → (51) **H01H 25/04****H01H 9/30** → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 146 529 B1**
H01H 77/10
H01H 9/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01410034.1 (22) 30.03.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 FR 0004545
(54) • *Pol für einen strombegrenzenden Niederspannungsleistungsschalter und damit ausgestalteter Leistungsschalter*
• *Pole for a low voltage current limiting circuit breaker and circuit breaker having the same*
• *Pôle pour un disjoncteur électrique limiteur de basse tension de puissance et disjoncteur muni d'un tel pôle*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Brouillat, Alain, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pellegrin, Lucas, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Rival, Marc, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydè, Marc, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/34****H01H 11/00** → (51) **H01H 3/02**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 028 444 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00101513.0 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3470199
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal device*
• *Équipement terminal portable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0052, JP
Tamaru, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0848, JP
Yoshida, Mamoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP

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

H01H 13/70 → (51) **H01H 25/00**

- (51) **H01H 19/10** (11) **1 618 576 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04719349.5 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) DE 2004/000479 11.03.2004
(87) WO 2004/097876 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319383
(54) • *ELEKTRISCHER DREHSCHALTER*
• *ELECTRIC ROTARY SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE ROTATIF*
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) RUDOLPH, Gerd, 55429 Aspisheim, DE
SCHWARZ, Sebastian, 55546 Förfeld, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

H01H 23/30 (11) **1 205 955 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01126033.8 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 JP 2000338647
(54) • *Hebelschalter*
• *Lever switch*
• *Interrupteur à levier*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakase, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP
Kudo, Yasuchika, Obama-shi, Fukui 917-0001, JP
Nakase, Yusho, Oi-gun, Fukui 919-2111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 25/00 (11) **1 561 227 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03778254.7 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003730 11.11.2003
(87) WO 2004/047134 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253462
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) RUDOLPH, Gerd, 55459 Aspisheim, DE

- TREIN, Andreas, 55618 Simmertal, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
(60) 06019242.4 / 1 748 453

(51) **H01H 25/04** (11) **1 321 955 B1**
H01H 9/18

- (25) En (26) En
(21) 02027720.8 (22) 11.12.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001390495
12.04.2002 JP 2002111069
(54) • *Abdeckung für Leuchttastenschalter*
• *Cover member for illuminated pushbutton switch*
• *Capuchon pour interrupteur à bouton-poussoir illuminé*
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Junya, R&D Center of Polymatech Co., Ltd., Tokyo, JP
Nishimura, Takeshi, R&D Ct. of Polymatech Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 27/00** (11) **1 463 079 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03425191.8 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Elektromechanischer Sicherheitsschalter*
• *Electromechanical safety switch*
• *Interrupteur électromécanique de sécurité*
(73) Comepi S.r.l., Via Martiri della Resistenza, 16 Frazione Brugarolo, 23807 Merate (LC), IT
(72) Comi, Ambrogio, 23807 Merate (LC), IT
(74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) **H01H 35/18** (11) **1 628 316 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05015286.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408972
(54) • *Elektrische Kontaktvorrichtung zur Pegelmessung einer Flüssigkeit in einem Tank*
• *Electrical contact assembly for measuring the fluid level in a tank*
• *Dispositif de contact électrique pour détection de niveau de liquide dans un réservoir*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Justaman, Aurélien, 93190 Livry Gargan, FR
Beaures-D'Augeres, Olivier, 75020 Paris, FR
Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93200 Saint-Denis, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **H01H 39/00** (11) **1 597 744 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04714302.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001835 25.02.2004

- (87) WO 2004/077478 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308185
(54) • *PYROMECHANISCHE TRENNVORRICHTUNG MIT SPEZIELL GEFORMTER STROMLEITERSCHIENE*
• *PYROMECHANICAL SEPARATING DEVICE WITH A SPECIALLY SHAPED CURRENT CONDUCTOR RAIL*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION PYROMECANIQUE COMPORTANT UNE BARRE ELECTROCONDUCTRICE A FORME SPECIALE*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Gessmann GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 27, 74211 Leingarten, DE
(72) VON BEHR, Diedrich, 91054 Erlangen, DE
BREDE, Uwe, 90765 Fuerth, DE
KORDEL, Gerhard, 90455 Nuernberg-Kornburg, DE
NEUSER, Jürgen, 74252 Massenbachhausen, DE
SEITZ, Wolfgang, 74211 Leingarten, DE
BAYER, Paulus, 85128 Nassenfeld/Zell, DE
SEITZ, Georg, 85092 Kasing, DE
(74) Maritz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01H 47/32** (11) **0 936 649 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99101579.3 (22) 29.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 US 24373
(54) • *Schaltanordnung für die Zuführung von elektrischer Energie an einer Spule eines elektrischen Stromschaltgeräts*
• *Circuit for controlling application of electricity to a coil of an electric current switching apparatus*
• *Circuit de commande de l'application d'électricité à une bobine d'un appareil de commutation de courant électrique*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Hansen, James Edward, Oak Creek, Wisconsin 53154, US
Bauer, Michael Edward, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
Gass, Dale Louis, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
Janutka, William Joseph, West Allis, Wisconsin 53227, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 51/06** (11) **1 222 674 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01974392.1 (22) 21.09.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 17.07.2002
(86) FR 2001/002939 21.09.2001
(87) WO 2002/025680 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012143
(54) • *SCHÜTZ MIT MAGNETGEHÄUSE FÜR ANDREHMOTOREN VON BRENNKRAFTMASCHINEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER ANDREHMOTOR*
• *COIL FRAME IGNITION SWITCH FOR MOTOR VEHICLE AND IGNITION SWITCH EQUIPPED WITH SAME*
• *CONTACTEUR A CARCASSE POUR DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DEMARREUR MUNI D'UN TEL CONTACTEUR*

- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil-Cedex, FR
(72) BERMOND, Emmanuel, F-69720 St Laurent de Mure, FR
FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
ROUMANET, Alain, F-38300 Maubec, FR
TORA, Eric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H01H 57/00** (11) **1 195 789 B1**
H01L 41/09

- (25) En (26) En
(21) 00203449.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(54) • *Verbesserte Niederspannungsschütz*
• *An improved low voltage contactor*
• *Contacteur basse tension amélioré*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
Cassarà, Salvatore, 22100 Como, IT
Azzola, Lucio, 24100 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01H 71/06** (11) **1 638 122 B1**
H01H 71/08

- (25) De (26) De
(21) 04405598.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Leitungsschutzschalter mit Polleiteranzeige*
• *Protective switch with polarity indicator*
• *Disjoncteur avec indicateur de polarité*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Schalk, Adelbert, 79793 Wutöschingen, DE
Ehrensperger, Fritz, 8460 Marthalen, CH
(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/06**

H01H 77/10 → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01H 85/041** (11) **1 511 057 B1**
H01H 85/157

- (25) De (26) De
(21) 04018792.4 (22) 07.08.2004
(84) DE FR IT
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339441
(54) • *Röhrenschmelzsicherungsbauelement mit Endkappen mit hermetisch abdichtender Kunststoffdichtungskörpereinklebe*
• *Tubular fuse with end caps and synthetic sealing elements*
• *Fusible tubulaire avec capuchons d'extrémités et éléments d'étanchéité en matière synthétique*
(73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE
(72) Richter, Lutger Dipl.Ing, 59348 Lüdinghausen, DE
Jöllenbeck, André Dipl.Ing, 58453 Witten, DE
Baus, Andreas Dipl.Ing, 44137 Dortmund, DE

- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H01H 85/157 → (51) **H01H 85/041**

- (51) **H01H 85/24** (11) **1 717 836 B1**
H01H 9/10

- (25) De (26) De
(21) 06005991.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020056
(54) • *Sicherungshalter, insbesondere für Sicherungssockel und Sicherungslasttrennschalter*
• *Fuse holder, in particular for fuse sockets and load break switches*
• *Porte-fusible, en particulier pour des culots de fusible et des disjoncteurs-sectionneur*
(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01H 85/30** (11) **1 513 180 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03020054.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK

- (43) 09.03.2005
(54) • *Elektrischer Sicherungseinsatz*
• *Electric fuse link*
• *Cartouche à fusible électrique*
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 05019741.7 / 1 612 826

- (51) **H01J 5/50** (11) **1 179 831 B1**
H01J 17/49 **G09G 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 01305169.3 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217786
(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung mit abwechselnd angeordneten Aufrechterhaltungselektroden*
• *Plasma display device with alternately arranged sustain electrodes*
• *Dispositif d'affichage à plasma avec des électrodes d'entretien disposées en alternance*
(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Itoh, Katsumi, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kanagawa 213-0012, JP
Okada, Yoshinori, Fujitsu Hitachi Plasma Displ.Ltd, Kanagawa 213-0012, JP

Ohki,Hideaki, Hitachi Video and Info.System Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP Kishi,Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma Displ.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01J 5/54** (11) **1 577 921 B1**
H01J 61/32 **H01J 61/34**
H01J 61/56

- (25) En (26) En
(21) 05101984.2 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 CN 200420083896
(54) • *Leuchtstofflampe mit verringerter Abschattung*
• *Fluorescent lamp with reduced shadowing*
• *Lampe fluorescente avec ombre réduite*
(73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo,Onn Fah, c/o Mass Technology(H.K.)Ltd., Tower 6, Hong Kong, CN
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01J 9/02 → (51) **B81C 1/00**

H01J 9/18 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 045 420 B1**
H01J 17/49

- (25) En (26) En
(21) 00400494.1 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904704
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Process for the manufacture of a plasma panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à plasma*
(73) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Baret, Guy, 92100 Boulogne-Billancourt, FR Jobert, Pierre-Paul, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(60) 06119280.3 / 1 753 007

H01J 9/24 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 187 165 B1**
H01J 17/49

- (25) En (26) En
(21) 01306948.9 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000266042
(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kuroki, Seiki, c/o Kyushu FHP Limited, Miyazaki-ken 880-1104, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 061 546 B1**
H01J 29/02 **H01J 9/24**
H01J 9/18

- (25) En (26) En
(21) 00112779.4 (22) 16.06.2000
(84) DE FR
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17160299
31.08.1999 JP 24535499
28.09.1999 JP 27535999
29.10.1999 JP 30964399
(54) • *Abstandselemente zur Anwendung in Bildanzeigevorrichtungen und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Spacers used for picture display devices and a method of producing the same*
• *Entretoises pour dispositifs afficheurs d'image et leur procédé de fabrication*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Nishioka, Yasuhiko, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Muramoto, Yasuhito, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kato, Masashi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Sakasegawa, Kiyohiro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Watada, Kazuo, c/o Kyocera Corporation, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
Takahashi, Akihiko, c/o Kyocera Corporation, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
Hamada, Kouji, c/o Kyocera Corporation, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 5/50**

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/24**

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**

H01J 29/02 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 190 432 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00944153.6 (22) 14.06.2000
(84) DE GB IT
(43) 27.03.2002
(86) IB 2000/001015 14.06.2000
(87) WO 2000/079563 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907710
(54) • *ABLENKUNGSVORRICHTUNG FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *DEFLECTION DEVICE FOR CATHODE RAY TUBE*
• *DISPOSITIF DE DEFLEXION POUR TUBE CATHODIQUE*
(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FOURRIER, Pascal, F-39100 Dole, FR CARETTE, Christian, F-21560 Rémyilly-sur-Tille, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 37/30** (11) **1 045 427 B1**
H01J 37/304

- (25) En (26) En
(21) 00105794.2 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290785
(54) • *Elektronenstrahl-Lithographysystem mit Ziel-Verriegelungsvorrichtung*
• *Target locking system for electron beam lithography*
• *Système de lithographie par faisceau d'électrons avec système de verrouillage de cible*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Hartley, John G., Fishkill, NY 12524, US
Kendall, Rodney A., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/30**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 300 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948718.0 (22) 26.06.2001
(84) BE DE ES GB IE IT
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020263 26.06.2001
(87) WO 2002/003763 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607326
(54) • *Spule für Vakuum-Plasmabehandlungsvorrichtung*
• *Coil for vacuum plasma processor*
• *Bobine pour appareil de traitement au plasma sous vide*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
TAKESHITA, Kenji, San Jose, CA 95112, US
CHOI, Tom, San Jose, CA 95133, US
LIN, Frank, Y., Fremont, CA 94555, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 980 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114913.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836125
(54) • *Zerstäubungsvorrichtung mit einer Kathode mit Permanentmagnetanordnung*
• *Sputtering device with a cathode comprising a permanent magnet assembly*
• *Dispositif de pulvérisation avec une cathode comportant un assemblage d'aimants permanents*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
Krempel-Hesse, Jörg, Dr., 63686 Eckartsborn, DE
Buschbeck, Wolfgang, Dr., 63454 Hanau, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01J 49/00 → (51) **G01N 33/20****H01J 49/10** → (51) **H01J 49/14**

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 121 708 B1**
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 99951509.1 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/021626 13.10.1999
(87) WO 2000/024035 2000/17 27.04.2000

- (30) 16.10.1998 US 174034
(54) • *MASSENSPEKTROMETER MIT HOHEM IONISATIONSWIRKUNGSGRAD*
• *MASS SPECTROMETER WITH HIGH IONIZATION EFFICIENCY*
• *SPECTROMETRE DE MASSE A HAUTE EFFICACITE D'IONISATION*
(73) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska Road, Bartlesville, OK 74005, US
(72) BEU, Steven, C., Austin, TX 78729, US
ARNOLD, Robert, W., Johnson City, NY 13790, US
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/32 → (51) **H01J 5/54****H01J 61/34** → (51) **H01J 5/54****H01J 61/56** → (51) **H01J 5/54**

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 923 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 98811128.2 (22) 11.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.06.1999
(30) 07.12.1997 CH 280797
11.05.1998 EP 98810426
(54) • *Halbleiter-Montageeinrichtung mit einem hin und her geführten Chipgreifer*
• *Semiconductor mounting apparatus with a reciprocating chip gripper*
• *Dispositif pour le montage de semiconducteur avec un organe préhenseur pour puce, animé d'un mouvement de va-et-vient*
(73) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhausen, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
(72) Schindler, Samuel, 8810 Horgen, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 120 817 B1**
C23C 16/44 **C04B 41/50**
C23C 16/458

- (25) En (26) En
(21) 01107373.1 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 26.03.1991 JP 8457591
28.05.1991 JP 15093291
01.10.1991 JP 25367891
09.10.1991 JP 26230091
13.02.1992 JP 5872792
(54) • *Verwendung eines korrosion beständigen Substrathalters*
• *Use of a corrosion-resistant member*
• *Utilisation d'une porte substrat résistant à la corrosion*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ushikoshi, Ryusuke c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nobori, Kazuhiro, Kisogawa-cho, Haguri-Gun, Aichi Pref., JP
Niori, Yusuke c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Umamoto, Koichi, Toyota City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 92302608.2 / 0 506 391

(51) **H01L 21/00** (11) **1 331 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001451.8 (22) 22.01.2003
(84) FR IT

- (43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018848
(54) • *Zentrierungsmechanismus, Zentrierungseinheit, Apparat zur Herstellung von Halbleitern und Zentrierungsmethode*
• *Centering mechanism, centering unit, semiconductor manufacturing apparatus, and centering method*
• *Mécanisme de centrage, unité de centrage, appareil pour la fabrication des semiconducteurs et méthode de centrage*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kang, Ki Sang, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-Do, KR
Akiyama, Shuji, c/o Tokyo Electron At Limited, Nirasaki-shi, JP
Hosaka, Hiroki, c/o Tokyo Electron At Limited, Nirasaki-shi, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 542 262 B1**
H01L 21/306 **H01L 21/311**

- (25) En (26) En
(21) 05002941.2 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 04.06.1997 JP 16188197
(54) • *Verfahren zur Entfernung von einem Oxyd-Film und Einrichtung dafür*
• *Processing method and apparatus for removing oxide film*
• *Dispositif et procédé pour le retrait d'un film d'oxyde*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kobayashi, Yasuo, Tokyo 107-8481, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98109891.6 / 0 887 845

H01L 21/00 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 629 525 B1**
H01L 29/06 **G03F 7/00**
H01L 21/20 **H01L 51/40**
H01L 21/311 **H01L 21/312**
H05B 33/10 **H01L 21/28**
(25) En (26) En
(21) 04732707.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/050669 13.05.2004
(87) WO 2004/105104 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 EP 03101431
(54) • *STRUKTUR EINER HALBLEITER-ANORDNUNG UND EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *A STRUCTURE FOR A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT*
• *STRUCTURE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 119 030 B1**
C23C 16/44

(25) Ja (26) En
(21) 99943304.8 (22) 13.09.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.07.2001
(86) JP 1999/004980 13.09.1999
(87) WO 2000/016385 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 27936898
(54) • **PLASMAREAKTOR**
• **PLASMA REACTOR**
• **REACTEUR AU PLASMA**
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) OKA, Shinsuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
NAKASE, Risa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
AKAHORI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
KAWAKAMI, Satoru, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/45**

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/31** (11) **1 376 667 B1**
H01L 21/22 **G01K 7/02**
C23C 16/46

(25) Ja (26) En
(21) 02705408.9 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002710 20.03.2002
(87) WO 2002/082524 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100032
(54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
• **HEAT TREATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE**
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MAKIYA, Toshiyuki, 1103, Berushato-Tachikawa, Tachikawa-Shi, Tokyo 190-0012, JP
SAITO, Takanori, c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo-to, JP
EICKMANN, Karuki, Minato-ku, Tokyo-to, JP
KAUSHAL, Sanjeev, c/o Tokyo Electron America, INC., Austin, TX 78741, US
DIP, Anthony, c/o Tokyo Electron America, INC., Austin, TX 78741, US
O'MEARA, David L, c/o Tokyo Electron America, INC., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 042 801 B1**
H01L 21/285 **H01L 21/768**
H01L 21/8234 **H01L 21/762**

(25) En (26) En
(21) 99941507.8 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 1999/005589 02.08.1999
(87) WO 2000/010198 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 EP 98402032
(54) • **SELEKTIVE HERSTELLUNG VON SILIZID-SCHICHTEN**
• **METHOD OF SELECTIVELY FORMING SILICIDE**
• **FORMATION SELECTIVE DE SILICIURES**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUELEN, Josephus, F., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITSEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE COSTER, Walter, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-conductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/321 → (51) **G03F 1/02**

(51) **H01L 21/331** (11) **1 048 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969180.1 (22) 31.08.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/006416 31.08.1999
(87) WO 2000/016392 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 EP 98203054
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM BIPOLAREN TRANSISTOR**
• **METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE WITH A BIPOLAR TRANSISTOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A TRANSISTOR BIPOLAIRE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TERPSTRA, Doede, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EMONS, Catharina, H., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-conductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 21/60** (11) **0 966 032 B1**
H01L 21/56

(25) En (26) En
(21) 99304702.6 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16941298
(54) • **Montage eines Halbleiterchips in eine Schaltungsplatte**
• **Mounting a semiconductor chip into a circuit board**

• **Montage d'une puce semiconductrice dans un panneau de circuit**
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **1 028 905 B1**

(25) En (26) En
(21) 98912061.3 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/005961 26.03.1998
(87) WO 1998/046503 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 843245
(54) • **INTEGRIERTER PUFFERRAUM, ABGABE-UND LAGERSYSTEM**
• **INTEGRATED INTRABAY BUFFER, DELIVERY, AND STOCKER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TAMPON, TRANSPORT ET STOCKAGE INTRA-BAIE INTEGRE**
(73) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 041 604 B1**

(25) En (26) En
(21) 00302235.7 (22) 20.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283995
(54) • **Pneumatischer betätigbarer Biegunsgreifer für Scheibehandhabungsroboter**
• **Pneumatically actuated flexure gripper for wafer handling robots**
• **Pince flexible à commande pneumatique pour les robots de traitement de plaquette**
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Sundar, Satish, Milpitas, California 95035, US
Matthew, Ned G., San Jose, California 95123, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 692 718 B1**

(25) De (26) De
(21) 04820417.6 (22) 06.12.2004
(84) DE GB IT
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013838 06.12.2004
(87) WO 2005/059992 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357698
(54) • **TRÄGER ZUR AUFNAHME EINES GEGENSTANDES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS**
• **CARRIER FOR RECEIVING AN OBJECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER**
• **SUPPORT DESTINE A RECEVOIR UN OBJET ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT**
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/761** (11) **0 974 161 B1**

(25) De (26) De
(21) 99910085.2 (22) 27.01.1999

(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.01.2000

(86) DE 1999/000214 27.01.1999

(87) WO 1999/041780 1999/33 19.08.1999

(30) 12.02.1998 DE 19805786

- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT STRUKTUR ZUR VERMEIDUNG VON QUERSTRÖMEN**
• **SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A STRUCTURE FOR PREVENTING ONSET OF CROSS CURRENTS**
• **COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR AVEC STRUCTURE EMPECHANANT L'APPARITION DE COURANTS TRANSVERSAUX**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 21/768** (11) **0 703 611 B1**
H01L 21/31 **H01L 23/532**

(25) En (26) En
(21) 95113563.1 (22) 29.08.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1996

(30) 31.08.1994 US 298807

- (54) • **Verfahren zur Isolierung von Leitungen unter Verwendung von Materialien mit niedriger dielektrischer Konstante und damit hergestellte Strukturen**
• **Method for insulating metal leads using a low dielectric constant material, and structures formed therewith**
• **Méthode d'isolation de conducteurs métalliques, utilisant un matériau à faible constante diélectrique, et structures ainsi formées**

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US

(72) Jeng, Shin-puu, Plano, TX 75265, US
Havemann, Robert H., Garland, TX 75044, US

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 23/29** (11) **0 935 288 B1**
H01L 23/31 **H01L 21/56**
H05K 3/28

(25) En (26) En
(21) 99101613.0 (22) 03.02.1999

(84) DE FR IT NL

(43) 11.08.1999

(30) 05.02.1998 JP 2495598

- (54) • **Versiegelte Anordnung für eine Halbleiterschaltung Verfahren zu deren Herstellung**
• **Sealed structure of semiconductor circuit and method for production thereof**
• **Structure scellée pour un circuit à semi-conducteur et sa méthode de fabrication**

(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Akira, c/o Lintec Corporation, Tokyo, JP

Hasegawa, Naoki, c/o Lintec Corporation, Tokyo, JP

Ebe, Kazuyoshi, c/o Lintec Corporation, Tokyo, JP

Taguchi, Katsuhisa, c/o Lintec Corporation, Tokyo, JP

Yasukazu, Nakata, c/o Lintec Corporation, Tokyo, JP

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

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 23/525** (11) **1 032 039 B1**

(25) En (26) En

(21) 00102357.1 (22) 04.02.2000

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 30.08.2000

(30) 23.02.1999 US 255767

- (54) • **Vertikale Sicherung und deren Herstellungsverfahren**
• **Vertical fuse and method of fabrication**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Weber, Stefan J., Fishkill, NY 12524, US
Iggulden, Roy, Newburgh, NY 12550, US
Narayan, Chandrasekhar, Hopewell Junction, NY 12533, US

Brintzinger, Axel Christoph, Fishkill, NY 12524, US

Hoinkis, Mark, Fishkill, NY 12524, US
van den Berg, Robert, Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 297 574 B1**

(25) De (26) De

(21) 01937987.4 (22) 14.04.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 02.04.2003

(86) DE 2001/001471 14.04.2001

(87) WO 2001/095395 2001/50 13.12.2001

(30) 06.06.2000 DE 10028008

- (54) • **SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN**
• **PROTECTION DEVICE AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES**

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

(72) METTLER, Stephan, 72770 Reutlingen, DE
WILKENING, Wolfgang, 72793 Pfullingen, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 043 777 B1**

(25) En (26) En

(21) 00105969.0 (22) 24.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 11.10.2000

(30) 26.03.1999 JP 8308899

- (54) • **Röntgenbilddetektorsystem**
• **X-ray image detector system**
• **Système d'un détecteur d'images radio-logiques**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Ikeda, Mitsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Atsuta, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kinno, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Suzuki, Kouhei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 033 765 B1**
H01L 51/05

(25) En (26) En

(21) 00103455.2 (22) 29.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 06.09.2000

(30) 03.03.1999 JP 5610299

- (54) • **Schaltelement und elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**

• **Switching element and electroluminescence element display device**

• **Élément de commutation et dispositif d'affichage électroluminescent**

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Imai, Kunio, Pioneer Corporation, Corporate Resear, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 29/45** (11) **1 035 589 B1**
H01L 21/28

(25) En (26) En

(21) 00301790.2 (22) 06.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2000

(30) 05.03.1999 US 263970

- (54) • **Iridium-Verbundbarrierestruktur und Verfahren zu deren Herstellung**

• **Iridium composite barrier structure and method for same**

• **Structure de barrière composite à l'iridium et méthode de fabrication**

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

Sharp Laboratories of America, Inc., 5750 N. W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607, US

(72) Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Maa, Jer-Shen, Vancouver, WA 98684, US

Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/84 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01L 29/861** (11) **1 012 885 B1**
G01N 27/407

(25) De (26) De

(21) 98949872.0 (22) 05.08.1998

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

(43) 28.06.2000

(86) DE 1998/002292 05.08.1998

(87) WO 1999/008327 1999/07 18.02.1999

(30) 06.08.1997 DE 19733921

- (54) • **BAUELEMENT MIT GLEICHRICHTUNGS-FUNKTION MIT HILFE VON LADUNGS-TRANSPORT DURCH IONEN**

• **COMPONENT WITH RECTIFYING FUNCTION, FULFILLED BY MEANS OF CHARGE TRANSPORT BY IONS**

• **COMPOSANT A FONCTION DE REDRESSEMENT DE COURANT A L'AIDE DU TRANSPORT DE CHARGE PAR DES IONS**

- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) KEHR, Klaus, W., D-52351 Düren, DE
MUSSAWISADE, Kioresch, D-51145 Köln, DE
WICHMANN, Thomas, D-50968 Köln, DE
POPPE, Ulrich, D-52349 Düren, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **0 967 662 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401373.8 (22) 08.06.1999

(84) DE GB
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FR 9807914

- (54) • *Quantumwell-Detektor mit Speicheranordnung für photoangeregte Elektronen*
• *Quantum well detector with a storage well for photoexcited electrons*
• *Détecteur à puits quantique avec couche de stockage des électrons photoexcités*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Berger, Vincent, Thomson-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cédex, FR
Bois, Philippe, Thomson-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 31/18 → (51) **C23C 20/06**

H01L 33/00 → (51) **G05B 19/409**

H01L 35/00 → (51) **F25B 27/00**

H01L 35/30 → (51) **F25B 27/00**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 334 525 B1**

(25) En (26) En
(21) 01988951.8 (22) 17.10.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/032229 17.10.2001
(87) WO 2002/035615 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694400
14.05.2001 US 855312

- (54) • *PRECURSOR-LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG*
• *PRECURSOR SOLUTIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *SOLUTIONS PRECURSEURS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US

(72) RUPICH, Martin, W., Framingham, MA 01701, US
KODENKANDATH, Thomas, A., Marlborough, MA 01752, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 41/04 → (51) **H05B 41/282**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 091 424 B1**

(25) En (26) En
(21) 00308621.2 (22) 29.09.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434

- (54) • *Piezoelektrisches/elektroaktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*

- *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

Ikeda, Koji, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **H01H 57/00**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 204 153 B1**
H01L 41/047

(25) En (26) En
(21) 01308944.6 (22) 22.10.2001

(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002

(30) 02.11.2000 JP 2000335867

- (54) • *Verbinden von piezoelektrischem Element und Elektrode für einen Mikroaktor*
• *Bonding of piezoelectric element and electrode for microactuator*
• *Collage d'un élément piézoélectrique à l'électrode pour un micro-actionneur*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitajima, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Shimoura, Seiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Okada, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Fujii, Masanao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Iketaki, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Kobayashi, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Takesue, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Yamamoto, Keiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Hisao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 51/05 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/027**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 586 127 B1**

(25) De (26) De
(21) 04701943.5 (22) 14.01.2004

(84) DE
(43) 19.10.2005

(86) EP 2004/000216 14.01.2004
(87) WO 2004/066348 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 DE 10302146

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTRONIKBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER ELEKTRONIK*

• *ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*

• *COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*

(73) PolyC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE

(72) BERNDS, Adolf, 91083 Baidersdorf, DE
KNOBLOCH, Alexander, Friedrich, 91233 Neunkirchen, DE

MANUELLI, Alessandro, 91052 Erlangen, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/56** (11) **1 648 042 B1**

(25) En (26) En
(21) 04023945.1 (22) 07.10.2004

(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006

- (54) • *Verfahren zur Dotierung von einem Halbleitermaterial mit Cäsium*
• *A method for doping a semiconductor material with cesium*
• *Méthode de dopage d'un matériau semi-conducteur avec du césium*

(73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Romainczyk, Tilmann, 01099 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 280 214 B1**
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 02015622.0 (22) 16.07.2002

(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003

(30) 23.07.2001 JP 2001221418

- (54) • *Leckresistente Fahrzeugbatterie*
• *A leak resistant automotive battery*
• *Une batterie anti-fuite d'un véhicule automobile*

(73) Exide Industries Ltd., 59E Chowringhee Road, Calcutta 700 020, IN
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7. 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) Mittal, Surendra Kumar Dr., Calcutta 700 027, IN

Mazumbar, Debashish Dr., Calcutta 700 064, IN

(74) Dasgupta, Partha, Calcutta 700 075, IN
Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

H01M 2/40 → (51) **H01M 6/34**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/50** (11) **0 815 604 B1**

(25) En (26) En
(21) 96904995.6 (22) 01.02.1996

(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998

(86) IB 1996/000256 01.02.1996

(87) WO 1996/025772 1996/38 22.08.1996

(30) 13.02.1995 US 387536

- (54) • *ADDITIV FÜR ELEKTROCHEMISCHE PRIMÄRZELLEN MIT MANGANDIOXIDKATHODEN*
• *ADDITIVES FOR PRIMARY ELECTROCHEMICAL CELLS HAVING MANGANESE DIOXIDE CATHODES*
• *ADDITIFS DESTINÉS À DES PILES ÉLECTROCHIMIQUES PRIMAIRES DOTÉES DE CATHODES CONTENANT DU DIOXIDE DE MANGANESE*
- (73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) MIECZKOWSKA, Jola, A., Crawley W. Sussex RH11 8TS, GB
HOWARD, Martin, W., Brighton E. Sussex BN2 3FP, GB
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 834 945 B1**
H01M 4/32 **H01M 10/30**
- (25) En (26) En
(21) 97116879.4 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25849496
- (54) • *Nickelpositivelektrode und diese verwendende alkalische Speicherbatterie*
• *Nickel positive electrode and alkaline storage battery using the same*
• *Electrode positive au nickel et pile l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Kiyoshi, Toyohashi-shi, JP
Tomioka, Katsuyuki, Toyohashi-shi, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 6/34** (11) **1 685 613 B1**
H01M 2/40 **F42B 19/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805311.0 (22) 26.10.2004
(84) DE GB GR IT
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/002754 26.10.2004
(87) WO 2005/053068 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313434
- (54) • *PROPULSIONSZELLE FÜR EINE EINRICHTUNG IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *PROPULSION CELL FOR A DEVICE IN AN AQUATIC MEDIUM*
• *PILE ÉLECTRIQUE DE PROPULSION D'UN ENGIN EN MILIEU AQUATIQUE*
- (73) DCN, 2, rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
- (72) VIVIEN, Didier, F-83310 Cogolin, FR
CARMILLET, Jean-Pierre, F-83320 Ste Maxime, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/30 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 041 657 B1**
C08G 79/02
- (25) En (26) En
(21) 00106323.9 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9414999
- (54) • *Batterie mit festem Elektrolyten*
• *Solid electrolyte battery*
• *Batterie à électrolyte solide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Yasuda, Toshikazu, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP
Noda, Kazuhiro, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP
Horie, Takeshi, c/o SONY Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 598 896 B1**
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 05251844.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 24.04.2004 KR 2004028470
- (54) • *Lithiumionen leitender und anorganische Füllstoffe enthaltender Kompositpolymer-elektrolyt für Lithium-Sekundärbatterie sowie zugehörige Herstellungsmethode*
• *Lithium ion conducting inorganic filler-containing composite polymer electrolyte for lithium secondary battery and method for manufacturing the same*
• *Électrolyte à composite polymère contenant une charge inorganique conductrice d'ions lithium pour une batterie secondaire au lithium et méthode de fabrication d'un tel électrolyte*
- (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Lee, Young Gi, Daejeon-city, KR
Kim, Kwang Man, Daejeon-city, KR
Ryu, Kwang Sun, Daejeon-city, KR
Chang, Soon Ho, Daejeon-city, KR
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01P 3/08 → (51) **H01F 17/00****H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 483 803 B1**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 03704875.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000768 28.02.2003
(87) WO 2003/075401 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209961
- (54) • *MIKROWELLENANTENNE*
• *MICROWAVE ANTENNA*
• *ANTENNE À HYPERFREQUENCES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
- (72) HILGERS, Achim, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01G 4/12**

- (51) **H01Q 13/20** (11) **1 371 112 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 02707304.8 (22) 20.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) KR 2002/000468 20.03.2002
- (87) WO 2002/078125 2002/40 03.10.2002
- (30) 21.03.2001 KR 2001014477
20.08.2001 KR 2001049929
13.03.2002 KR 2002013581
- (54) • *WELLENLEITER-SCHLITZANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WAVEGUIDE SLOT ANTENNA AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ANTENNE À FENTES EN GUIDE D'ONDES ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Microface Co. Ltd, 108-12, Mukhyeonri, Hwado-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-846, KR
- (72) JEONG, Kyeong Hwan, Namyangju City, Gyeonggi-do 472-709, KR
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (60) 06022044.9 / 1 753 085

- (51) **H01R 4/30** (11) **1 602 151 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717134.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2004/000512 04.03.2004
- (87) WO 2004/084352 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303132
- (54) • *ANORDNUNG ZUR MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINEM LEITER UND EINEM TRÄGERTEIL*
• *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AND FIXING AT LEAST ONE CONDUCTOR TO A SUPPORT PIECE*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR SUR UNE PIÈCE DE SUPPORT*
- (73) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) CAMACHO, Gabriel, F-57310 Guenange, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 4/36** (11) **1 492 199 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03014290.5 (22) 25.06.2003
(84) BE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
- (54) • *Fixierungseinrichtung sowie Schraubverbinder mit einer derartigen Fixierungseinrichtung*
• *Fastening device and screw connector with such a fastening device*
• *Dispositif de fixation ainsi que connecteur à vis muni d'un tel dispositif de fixation*
- (73) Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH, Streitfeldstrasse 15, 81673 München, DE
- (72) Renz, Marion, 81369 München, DE
Niklis, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 309 036 B1**
H01R 9/24 **H05K 7/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 01954426.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006685 03.08.2001
(87) WO 2002/013319 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000236910
19.06.2001 JP 2001184355
17.07.2001 JP 2001216632
(54) • **DRAHTVERBINDER**
• **WIRE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE FILS**
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(72) MIYOSHI, Kazuaki, c/o OMRON CORP., 801,
Minamifu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
KUMAGAI, Junichiro, c/o OMRON CORP.,
801, Minamifu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP
YAMADA, Hisakazu, c/o OMRON CORP.,
801, Minamifudo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP
TOMIZU, Motoyuki, c/o OMRON CORP., 801,
Minamifudo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 458 055 B1**
H01R 43/027
(25) En (26) En
(21) 03256399.1 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386188
(54) • **Werkzeugkopf für ein Keilverbinder**
• **Wedge connector tool head**
• **Tête d'outil pour une clavette de connexion**
(73) Huskie Tools, Inc., 198 North Brandon Drive,
Glendale Heights, Illinois 60139, US
(72) Itrich, Todd J., West Chicago Illinois 60185,
US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90
Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **H01R 4/58** (11) **1 642 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737174.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/051014 25.06.2004
(87) WO 2005/002000 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483772 P
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG**
• **A CONNECTING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CONNEXION**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff
Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang, T., Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
PULFORD, Katharine, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01R 4/58 → (51) **A41D 1/00**

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 276 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012820.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL PT SE TR
(43) 15.01.2003

- (30) 27.06.2001 DE 20110681 U
(54) • **Reihenklamme mit mehreren Reihen von**
Anschlüssen und Querbrücken
• **Terminal block with a plurality of rows of**
connections and bridges
• **Barette à bornes a plusieurs rangées de**
bornes et pontage
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Pader-
borner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 926 769 B1**
H01R 13/41 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 98403249.0 (22) 22.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 FR 9716565
(54) • **Sehr dünner elektrischer Verbinder für**
Chipkartenverbindung
• **Very thin electrical connector for the**
connection of a smart card
• **Connecteur électrique très mince pour**
connecter une carte à puce
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street Suite 1217,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Valcher, Fabrice, 39500 Damparis, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01R 13/41 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 239 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005276.7 (22) 11.03.2002
(84) DE FR
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001067484
09.03.2001 JP 2001066590
09.03.2001 JP 2001066589
(54) • **Halter für elektrischen Verbinder**
• **Retainer for connector**
• **Dispositif de retenue pour connecteur**
électrique
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Sumitomo Wiring Sys-
tems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Sys-
tems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/527** (11) **1 628 368 B1**
H01R 13/533
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291593.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408916
(54) • **Explosionssgeschützte Kabeldurchführung**
• **Explosion-proof cable feedthrough**
• **Traversée de paroi antidéflagrante**
(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
(72) Devulder, Jean-François, 59850 Nieppe, FR

- Symoens, Louis, 59155 Faches Thumesnil,
FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet
Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008
Paris, FR

- (51) **H01R 13/53** (11) **1 229 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002455.0 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001026589
17.12.2001 JP 2001383402
(54) • **Verbinder mit Anordnung zur Unterdrückung**
von Lichtbogen
• **ARC discharge suppressive connector**
• **Connecteur suppressive des arcs électri-**
ques
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-
10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-
shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Hirai, Hiroki, c/o AutoNetworks Technolo-
gies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ota, Koji, c/o AutoNetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsuji, Yoshitsugu, c/o AutoNetworks Techno-
logies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Hiroto, c/o AutoNetworks Technolo-
gies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakai, Shigeki, c/o AutoNetworks Technolo-
gies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Inoue, Kenji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokka-
ichi-shi, Mie, JP
Tsuji, Takeshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yok-
kaichi-shi, Mie, JP
Miyazaki, Yoshiyuki, c/o AutoNetworks
Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/527**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 376 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011162.9 (22) 08.02.2001
(84) SE
(43) 02.01.2004
(30) 03.03.2000 JP 2000059288
(54) • **Verriegelungseinrichtung für einen Steck-**
verbinder
• **Locking structure for connector**
• **Structure de verrouillage pour un connec-**
teur
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Yoshimi, Yazaki Parts Co. Ltd,
Shizuoka, JP
Ohtaka, Kazuto, Yazaki Parts Co. Ltd,
Shizuoka, JP
Tanaka, Shigeru, Yazaki Parts Co. Ltd,
Shizuoka, JP
Sugie, Naoto, Yazaki Parts Co. Ltd, Shizuoka,
JP
Yamamoto, Toshinori, Yazaki Parts Co. Ltd,
Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(62) 01301102.8 / 1 133 019

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 540 778 B1**
H01R 13/639

- (25) De (26) De
(21) 03797292.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010070 10.09.2003
(87) WO 2004/027938 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242074
(54) • **STECKVERBINDER MIT FEDERKRAFT
BEAUFSCHLAGTER SEKUNDÄRVERRIE-
GELUNG**
• **PLUG-IN CONNECTOR COMPRISING A
SECONDARY LOCKING MECHANISM
IMPINGED BY A SPRING FORCE**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE POURVU
D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE
SECONDAIRE SOUMIS A L'ACTION DE
RESSORTS**
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR
(72) HOLWEG, Harald, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78000 Versailles, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 047 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302187.0 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11655099
(54) • **Verbinder mit Verhinderung einer unvoll-
ständigen Kupplung**
• **Half-fitting prevention connector**
• **Connecteur empêchant une demi-conne-
xion**
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Inoue, Nori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 266 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987191.4 (22) 30.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) DE 2000/004255 30.11.2000
(87) WO 2001/069727 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011925
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHÜTTELFESTEN
VERRIEGELUNG EINES STECKERS IN
SEINER STECKPOSITION**
• **DEVICE FOR LOCKING A PLUG IN THE
PLUG-IN POSITION THEREOF IN A
VIBRATION RESISTANT MANNER**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE VERROUIL-
LER UN CONNECTEUR, DE MANIERE
RESISTANTE AUX SECOUSSSES, DANS SA
POSITION DE CONNEXION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Peter-Josef, B-3300 Tienen, BE
LOTT, Thomas, 77815 Bühl, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wol-
fartsweiler, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627****H01R 13/645** → (51) **F16L 25/01**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 378 971 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 03014759.9 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 EP 02014816
(54) • **Koaxialer Winkelsteckverbinder**
• **Coaxial angled plug connector**
• **Connecteur coaxial coudé à fiche**
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Wendling, Hannes, 63225 Langen, DE
De Cloet, Olivier, 64625 Bensheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 454 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797207.4 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039025 26.11.2002
(87) WO 2003/049237 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5625
(54) • **KOAXIALKABELVERBINDER**
• **COAXIAL CABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CABLES COAXIAUX**
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) LAUB, Michael, F., Harrisburg, PA 17111, US
PERKO, Richard, J., Harrisburg, PA 17110,
US
MCCARTHY, Sean, P., Palmyra, PA 17078,
US
BOGAR, Jerry, H., Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB
(60) 07101209.0

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 709 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774838.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/007959 21.07.2005
(87) WO 2006/027047 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043518
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES
KOAXIALKABELS AN EIN GEHÄUSE**
• **DEVICE FOR CONNECTING A COAXIAL
CABLE TO A HOUSING**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN CABLE
COAXIAL A UN BOITIER**
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse
1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) HEIBLER, Wolfgang, 83104 Ostermünchen,
DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug
Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 33/88** (11) **1 642 365 B1**
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04715806.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/006207 27.02.2004
(87) WO 2004/079874 2004/38 16.09.2004

- (30) 28.02.2003 US 377439
(54) • **DREIDIMENSIONALE MINIATURKAPSE-
LUNG FÜR MEMS-SENSOREN**
• **MINIATURE 3-DIMENSIONAL PACKAGE
FOR MEMS SENSORS**
• **BOITIER MINIATURE TRIDIMENSIONNEL
POUR CAPTEURS MEMS**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) MACGUGAN, Douglas, C., Bellevue, WA
98006, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric
Potter Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H01R 35/02 → (51) **B60R 16/02****H01R 43/027** → (51) **H01R 4/50**

- (51) **H01S 3/102** (11) **1 209 782 B1**
G02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00310375.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(54) • **Optische Schaltvorrichtung und -verfahren**
• **Optical gating apparatus and method**
• **Appareil et procédé de commutation
optique**
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,
20123 Milano, IT
(72) Martinelli, Mario, 20097 S. Donato Milanese
(MI), IT
Zappettini, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/17****H01S 5/026** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 026 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101952.0 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243184
(54) • **Oberflächenemittierender Laser mit ver-
tikalem Resonator (VCSEL) unter Verwen-
dung von vergrabenen Bragg-Reflektoren
und Herstellungsverfahren**
• **Vertical cavity surface emitting laser
(VCSEL), using buried Bragg reflectors and
method for producing same**
• **Laser à cavité verticale à émission de
surface (VCSEL) utilisant des miroirs Bragg
enterrées et méthode de fabrication**
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore)
Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore
768923, SG
(72) Chen, Yong, Palo Alto, CA 94306, US
Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 343 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005165.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • **Ein Halbleiterlaserarray mit seitlicher Gra-
tingstruktur**
• **A semiconductor laser array with a lattice
structure**

- Barrette de lasers semiconducteurs à réseau latéral
- (73) nanoplus GmbH Nanosystems and Technologies, Oberer Kirschberg 4, 97218 Gerbrunn, DE
- (72) Kamp, Martin, 97218 Gerbrunn, DE
Müller, Martin, 93128 Regenstauf, DE

(51) **H01T 4/06** (11) **1 234 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989908.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011893 28.11.2000
(87) WO 2001/041272 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 29920935 U
- ÜBERSpannungsschutzmagazin
 - OVERVOLTAGE PROTECTOR MAGAZINE
 - MAGASIN DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (73) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
- (72) OTTO, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
DENTER, Friedhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
GAERTNER, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
BURMEISTER, Klaus-Dieter, , DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01T 4/10 → (51) H01T 4/12

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 423 894 B1**
H01T 4/10
(25) De (26) De
(21) 02797632.3 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009569 28.08.2002
(87) WO 2003/021735 2003/11 13.03.2003
(30) 02.09.2001 DE 10142575
23.09.2001 DE 10146728
- ÜBERSpannungsschutzeinrichtung
 - OVERLOAD PROTECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
WETTER, Martin, 32760 Detmold, DE
WOSGIEN, Joachim, 32584 Löhne, DE

H01T 13/32 → (51) H01T 13/46

- (51) **H01T 13/46** (11) **1 544 969 B1**
H01T 13/32
(25) En (26) En
(21) 04030098.0 (22) 18.12.2004
(84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422770
- Zündkerze
 - Spark plug
 - Bougie d'allumage
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kato, Tomoaki, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01T 19/04** (11) **1 650 844 B1**
H01T 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05017593.4 (22) 12.08.2005
(84) DE FR IE IT NL
(43) 26.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956316
- Emittierelektroden hergestellt aus einem Karbidmaterial für Gasionisatoren
 - Emitter electrodes formed with a carbide material for gas ionizers
 - Electrodes émettrices composées d'un matériau de carbure pour ionisateurs de gaz
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) Curtis, James R., Hatfield Pennsylvania 19440, US
Gorczyca, John A., Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01T 23/00** (11) **1 453 163 B1**
H05F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 04250876.2 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047463
- Neutralisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
 - Vehicular neutralizing apparatus
 - Appareil de neutralisation pour véhicules
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sasaki, Michiaki, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
Himeki, Hiroaki, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Fuwa, Takayuki, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01T 23/00 → (51) H01T 19/04

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 173 910 B1**
H02B 1/26
(25) De (26) De
(21) 01907528.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
(86) EP 2001/001575 13.02.2001
(87) WO 2001/063712 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009308
- BEFESTIGUNGSADAPTER FÜR BEFEHLS-BZW. MELDEGERÄTE
 - MOUNTING ADAPTER FOR CONTROL OR SIGNALLING DEVICES
 - ADAPTATEUR DE FIXATION POUR APPAREILS DE COMMANDE OU DE SIGNALISATION
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BONN, Alfred, 53227 Bonn, DE
DRESEN, Hubert, 53332 Bornheim, DE

H02B 1/26 → (51) H02B 1/052

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 706 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701763.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006

- (86) FI 2005/050008 20.01.2005
(87) WO 2005/071810 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 FI 20040096
- KABELINSTALLATIONS-HILFSEINRICHTUNG
 - CABLE INSTALLATION ACCESSORY
 - ACCESSOIRE D'INSTALLATION DE CABLES
- (73) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (72) WACKER, Jarmo, FI-20780 Kaarina, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

H02G 3/08 → (51) H01B 17/30

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 538 721 B1**
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04106115.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 AT 19592003
- Kabelübergangsstück zur elektrischen Anspeisung von Verschlussantrieben oder dergleichen
 - Cable transition section for electrical supply of lock drive or similar
 - Section de transition de câble pour alimentation électrique d'entraînement de serrure ou similaire
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgartarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Leitner, Eduard, 8713, St. Stefan ob Leoben, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

H02G 11/00 → (51) B60R 16/02**H02G 15/013 → (51) H01B 17/30****H02G 15/04 → (51) H01B 17/30**

- (51) **H02G 15/184** (11) **1 633 028 B1**
H02G 15/188
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300707.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0451966
- Verbindungsanordnung eines Energiekabels an ein Element eines Gerätes
 - Connection assembly of a power cable to an equipment element
 - Agencement de liaison d'un câble d'énergie à un élément d'équipement
- (73) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Mirebeau, Pierre, 91140, Villebon Sur Yvette, FR
- Moreau, Laurent, 62219, Longuenesse, FR
Duvivier Martine, 62850, Licques, FR
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H02G 15/188 → (51) H02G 15/184

- (51) **H02H 3/16** (11) **1 665 489 B1**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 04786188.5 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT

- (43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001906 24.08.2004
(87) WO 2005/027293 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342599
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERDSCHLUSSERFASSUNG AN ELEKTRONISCHEN AUSL. SERN F R NIEDERSpannungs-Leistungsschal. TER MIT VORGESCHALTETEN MESSVERST. RKERN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE DETECTION OF GROUND FAULTS ON ELECTRONIC TRIPS FOR LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS COMPRISING SERIALY CONNECTED MEASURING AMPLIFIERS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER UNE MISE A LA TERRE SUR DES ACTIONNEURS ELECTRONIQUES POUR INTERRUPTEURS BASSE TENSION EQUIPES D'AMPLIFICATEURS DE MESURE CONNECTES EN AMONT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
REDMANN, Ilka, 10555 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

(51) **H02H 6/00** (11) **0 828 330 B1**
H02H 7/085

- (25) De (26) De
(21) 97114628.7 (22) 22.08.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635924
(54) • *Stellantrieb mit vor Überlastung geschütztem Elektromotor*
• *Actuator with electric motor protected against overload*
• *Actionneur avec moteur électrique protégé contre surcharges*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hopfmüller, Gebhard, Dipl.-Ing., 2544 Siebenhaus, AT

H02H 7/085 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 7/122** (11) **1 714 368 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05706724.1 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) DE 2005/000136 29.01.2005
(87) WO 2005/078887 2005/34 25.08.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007288
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERLASTUNGSSCHUTZ EINES ANSTEUERBAREN SCHALTELEMENTS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OVERLOAD PROTECTION OF A CONTROLLABLE SWITCHING ELEMENT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE TOUTE SURCHARGE D'UN ELEMENT COMMUTATEUR CONTROLABLE*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) DÖRNER, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H02H 7/22** (11) **1 665 491 B1**
H01F 7/18

- (25) De (26) De
(21) 04786167.9 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006

- (86) DE 2004/001842 16.08.2004
(87) WO 2005/027294 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342598
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SCHNELLAUSSCHALTUNG VON NIEDERSpannungs- LEISTUNGSSCHALTERN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RAPIDLY SWITCHING OFF LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DECLANCHER RAPIDEMENT DES DISJONCTEURS BASSE TENSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUXTON, Clifford, A., Bellefontaine, OH 43311, US
LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienecke, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

H02J 3/01 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 636 B1**
H02J 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00123108.3 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30317899
23.10.2000 JP 2000322921
(54) • *Batterieeinsatzsteuerungsvorrichtung*
• *Battery pack controlling apparatus*
• *Appareil de commande d'un bloc-batterie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP
Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-0032, JP
Ishihara, Hirotaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
Inui, Kiwamu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8035, JP
Kanamaru, Kunio, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
Kikuchi, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8501, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 254 499 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00981192.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) DK 2000/000695 14.12.2000
(87) WO 2001/045229 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DK 178299
(54) • *Energieverteilungsmodul*
• *METHOD FOR RAPID CHARGING OF FULLY ENCLOSED BATTERIES*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT RAPIDE DE BATTERIES FERMEES*
- (73) J.K. MEDICO APS, Dam Enge 30, 3660 Stenlose, DK
(72) PAGH, Karsten, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

H02J 7/00 → (51) **G05F 1/56**

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 1/24** (11) **1 275 192 B1**
H02K 15/02

- (25) En (26) En
(21) 01911992.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001220 20.03.2001
(87) WO 2001/080401 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 GB 0009248
(54) • *ROTOR, ROTORANORDNUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORELEMENTS*
• *ROTOR, ROTOR ASSEMBLY, METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURE OF ROTOR ELEMENTS*
• *ROTOR, ENSEMBLE ROTOR, PROCEDE ET MACHINE POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE ROTOR*
- (73) European Electrical Laminations Limited, Timmis Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 7BQ, GB
(72) MAYBURY, Peter, Kingswinford, West Midlands DY6 9BH, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 3/18** (11) **1 638 188 B1**
H02K 3/32 **H02K 3/34**
H02K 3/52 **H02K 3/50**

- (25) De (26) De
(21) 05014930.1 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004046544
(54) • *Motor, insbesondere für Niederspannung*
• *Motor, especially for low voltage*
• *Moteur, en particulier pour basse tension*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hartkorn, Hans-Walter, Dipl.-Ing., 81243 München, DE
Iles-Klumpner, Dorin, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/18**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 515 413 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04077448.1 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661687
(54) • *Haltestruktur für Hochspannungsleiter*
• *Support structure for high-voltage conductors*
• *Structure de support pour un conducteur électrique de haute tension*
- (73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) Emery, Franklin T., Charlotte, NC 28270, US
Verbanic, Michael, Winter Park, FL 32792, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Ltd Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/18**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/18**

H02K 5/22 → (51) B60T 8/00	
(51) H02K 5/24 (11) 1 191 668 B1	(25) De (26) De
(21) 01115883.9 (22) 29.06.2001	
(84) DE FR GB IT TR	
(43) 27.03.2002	
(30) 22.09.2000 DE 10047014	
(54) • <i>Motorlagerung zum schwingungsdämpfenden Lagern eines Elektromotors</i> • <i>Vibration damping mounting for an electric motor</i> • <i>Support de moteur avec amortissement de vibrations</i>	
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE	
(72) Eckert, Holger, 90469 Nürnberg, DE Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE	
H02K 5/24 → (51) B65G 23/08	
H02K 7/08 → (51) B21K 1/06	
H02K 7/08 → (51) B60T 8/00	
H02K 7/10 → (51) H02K 7/116	
(51) H02K 7/116 (11) 1 553 680 B1	(25) En (26) En
(21) 05003644.1 (22) 20.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.07.2005	
(30) 26.03.1999 GB 9906926	
(54) • <i>Antriebssystem für Haushaltsgeräte</i> • <i>Drive system for domestic appliances</i> • <i>Système d'entraînement pour appareils ménagers</i>	
(73) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB	
(72) Cotton, John, Havant Hampshire PO9 1SS, GB Gowers, Laura, Southsea Hants PO5 3PJ, GB	
(74) Marsh, Robin Geoffrey, et al, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB	
(60) 06001297.8 / 1 650 850	
(62) 00911106.3 / 1 166 427	
H02K 15/02 → (51) H02K 1/24	
(51) H02K 15/12 (11) 0 951 132 B1	(25) De (26) De
(21) 99810257.8 (22) 23.03.1999	
(84) AT DE FR GB IT	
(43) 20.10.1999	
(30) 18.04.1998 DE 19817287	
(54) • <i>Wicklungsstab für die Hochspannungswicklung einer elektrischen Maschine sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Wicklungsstabes</i> • <i>Winding bar for high voltage electric machines and method for manufacturing such a winding bar</i> • <i>Barre d'enroulement pour machine électrique de haute tension et procédé pour la fabrication d'une telle barre</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH Joho, Reinhard, 5022 Rombach, CH Oesterheld, Jörg, Dr., 5413 Birnenstorf, CH	
(51) H02K 29/08 (11) 1 584 131 B1	(25) De (26) De
(21) 03788872.4 (22) 10.12.2003	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.10.2005	
(86) DE 2003/004066 10.12.2003	
(87) WO 2004/068680 2004/33 12.08.2004	
(30) 15.01.2003 DE 10301271	
(54) • <i>ELEKTRISCHER U-BOOT-ANTRIEBSMOTOR MIT HOCHVERFÜGBARER DREHWINKEL- UND DREHZAHLERFASSUNG</i> • <i>ELECTRIC SUBMARINE DRIVE MOTOR FEATURING READILY AVAILABLE DETECTION OF THE ANGLE OF ROTATION AND ROTATIONAL SPEED</i> • <i>MOTEUR DE COMMANDE ELECTRIQUE D'UN SUBMERSIBLE A DETECTION D'ANGLE DE ROTATION ET DE VITESSE DE ROTATION A HAUTE DISPONIBILITE</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, DE TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE	
H02M 1/00 → (51) H05B 41/28	
(51) H02M 1/08 (11) 1 356 575 B1	(25) En (26) En
(21) 02714806.3 (22) 01.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.10.2003	
(86) US 2002/002745 01.02.2002	
(87) WO 2002/061926 2002/32 08.08.2002	
(30) 01.02.2001 US 265714 P 01.02.2002 US 61189	
(54) • <i>ISOLIERTE TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN LEISTUNGSSCHALTREGLERN</i> • <i>ISOLATED DRIVE CIRCUITRY USED IN SWITCH-MODE POWER CONVERTERS</i> • <i>CIRCUITS DE COMMANDE ISOLES UTILISES DANS DES CONVERTISSEURS DE SECTEUR EN MODE COMMUTATION</i>	
(73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US	
(72) BRKOVIC, Milivoje, S., Carlsbad, CA 92009, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(51) H02M 1/12 (11) 1 096 634 B1	(25) De (26) De
(21) 00810574.4 (22) 29.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2001	
(30) 29.10.1999 CH 198599	
(54) • <i>Verwendung eines drei-Phasen-Filters mit Nullleiter</i> • <i>Use of a three phase mains filter with neutral</i> • <i>Usage d'un filtre triphasé avec neutre</i>	
(73) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH	
(72) Kull, Peter, 4513 Langendorf, CH	
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
(51) H02M 3/156 (11) 1 463 189 B1	(25) De (26) De
(21) 04101206.3 (22) 24.03.2004	
(84) DE FR IT SE	
(43) 29.09.2004	

(30) 24.03.2003 DE 10313027	
(54) • <i>Hilfsspannungsquelle für einen spannungsseitigen NMOS-Transistor</i> • <i>Auxiliary voltage source for a high side NMOS-transistor</i> • <i>Source de tension auxiliaire pour un transistor de type NMOS connecté du côté de l'alimentation</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Bolz, Stephan, 93102 Pfatter, DE Lugert, Günter, 93055 Regensburg, DE	
(51) H02M 5/458 (11) 1 280 263 B1	(25) En (26) En
(21) 02016797.9 (22) 26.07.2002	
(84) DE FR	
(43) 29.01.2003	
(30) 27.07.2001 AT 11792001	
(54) • <i>Vorrichtung zur quasidirekten pulsbreite-gesteuerten Energiewandlung zwischen Drehstromsystemen</i> • <i>Device for quasi-direct pulse-width controlled energy conversion between three-phase systems</i> • <i>Dispositif pour la conversion quasi-directe commandée en largeur d'impulsion entre systèmes triphasés</i>	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Kolar, Johann Walter, ETH Zürich ETHL, PEC Labo., 8092 Zürich, CH Ertl, Johann, A-5270 Mauerkirchen, AT	
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
H02P 1/46 → (51) H02P 6/00	
(51) H02P 6/00 (11) 1 271 758 B1	(25) En (26) En
(21) 02405533.7 (22) 25.06.2002	
(84) DE GB	
(43) 02.01.2003	
(30) 25.06.2001 JP 2001191384	
(54) • <i>Verfahren zur Strombegrenzung eines Gleichstrommotors</i> • <i>Current limiting circuit for a brushless DC motor</i> • <i>Procédé de limitation du courant d'un moteur à courant continu</i>	
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP	
(72) Xi, Junnan, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
H02P 6/20 → (51) H02P 6/00	
(51) H02P 9/08 (11) 1 130 764 B1	(25) De (26) De
(21) 01810167.5 (22) 19.02.2001	
(84) DE GB	
(43) 05.09.2001	
(30) 23.02.2000 DE 10008457	
(54) • <i>Kraftwerksanlage</i> • <i>Power plant installation</i> • <i>Installation d'une centrale d'énergie</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Schütte, Thomas, 5300 Turgi, CH	
(51) H03F 1/02 (11) 1 586 161 B1	(25) En (26) En
(21) 03772594.2 (22) 28.11.2003	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IB 2003/005515 28.11.2003
(87) WO 2004/055972 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433742 P
(54) • *SELBSTADAPTIERENDE VORSPANNUNGSSCHALTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DYNAMISCHEN KONTROLLE DES RUHESTROMES IN EINEM LINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *SELF ADAPTABLE BIAS CIRCUIT FOR ENABLING DYNAMIC CONTROL OF QUIESCENT CURRENT IN A LINEAR POWER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE POLARISATION AUTO-ADAPTABLE PERMETTANT LE CONTROLE DYNAMIQUE D'UN COURANT QUIESCENT DANS UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOLY, Christophe, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 951 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302191.4 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53407
(54) • *Vorwärtsgeregelter Linearisierer eines schnellen adaptiven Breitbandleistungsverstärkers unter Verwendung eines RLS Parameter benützensden nachsteuernden Algorithmus*
• *Fast adaptive wideband power amplifier feed forward linearizer using a RLS parameter tracking algorithm*
• *Circuit de linéarisation avec réglage à action d'un amplificateur rapide et adaptif à large bande utilisant un algorithme avec l'emploi des paramètres RLS*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Jiunn-Tsair, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Tsai, Huan-Shang, Whippany, New Jersey 07981, US
Chen, Young-Kai, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H03F 1/56 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03F 3/19** (11) **1 592 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008426.8 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136044
(54) • *Hochfrequenzverstärker*
• *High-frequency amplifier*
• *Amplificateur haute fréquence*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Keiichiro c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H03F 3/217 → (51) H03K 7/08

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 088 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926826.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) EP 2000/003073 06.04.2000
(87) WO 2000/064045 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99201238
(54) • *VERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG*
• *AMPLIFIER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME AMPLIFICATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEEVINCK, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) H03F 3/45 (11) 1 532 732 B1
H03F 1/56

- (25) En (26) En
(21) 03791728.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026374 22.08.2003
(87) WO 2004/021562 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232348
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU DER EINGANGSIMPEDANZ EINER GESTAPELTE VERSTÄRKERANORDNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING THE INPUT IMPEDANCE OF AN AMPLIFIER IN A STACKED CONFIGURATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER L'IMPEDANCE D'ENTREE D'UN AMPLIFICATEUR DANS UNE CONFIGURATION EMPILEE*
(73) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) BEUMER, Kim, E., Richardson, TX 75082, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03G 3/30 → (51) H04L 27/06

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 354 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701007.3 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/000202 03.01.2002
(87) WO 2002/058232 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 764200
(54) • *SCHALTUNGEN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STÖRSPITZEN WÄHREND DES EINSCHALTENS EINER AUDIOVORRICHTUNG UND SYSTEME, DIE SOLCHE SCHALTUNGEN VERWENDEN*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR CONTROLLING TRANSIENTS DURING AUDIO DEVICE POWER-UP AND POWER-DOWN, AND SYSTEMS USING THE SAME*

- *LOGIQUE ET PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER DES TRANSITOIRES PENDANT LA MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION D'UN DISPOSITIF AUDIO ET SYSTEMES UTILISANT CETTE LOGIQUE ET CES PROCEDES*

- (73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) WU, Xiaomin, Austin, TX 78750, US
WELSER, Joseph, Jason, Smithville, TX 78957, US
SUBRAMANIAM, Krishnan, Austin, TX 78727, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03G 3/34 → (51) H03K 7/08

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 122 884 B1**
H03H 17/08
(25) En (26) En
(21) 00400310.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(54) • *Filteranordnung mit linearer Phasenecharakteristik und Verfahren zur Herstellung einer solchen Filteranordnung*
• *Filter arrangement with a linear phase characteristic, and method to develop such a filter arrangement*
• *Dispositif de filtrage comportant une caractéristique de phase linéaire et procédé pour réaliser un tel dispositif de filtrage*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schelstraete, Sigurd Jan Maria, 2900 Schoten, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03H 17/08 → (51) H03H 17/02

- (51) **H03J 7/04** (11) **0 991 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119054.7 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 27991798
(54) • *Verfahren zur automatischen Frequenzregelung im einer Mobilstation in Wartezustand*
• *Method of performing automatic frequency control in mobile station in waiting mode*
• *Méthode de contrôle automatique de fréquence dans une station mobile en état d'attente*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masaru, Minato-ku Tokyo, JP
Arimitsu, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) H03K 7/08 (11) 1 435 690 B1
H03G 3/34 H03F 3/217
H03M 3/02

- (25) En (26) En
(21) 03255958.5 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000010
(54) • *Digitalverstärker*
• *Digital amplifier*
• *Amplificateur numérique*
(73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
(72) Nakajima, Kouji, Kita-ku Tokyo 114-0003, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03K 17/06 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H03K 23/00** (11) **1 233 518 B1**
G01R 21/00

(25) De (26) De
(21) 01119581.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 06.11.2000 DE 10054869
(54) • *Schnittstellenanordnung für elektronische Geräte*
• *Interface arrangement for electronic apparatus*
• *Dispositif d'interface pour appareils électroniques*
(73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6301 Zug, CH
(72) Wasmer, Roland, 6048 Horw, CH
Waser, André, 8840 Einsiedeln, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H03L 7/08** (11) **1 425 855 B1**

(25) En (26) En
(21) 02768654.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026693 22.08.2002
(87) WO 2003/019782 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 935278
(54) • *DIGITALER BREITBAND-PHASENREGEL-KREIS (PLL) MIT HALBFREQUENZAUSGANG*
• *A WIDE BAND DIGITAL PHASE LOCKED LOOP (PLL) WITH A HALF-FREQUENCY OUTPUT*
• *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE NUMERIQUE A LARGE BANDE (PLL) A SORTIE DE DEMI-FREQUENCE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05021687.8 / 1 622 270

(51) **H03L 7/087** (11) **1 580 893 B1**
G01R 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05102026.1 (22) 15.03.2005
(84) DE GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 17.03.2004 FR 0450534
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Phasendetektion eines Signals*
• *Device and method for phase detection of a signal*
• *Dispositif et procédé de détection de phase d'un signal*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Reverdy, Jacques, 38920 Crolles, FR
Crochon, Elisabeth, 38320 Poisat, FR
Robert, Gérard, 38320 Poisat, FR
Thomas, Thierry, 38760 Varcis Allières et Risset, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03M 1/18 → (51) **H04B 1/10****H03M 3/02** → (51) **H03K 7/08****H03M 7/30** → (51) **G10L 11/04**

(51) **H04B 1/08** (11) **1 376 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 03076562.2 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 29.11.1995 US 564586
(54) • *Computersystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle computer system*
• *Système d'ordinateur pour véhicules*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Beckert, Richard D., Lake Stevens, Washington 98252, US
Moeller, Mark M., Des Moines, Washington 98198, US
Wong, William S., Redmond, Washington 98053, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 96942096.7 / 0 804 351

(51) **H04B 1/10** (11) **1 038 360 B1**
H03M 1/18

(25) En (26) En
(21) 98960824.5 (22) 08.12.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026053 08.12.1998
(87) WO 1999/030427 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987853
(54) • *EMPFÄNGER MIT PROGRAMMIERBAREN DYNAMIKBEREICH*
• *PROGRAMMABLE DYNAMIC RANGE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DYNAMIQUE PROGRAMMABLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YOUNIS, Saed, G., San Diego, CA 92130, US
BAZARJANI, Seyfollah, S., San Diego, CA 92130, US
CICCARELLI, Steven, C., Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 315 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 01127363.8 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(54) • *AM-Empfänger mit einem Kanalfilter mit adaptiver Bandbreite*
• *AM receiver with adaptive channel filter bandwidth*
• *Récepteur de modulation d'amplitude avec filtre de canal à largeur de bande adaptative*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Nöthlings, Rolf, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/20 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 396 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 03254908.1 (22) 06.08.2003

(84) DE FI FR GB SE

(43) 10.03.2004

(30) 04.09.2002 KR 2002053161

(54) • *Zeitverteilung IQ Kanal Direktkonversions-empfänger und Verfahren dafür*
• *Time division IQ channel direct conversion receiver, and method therefor*
• *Récepteur à conversion directe à canal IQ et en division dans le temps et méthode correspondante*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Son, Mi-hyun, Gwanak-gu Seoul, KR
Oleg, Popov 138-506 Hwanggol Jugong Apt., Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 240 720 B1**
H04L 27/00 **H04L 27/06**

(25) De (26) De
(21) 00993561.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) DE 2000/004398 11.12.2000
(87) WO 2001/047131 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962458
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENMODULIERTEN HOCHFREQUENZ-DATENSIGNALS VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER MIT VEREINFACHTER EMPFÄNGERARCHITEKTUR*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR TRANSMITTING A DATA-MODULATED HIGH-FREQUENCY DATA SIGNAL FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER HAVING A SIMPLIFIED RECEIVER ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DONNEES HAUTE FREQUENCE MODULE EN DONNEES, ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR A ARCHITECTURE DE RECEPTION SIMPLIFIEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIEFER, Martin, A-3180 Lilienfeld, AT
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT
VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT

(51) **H04B 1/40** (11) **0 905 917 B1**

(25) En (26) En
(21) 98118212.4 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26246697
(54) • *Multimodusfunkkommunikationssystem*
• *Multimode wireless communication system*
• *Système de communication sans fil multimode*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Maegawa, Takaaki, Nara 633-0054, JP
Nakamura, Hiroaki, Osaka 576-0016, JP
Sakakura, Makoto, Uji-cho, Kyoto 611-0041, JP
Kosugi, Hiroaki, Osaka 573-1127, JP
Takada, Junnichi, Kanagawa 248-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04024665.4 / 1 499 029

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 177 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932256.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012779 09.05.2000
(87) WO 2000/069090 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 310053
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EINER GENAUEN SCHÄTZUNG VON EMPFANGENER SIGNALINTERFERENZ FÜR SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ACCURATE ESTIMATION OF RECEIVED SIGNAL INTERFERENCE FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE ESTIMATION PRECISE DES SIGNAUX BROUILLEURS RECUS DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92126, US
ESTEVEZ, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07002968.1

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 556 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750950.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004085 24.09.2003
(87) WO 2004/032363 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222828
04.11.2002 GB 0225653
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION**
(73) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge CB2 1LQ, GB
(72) Lang, Jack Arnold, Artimi Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H04B 3/54 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 430 619 B1**
H04Q 7/00 **H04Q 7/24**
H04L 12/28 **H04L 12/413**
H04J 3/16 **H04Q 7/38**
H04L 12/56 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 02763711.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030304 25.09.2002
(87) WO 2003/028245 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 324277 P

- (54) • **Systgem und Verfahren zur Verwendung von Algorithmen und Protokollen zur Optimierung von CSMA-Protokollen (Carrier Sense Multiple Access) in drahtlosen Netzwerken**
• **A system and method employing algorithms and protocols for optimizing carrier sense multiple access (CSMA) protocols in wireless networks**
• **Système et procédé mettant en oeuvre des algorithmes et des protocoles permettant les protocoles d'accès multiple par détection de porteuse (CSMA) dans des réseaux sans fil**
(73) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs, FL 32708, US
KOOS, Larry, Sanford, FL 32771, US
WHITEHILL, Eric, Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(60) 06100236.6 / 1 708 382

(51) **H04B 7/005** (11) **1 565 999 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03790000.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037589 20.11.2003
(87) WO 2004/049591 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305656
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SATZES VON AKZEPTABLEN TRANSPORT-FORMAT-KOMBINATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SET OF ACCEPTABLE TRANSPORT FORMAT COMBINATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UN ENSEMBLE DE COMBINAISONS DE FORMATS DE TRANSPORT ACCEPTABLES**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Yi, San Diego, CA 92129, US
KASTURI, Nitin, Los Gatos, CA 95032, US
VAYANOS, Alkinoos Hector, San Diego, CA 92109, US
RAO, Subramanya P. N., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/06****H04B 7/005** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 024 607 B1**
H04B 7/12 **H04B 7/26**
(25) De (26) De
(21) 00100320.1 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903428
(54) • **Mehrkanaliges Funkübertragungssystem**
• **Multichannel radio transmission system**
• **Système de radiocommunications à plusieurs canaux**
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) Focke, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
Wixforth, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

- Gebauer, Thomas, 71573 Allmersbach i. Tal, DE
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chinnham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 142 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99952666.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FI 1999/000867 19.10.1999
(87) WO 2001/029986 2001/17 26.04.2001
(54) • **Optimierung der verbindungsqualität durch Räumliche und Zeit-Verschachtelung**
• **Optimising link quality by space and time interleaving**
• **Optimisation de qualité de liaison pare entrelacement spatial et temporel**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI
YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/04**(51) **H04B 7/212** (11) **1 518 338 B1**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 03734018.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/015040 13.05.2003
(87) WO 2003/098841 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 378171 P
31.12.2002 US 335365
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER OPTIMALEN ZUORDNUNG VON ZEITSCHLITZ ZUR ZELLE IN ZELLULAREN SYSTEMEN MIT VERWENDUNG VON ZEITUNTERTEILUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTING THE OPTIMAL SLOT TO CELL ASSIGNMENT IN CELLULAR SYSTEMS EMPLOYING TIME DIVISION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DE L'INTERVALLE OPTIMAL CONCERNANT L'ATTRIBUTION DE CELLULE DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES UTILISANT LA REPARTITION DANS LE TEMPS**
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04****H04B 7/26** → (51) **H04J 13/00****H04B 7/26** → (51) **H04M 1/21**(51) **H04B 10/00** (11) **0 875 104 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97902878.4 (22) 15.01.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.11.1998
(86) US 1997/000359 15.01.1997
(87) WO 1997/026721 1997/32 24.07.1997

- (30) 16.01.1996 US 9954 P
(54) • *TRANSAKTIONS-MEDIUM FÜR IrDA-KOM-PATIBLE SYSTEME*
• *TRANSACTION SUPPORT FOR IrDA-COM-PATIBLE SYSTEMS*
• *SUPPORT DE TRANSACTION POUR SYSTÈMES COMPATIBLES IrDA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
NOKIA MOBILE PHONES INC., Suite 900, 6200 Courtney Campbell Causeway, Tampa, FL 33607, US
(72) PETRI, Nykanen, Irving, TX 75038, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 330 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102768.5 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202143
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Begrenzung von Übertragungskapazität auf einer Datenübertragungsstrecke*
• *Arrangement and method for limiting the transmission capacity of a data transmission path*
• *Dispositif et procédé pour limiter la capacité de transmission d'une ligne de transmission de données*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rasztoivits-Wiech, Michael, Dr., 1170 Wien, AT

- (51) **H04B 10/12** (11) **0 727 883 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 96101904.9 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 2301295
05.02.1996 JP 1891896
(54) • *Netzwerkssystem für Informationsaustausch, zentrale Kontrolleinrichtung für Informationsaustausch und in dem System verwendete Einrichtung für Informationsaustausch, Verfahren zum Senden von Information und Verfahren für Modulation*
• *Information communication network system, central information communication control device and information communication device used in the system, information sending method, and modulation method*
• *Système de réseau pour communication d'information, dispositif central de contrôle pour communication d'information et dispositif pour communication d'information utilisé dans le système, procédé de transmission d'information et procédé de modulation*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, c/o K.K. Toshiba Intellectual, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 704 658 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/02**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04815701.0 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043686 23.12.2004
(87) WO 2005/067183 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749184
(54) • *BREITBAND-FUNKSENDER/-EMPFÄNGER MIT OPTISCHER TRANSFORMATION*
• *BROADBAND RADIO TRANSCEIVER WITH OPTICAL TRANSFORM*
• *ÉMETTEUR-RECEPTEUR RADIO LARGE BANDE DOTE D'UNE TRANSFORMÉE OPTIQUE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GREEN, Evan, R., Beaverton, OR 97006, US
PANICIA, Mario, J., Santa Clara, CA 95054, US
KOEHL, Sean, M., Mountain View, CA 94043, US
JONES, Richard, Santa Clara, CA 95054, US
ANTHONY, Guy, S., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/148 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04B 10/152** (11) **1 410 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965445.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2001/004087 12.09.2001
(87) WO 2002/023770 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022607
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF POWER CONTROL IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) ARNOLD, Philip Andrew, Brinklow, Rugby CV23 0NN, GB
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chichester Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 035 670 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 00301574.0 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 265943
(54) • *Optischer Verstärker zur Verschiebung der Ramanverstärkung angeordnet*
• *Optical amplifier arranged to offset raman gain*
• *Amplificateur optique disposé pour décaler le gain Raman*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Berger, Matthias, Tinton Falls, Monmouth County, NJ 07724, US
Bode, Dirk, Tinton Falls, New Jersey 07726, US
Fishman, Daniel A., Lakewood, New Jersey 08701, US

- Livescu, Gabriela, Marlboro, New Jersey 07746, US
Raabe, Christian, Tinton Falls, New Jersey 07726, US
Shehadeh, Fatimah, Monmouth County, New Jersey 07712, US
Zhou, Jianhui, Freehold, New Jersey 07728, US
Zirngibl, Martin, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 271 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129298.4 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199202
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wellenformung eines optischen Signals*
• *Method and device for shaping the wave-form of an optical signal*
• *Procédé et dispositif de mise en forme d'onde d'un signal optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 687 918 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 04791296.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/052641 22.10.2004
(87) WO 2005/041451 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349891
(54) • *OPTISCHES NETZWERK UND VERSTÄRKERKNOTEN DAFÜR*
• *OPTICAL NETWORK AND AMPLIFIER NODE THEREFOR*
• *RESEAU OPTIQUE ET NOEUD AMPLIFICATEUR ASSOCIÉ*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) PEGG, Steven, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
(74) Stasiowski, Piotr Grzegorz, et al, Licensing and Patent Development Ericsson Post Point 52, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 387 511 B1**
H04Q 11/00 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 03017453.6 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 KR 2002045995
(54) • *Einheitliches passives Rundfunk-/Kommunikationsnetzwerk*
• *Broadcast/communication unified passive optical network system*
• *Système de réseau de radiodiffusion/communication optique unifié passif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Koh, Jun-Ho, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Chun, Kyong-Joon, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kang, Byung-Chang, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 384 340 B1**
H04Q 7/34

- (25) En (26) En
(21) 02706807.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000216 15.03.2002
(87) WO 2002/075986 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FI 20010533
(54) • TESTSCHLEIFEN FÜR KANAL-KODIERER/-DEKODIERER
• TESTING LOOPS FOR CHANNEL CODECS
• BOUCLES D'ESSAI POUR CODEURS-DECODEURS DE VOIES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEMIEUX, Berthier, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04B 17/00** (11) **1 389 372 B1**
H04Q 7/34

- (25) En (26) En
(21) 02706806.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) FI 2002/000215 15.03.2002
(87) WO 2002/075985 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FI 20010532
(54) • TESTSCHLEIFEN FÜR KANAL-CODECS
• TESTING LOOPS FOR CHANNEL CODECS
• BOUCLES D'ESSAI POUR CODEURS-DECODEURS DE VOIES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEMIEUX, Berthier, FIN-33720 Tampere, FI
BACHE, Lene, FIN-20100 Turku, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04J 3/16 → (51) **H04B 7/00**

H04J 11/00 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04J 13/00** (11) **0 825 737 B1**
H04J 13/04 **H04J 13/02**
H04B 1/707 **H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 97903657.1 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) JP 1997/000657 04.03.1997
(87) WO 1997/033400 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 4777496
24.06.1996 JP 16346296
15.10.1996 JP 27269696
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER FÜR EIN MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SIGNAL TRANSMISSION METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
ADACHI, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
OHNO, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
HIGASHI, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
(74) Perkins, Janet Frances, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04J 13/02 → (51) **H04J 13/00**

H04J 13/04 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 305 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984464.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003399 26.07.2001
(87) WO 2002/011336 2002/06 07.02.2002
(30) 29.07.2000 GB 0018604
13.09.2000 GB 0022605
(54) • OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX-NETZWERK
• WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX (WDM) OPTICAL NETWORK
• RESEAU OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL)
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) CUSH, Rosemary, Northampton NN3 3LL, GB
WOOD, Nigel, Brackley, Northants NN13 5SB, GB
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 609 264 B1**
H04L 1/06 **H04N 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 03709848.0 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FI 2003/000208 18.03.2003
(87) WO 2004/084475 2004/40 30.09.2004
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKEINHEIT FÜR DATENÜBERTRAGUNG UND EMPFANG MIT HEADERSCHUTZ
• METHOD, SYSTEM AND NETWORK ENTITY FOR DATA TRANSMISSION AND RECEPTION WITH HEADER PROTECTION
• PROCEDE, SYSTEME ET ENTITE RESEAU A PROTECTION D'EN-TETES POUR TRANSMISSION ET RECEPTION DE DONNEES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KÄRKÄS, Pasi, A., FIN-02660 Espoo, FI
ALAMAUNU, Jyrki, FIN-20720 Turku, FI
SUOMINEN, Rami, FIN-20500 Turku, FI
TOMBERG, Juha, FIN-20540 Turku, FI

- PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab Jaakonkatu 3A, 00101 Helsinki, FI

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 1/06** (11) **0 988 729 B1**
H04L 1/20

- (25) En (26) En
(21) 97944661.4 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) CA 1997/000764 15.10.1997
(87) WO 1998/051030 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 US 850102
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES SIGNAL-INTERFERENZ-PLUS-RAUSCH-VERHÄLTNISSES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SIGNAL TO INTERFERENCE PLUS NOISE POWER RATIO (SINR) IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LE RAPPORT PUISSANCE DE SIGNAL/PUISSANCE DE L'INTERFERENCE PLUS BRUIT (SINR) DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) ABU-DAYYA, Adnan, Ottawa, Ontario K2B 8P5, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 563 633 B1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 03770034.1 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/013940 30.10.2003
(87) WO 2004/040833 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285269
(54) • DYNAMISCHE LEISTUNGSREGELUNG FÜR RAUM-ZEITDIVERSITÄTSENDEANTENNENPAARE
• DYNAMIC POWER CONTROL FOR SPACE TIME DIVERSITY TRANSMIT ANTENNA PAIRS
• COMMANDE DE PUISSANCE DYNAMIQUE POUR PAIRES D'ANTENNES D'EMISSION EN DIVERSITE SPATIO-TEMPORELLE
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HORNG, Jyhchau, Saratoga, CA 95070, US
LI, Ling, Matawan, NJ 07747, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/24**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/02 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 547 302 B1**
G06F 7/72

- (25) En (26) En
(21) 03792076.6 (22) 25.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001279 25.08.2003
(87) WO 2004/019548 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 228151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON VERSCHLÜSSELUNGSDATEN MIT BELIEBIGER SCHLÜSSELBITLÄNGE MIT ÄHNLICHEN EFFIZIENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ARBITRARY KEY BIT LENGTH ENCRYPTION OPERATIONS WITH SIMILAR EFFICIENCIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL EFFECTUANT LE TRAITEMENT D'OPERATIONS DE CHIFFREMENT A LONGUEUR BINAIRE DE CLE ARBITRAIRE AVEC DES EFFICACITES SIMILAIRES*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) ZAABAB, Hafid, Ottawa, Ontario K2H 7B5, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 331 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002014.3 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002019134
29.11.2002 JP 2002348854

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Schlüssels, Inhaltsbereitstellungsverfahren, Entschlüsselungsverfahren für verschlüsselte Inhalte, Verfahren zur Erkennung von illegalen Benutzern, System zum Bereitstellen von Inhalten, Benutzersystem, Verfahren zur Ablaufverfolgung, Verschlüsselungsgerät, Entschlüsselungsgerät, und Computerprogramm*
• *Key generating method, contents providing method, ciphered-contents deciphering method, pirate identifying method, contents providing system, user system, trace system, ciphering apparatus, deciphering apparatus, and computer program*
• *Procédé de génération de clé, procédé de fourniture de contenus, procédé de déchiffrement de contenus chiffrés, procédé d'identification de pirate, système fournisseur de contenus, système d'utilisateur, procédé de tracement, dispositif de chiffrement, dispositif de déchiffrement, et programme informatique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsushita, Tatsuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 552 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738242.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/002381 02.06.2003
(87) WO 2003/103216 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 PCT/GB02/02512
05.12.2002 GB 0228428
05.12.2002 GB 0228434
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(72) DUFFY, D. G.; c/o Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
JONES, A. W.; c/o Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 088 420 B1**
G09F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99940794.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/014215 23.06.1999
(87) WO 1999/067920 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102851
23.06.1998 US 102948

- (54) • *Eine Technik zur Erstellung Privat authentifizierbarer kryptografischer Unterschriften und zur Verwendung einer solchen Unterschrift in Verbindung mit der Kopie eines Produktes*
• *A technique for producing privately authenticable cryptographic signatures and for using such a signature in conjunction with a product copy*
• *Technique de production de signatures cryptographiques authentifiables de façon privée et d'utilisation de cette signature avec une copie de produit*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VENKATESAN, Ramarathnam, R., Bellevue, WA 98052, US
MONTGOMERY, Peter, L., San Rafael, CA 94903-2346, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 372 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013043.9 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002170798
07.05.2003 JP 2003128549

- (54) • *Authentifizierungs- und Berechtigungsinfrastruktursystem mit Benachrichtigungsfunktion für die Ausgabe von Zertifikatrücknahmelisten*
• *Authentication and authorization infrastructure system with notification function for issuance of certificate revocation list*
• *Infrastructure d'authentification et d'autorisation avec fonction de notification pour l'émission d'une liste de révocation de certificats*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kaji, Tadashi, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, Hitachi, Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Yoko, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hane, Shingo, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hiromi, Hitachi, Ltd, Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 07002858.4

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 562 320 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04006261.4 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004028794
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Prüfungsergebnis und Vorrichtung zur Erzeugung von Signatur-Prüfungslogdatei*
• *Verification result recording method and apparatus for creating signature verification log*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de résultats de vérification pour créer un fichier de vérification de signatures*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tanimoto, Koichi, Tokyo, JP
Miyazaki, Kunihiko, Tokyo, JP
Itoh, Shinji, Tokyo, JP
Omoto, Narihiro, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06****H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 231 739 B1**
H04L 1/18

- (25) De (26) De
(21) 01103105.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(54) • *Verfahren zur gesicherten Übertragung von Alarmnachrichten von einem Netzelement zu einem Netzmanagementsystem*
• *Method for secure transmission of alarm messages from a network element to a network management system*
• *Méthode de transmission sûre des messages d'alarme d'un élément de réseau à un système de gestion de réseau*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Skaperda, John, 82319 Starnberg, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 13/00****H04L 12/24** → (51) **G06F 17/30****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 903 891 B1**
H04L 12/413 **H04B 7/005**

- (25) En (26) En
(21) 98307238.0 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 US 936033
(54) • *Drahtloses lokales Netzwerk mit Bereitstellung von verbesserter Trägererfassung*
• *Wireless local area network with enhanced carrier sense provision*
• *Réseau local sans fil avec une provision de test de porteuse améliorée*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kamerman, Adriaan, 3437 HP Nieuwegein, NL
Mud, Rienk, 3961 KV Wijk bij Duurstede, NL
Monteban, Leo, 3435 VD Nieuwegein, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 228 602 B1**

(25) En (26) En
(21) 00977119.7 (22) 09.11.2000

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

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/030834 09.11.2000

(87) WO 2001/035580 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 437417

(54) • *VERBESSERUNG EINES FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLLS ZUR ZEITREDUKTION EINES VERBINDUNGSaufBAUES FÜR DATENANRUF*

• *RADIO LINK PROTOCOL ENHANCEMENTS TO REDUCE SETUP TIME FOR DATA CALLS*

• *AMELIORATIONS DE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DE DONNEES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 07004521.6

(51) **H04L 12/28** (11) **1 257 094 B1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 02077990.6 (22) 24.06.1998

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 13.11.2002

(30) 25.06.1997 US 50762

22.09.1997 US 59499

(54) • *Auf Browser basiertes Steuerungs- und Kontrollnetzwerk*

• *Browser based command and control network*

• *Réseau de contrôle et commande basé sur navigateur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

Samsung Information Systems America, 99 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Humpleman, Richard James, Fremont, CA 94539, US

Harms, G. Kevin, San Jose, CA 95138, US

Deacon, Michael S., San Jose, CA 95123, US

Wolff, Robert M., Fremont, CA 94538, US

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 98930986.9 / 1 015 952

(51) **H04L 12/28** (11) **1 486 033 B1**

(25) En (26) En
(21) 03702965.9 (22) 19.02.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) IB 2003/000780 19.02.2003

(87) WO 2003/075513 2003/37 12.09.2003

(30) 07.03.2002 US 362519 P

05.11.2002 US 288098

(54) • *SCHNELLE KANALUMSCHALTUNG FÜR IEEE 802.11 WLANS*

• *FAST CHANNEL SWITCHING SCHEME FOR IEEE 802.11 WLANS*

• *SYSTEME DE COMMUTATION DE CANAUX RAPIDE POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL IEEE 802.11*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SOOMRO, Amjad, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 739 879 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05105773.5 (22) 28.06.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(43) 03.01.2007

(54) • *Probabilistische Vorhersage des Aufenthaltsortes für eine Mobilstation*

• *Probabilistic location prediction for a mobile station*

• *Prédiction probabilistique de la localisation pour une station mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Robertson, Ian, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA

Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04B 10/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/413 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 849 916 B1**

(25) En (26) En

(21) 97480051.8 (22) 19.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.06.1998

(30) 20.12.1996 EP 96480125

(54) • *Vermittlungssystem zur Verbindung von Leitungsadaptoren, das verteilte Elemente enthält*

• *Switching system comprising distributed elements allowing attachment to lines adapters*

• *Système de commutation contenant des éléments distribués permettant la connexion d'adaptateurs de ligne*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Blanc, Alain, 06140 Tourrettes Sur Loup, FR

Saurel, Alain, 06100 Nice, FR

Brezzo, Bernard, 06100 Nice, FR

Poret, Michel, 06510 Gattières, FR

(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 113 628 B1**

(25) En (26) En

(21) 00310197.9 (22) 16.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 US 472804

(54) • *System und Verfahren zur Adaption und Verwaltung von IP Dienstqualität*

• *System and method for IP QOS adaption and management*

• *Système et procédé d'adaptation et gestion de la qualité de service IP*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Li, Xiao-Dong, Ottawa, Ontario K1G 4TZ, CA
Zhuang, Jiandong, Nepean, Ontario, K2J 4M8, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 047 B1**

(25) De (26) De

(21) 01116138.7 (22) 03.07.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 23.01.2002

(30) 14.07.2000 DE 10034261

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Schutz gegen Paketverlusten bei einer paketorientierten Datenübertragung*

• *Method and apparatus to protect against packet loss in a packet oriented data transmission*

• *Procédé et dispositif pour protéger contre la perte des paquets dans une transmission des données par paquets*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burkert, Frank, Dr., 80796 München, DE
Kutka, Robert, Dr., 82269 Geltendorf, DE

Weng, Wenrong, 81827 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 919 B1**
H04L 29/06

(25) De (26) De

(21) 01120349.4 (22) 24.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 03.04.2002

(30) 29.09.2000 DE 10048483

(54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau von einem Endgerät eines Kommunikationsnetzes zu einem netzexternen Verbindungsziel und Einrichtungen zur Realisierung des Verfahrens*

• *Method for establishing a connection from a terminal of a communication network to a connection destination external to the network, and devices for implementing the method*

• *Procédé pour établir une connection entre un terminal d'un réseau de communication et une destination de connection externe au réseau, et dispositifs pour la réalisation du procédé*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Saller, Franz, 82061 Neuried, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 411 689 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292232.0 (22) 11.09.2003

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

(43) 21.04.2004

(30) 16.10.2002 FR 0212862

(54) • *Sendewiederholungssteuerungsverfahren von Daten und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Data retransmission control method and device for implementing such a method*

• *Procédé de contrôle de retransmission de données et unité de contrôle pour mettre en oeuvre le procédé*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Baudry, Benjamin, 92190 Meudon, FR
(74) Isnard, Olivier, 78220 Viroflay Cedex, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 443 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290252.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004

- (54) • *Aufbau von Diversitäts-Verbindungen über unterschiedliche Zugangsknoten*
• *Establishing diverse connections via different edge nodes*
• *Etablissement des connexions en diversité via des noeuds d'accès différents*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
(74) Rousseau, Bart, 2260 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 605 647 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05019976.9 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(30) 22.11.2001 JP 2001358302

- (54) • *Datenflusssteuerung zwischen Basisstation und Mobilstation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Data flow control between base station and mobile station in a wireless communication system*
• *Contrôle de flux de données entre station de base et station mobile dans un système de télécommunication sans fil*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kayama, Hidetoshi Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Chen, Lan, Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Umeda, Narumi, Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02026355.4 / 1 315 342

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 675 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257705.3 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18270

- (54) • *Erkennung von unerwünschten Nachrichten (SPAM) auf Basis des Nachrichteninhalts*
• *Unwanted message (SPAM) detection based on message content*
• *Détection de courrier électronique non sollicité (SPAM) basée sur le contenu du message*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Qutub, Shehryar S., Hoffman Estates, Illinois 60194, US
(74) Sharma, Alok, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 113 634 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403584.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916849

- (54) • *Verfahren zur Übertragungskanalschätzung*
• *Method for transmission channel estimation*
• *Méthode d'estimation d'un canal de transmission*

- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Rudolf, Marian, 35700 Rennes, FR
(74) Jechoux, Bruno, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 295 448 B1**
H04N 5/21

- (25) En (26) En
(21) 01945175.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/005804 21.05.2001
(87) WO 2001/097475 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591870

- (54) • *KANALENTZERRER*
• *CHANNEL EQUALIZER*
• *EGALISEUR DE VOIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITTIG, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04L 27/06** (11) **1 041 785 B1**
G01N 24/00
H03G 3/30
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 00302669.7 (22) 30.03.2000
(84) DE NL
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282535

- (54) • *Amplitudendemodulator für Computertomographsysteme*
• *Amplitude demodulator for computerized tomography systems*
• *Démodulateur d'amplitude pour systèmes de tomographie assistée par ordinateur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Pearson, Phil E., Jr., Hartland, Wisconsin 53029, US
(74) Harris, Michael H., Blacksburg, Virginia 21060, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 295 450 B1**
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 01946645.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/019908 21.06.2001
(87) WO 2001/099305 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 599969
(54) • *ULTRABREITBANDSENDER*
• *ULTRA WIDE BAND TRANSMITTER*
• *EMETTEUR A TRES LARGE BANDE*
- (73) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
(72) AIELLO, Roberto, Palo Alto, CA 94306, US
(74) ROGERSON, Gerald, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) SPARRELL, Carlton, Palo Alto, CA 94306, US
(74) TUFT, Jacob, San Francisco, CA 94121, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 344 363 B1**
H04B 10/148

- (25) En (26) En
(21) 00987540.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FI 2000/001120 20.12.2000
(87) WO 2002/051090 2002/27 27.06.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON PILOTTÖNEN IN EINEM RAUSCHBEHAFTETEN SIGNAL*
• *METHOD OF DETECTING PILOT TONES IN A NOISY SIGNAL*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FREQUENCES PILOTES DANS UN SIGNAL CHARGE DE BRUIT*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIETILÄINEN, Antti, FIN-02240 Espoo, FI
(74) TAMMELA, Simo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) SÖDERLUND, Mikko, 00320 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 469 648 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04251703.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 GB 0308701

- (54) • *Selectives Mapping in einem Mehrträger-system*
• *Selective mapping in a multicarrier system*
• *Mappage sélectif dans un système multi-porteuse*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kybett, Richard, Camberley, Surrey GU16 6LZ, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 543 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750295.2 (22) 28.08.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005

(86) DE 2003/002866 28.08.2003

(87) WO 2004/030302 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 DE 10245039
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NUTZ SIGNALS IN EINEM EMPFÄNGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING A USEFUL SIGNAL IN A RECEIVER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR IDENTIFIER UN SIGNAL UTILE DANS UN RECEPTEUR*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Marsili, Stefano, Federaunerstrasse 22/16, 9586 Fürtitz, AT

(72) MARSILI, Stefano, A-9586 Fürtitz, AT

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 10/12**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 318 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128934.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer adaptiven Vorverzerrung*
• *Method and device for performing adaptive predistortion*
• *Procédé et dispositif pour réaliser de prédistortion adaptative*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Kehlenbach, Werner, 90491 Nürnberg, DE
Hamrin, Stefan, 187 65 Täby, SE
Leyonhjelm, Scott, 172 34 Sundbyberg, SE
Dalipi, Spendim, 191 42 Sollentuna, SE
Klingberg, Mats, 122 66 Enskede, SE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **0 886 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915346.7 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 30.12.1998

(86) DE 1997/000493 12.03.1997

(87) WO 1997/034425 1997/40 18.09.1997

(30) 14.03.1996 DE 19610086

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABWICKELN VON PROTOKOLLEN ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR EXECUTING PROTOCOLS BETWEEN TELECOMMUNICATIONS DEVICES IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE DEROULEMENT DE PROTOCOLES ENTRE DES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION DE SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAUMEISTER, Josef, D-46325 Borken, DE
RÜTHER, Ralf, D-48653 Coesfeld, DE
BECKERS, Michael, D-46395 Bocholt, DE
EUSCHER, Christoph, D-46414 Rhede, DE
BARTSCH, Ulrich, D-46244 Bottrop, DE
LOONEN, Hans-Jürgen, D-46419 Isselburg, DE
HOFSCHEIN, Sabine, D-82541 Münsing, DE
BIEDERMANN, Rolf, D-46499 Hamminkeln, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 865 180 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 98301577.7 (22) 03.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.09.1998

(30) 14.03.1997 US 818989

(54) • *Lastverteilung zwischen Servern in einem TCP/IP-Netz*
• *Load distribution among servers in a TCP/IP network*
• *Répartition de charge entre serveurs d'un réseau TCP/IP*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chung, Pi-Yu, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Damani, Om P., Austin, Texas 78705, US
Huang, Yennun, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Kintala, Chandra M., Warren, New Jersey 07059, US
Wang, Yi-Min, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 939 529 B1**
H04L 12/28 **H04B 1/20**
H04L 12/18 **H04N 7/24**
H04L 12/64

(25) En (26) En

(21) 99301294.7 (22) 23.02.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 01.09.1999

(30) 24.02.1998 JP 4265698

02.03.1998 JP 4989498

(54) • *Zielknoten, Datenkommunikationssystem, Kontrollverfahren eines Zielknotens und Verfahren zum Betreiben eines Datenkommunikationssystems*
• *Destination node, data communication system, method of controlling a destination node and method of operating a data communication system*
• *Noeud de destination, système de communication de données, méthode de contrôle d'un noeud de destination et méthode de mise en oeuvre d'un système de communication de données*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hatae, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kobayashi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Niida, Mitsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ohnishi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 026 864 B1**
(25) En (26) En

(21) 00300394.4 (22) 20.01.2000

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

(43) 09.08.2000
(30) 20.01.1999 JP 1160099

(54) • *Netz kommunikationssystem*
• *Network communication system*

• *Système de communication par réseau*

(73) Kawai, Shosaku, 1-10-3-1304, Shinkitani, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0025, JP

(72) Kawai, Shosaku, Osaka-shi, Osaka 532-0025, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 169 837 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907761.9 (22) 09.02.2001

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

(43) 09.01.2002

(86) FR 2001/000395 09.02.2001

(87) WO 2001/060018 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 FR 0001663

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER INTERNETMULTIMEDIADATENÜBERTRAGUNG UND CHIPKARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING MULTIMEDIA DATA TRANSMISSION VIA INTERNET AND SMART CARD THEREFOR*
• *PROCÉDE DE GESTION DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES MULTIMÉDIAS VIA INTERNET ET CARTE À PUCÉ POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDE*

(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

(72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR

(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 217 802 B1**

(25) En (26) En

(21) 01308216.9 (22) 27.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 26.06.2002

(30) 20.12.2000 JP 2000387880

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Information, und Rechnerprogramm*
• *Method of and system for managing information, and computer program*
• *Procédé et système de gestion d'information, et logiciel*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Torii, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mitomo, Masashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kotani, Seigo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takizawa, Fumie, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 331 786 B1**
H04L 12/18

(25) En (26) En

(21) 02002167.1 (22) 29.01.2002

(84) DE

(43) 30.07.2003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufstellung von Kommunikationssitzung*
• *Method and device for providing a communication session*

- *Procédé et dispositif pour réaliser une session de communication*
- (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Chambers, Michael, 91056 Erlangen, DE
- (74) Pugliese, Pierluigi, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (60) 06002236.5 / 1 653 707

(51) **H04L 29/06** (11) **1 339 201 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 03251054.7 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 US 82958
(54) • *Internetinspektionssystem in einer drahtlosen Handtafel*
• *Remote tablet-based internet inspection system*
• *Système de révision d'internet basé sur une tablette distante*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Loda, David C., Bolton, Connecticut 06043, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 367 799 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 03300023.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 158115
(54) • *Hashing der TCP SYN/FIN-Korrespondenz*
• *Hashing for TCP SYN/FIN correspondence*
• *Hachage de la correspondance TCP SYN/FIN*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Howard, Brett, Nepean, Ontario K2H 6K3, CA
- (74) Robert, Jean-Marc, Ottawa, Ontario K1N 6L2, CA
- Kierstead, Paul, Ottawa, Ontario K2K 2K7, CA
- D'Souza, Scott David, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 372 316 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 03011543.0 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 US 166865
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von sofortigen Nachrichten*
• *Methods and apparatus for processing an instant message*
• *Méthodes et appareil pour le traitement de messages instantanés*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 396 977 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03019999.6 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408207 P
06.01.2003 US 337029
(54) • *System und Verfahren zum Weitergeben von fehlertoleranten TCP*
• *System and method for fault tolerant TCP offload*
• *Système et procédé pour transférer TCP insensible aux défaillances*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Fan, Kan F., Diamond Bar, California 91765, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 400 090 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02755084.7 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002171 24.06.2002
(87) WO 2003/003691 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 FR 0108451
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GESICHERTER KOMMUNIKATION IN EINEM COMPUTER-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING COMMUNICATIONS IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (73) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) FELIX, Fabien, Off. Medit. De Brevets D'Invention, F-06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 410 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02702482.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/000787 27.02.2002
(87) WO 2002/069602 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 GB 0104836
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EIN SERVER SYSTEM*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SERVER SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE SERVEUR*
- (73) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US
- (72) BATES, Phil, High Peak, Derbyshire SK22 2JF, GB
- YOUNG, Jeremy Herod, Co. Down, Belfast BT19 1YP, GB
- MOORE, Paul, Co. Down, Belfast BT18 0PY, GB
- DYNAN, Sean, Belfast BT10 0NQ, GB
- (74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwantenmos 14, 8126 Zumi-kon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 429 517 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 03004681.7 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357412
(54) • *Zugriffsweiterleitungsvorrichtung*
• *Access relaying apparatus*
• *Relais d'accès*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakahara, Masahiko, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Noda, Fumio, Hitachi, Ltd. Intel. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 429 518 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03025544.2 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257773
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Verbessern des Zugangs zu Daten- und Informationsdiensten*
• *Apparatus and method for improved access to data and information services*
• *Appareil et méthode pour améliorer l'accès aux services de données et d'informations*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Angermann, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
- Kammann, Jens, 82205 Gilching, DE
- Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 432 207 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03029181.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 323993
(54) • *Adaptive Schalten verzögerter Bestätigungen für TCP Anwendungen*
• *Adaptive delayed ACK switching for TCP applications*
• *Commutation adaptative d'acquiescement de réception différé pour des applications TCP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ameigeiras Gutierrez, Pablo, 29004 Malaga, ES
- Sillasto, Eero, 00170 Helsinki, FI
- Wigard, Jeroen, 9220 Aalborg, DK
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 07103578.6

(51) **H04L 29/06** (11) **1 569 411 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 05003698.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 784215

- (54) • Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramm-Produkte für die Initialisierung einer Sicherheitsbeziehung basierend auf physikalischer Nähe in einem drahtlosen Adhoc-Netzwerk
- Methods, apparatuses and program products for initializing a security association based on physical proximity in a wireless ad-hoc network
- Méthodes, systèmes et logiciels pour initialiser une association de sécurité basée sur la proximité physique dans un réseau sans fil ad-hoc
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Tampere, FI
- (72) Sovio, Sampo, 11120 Riihimäki, FI
Ginzboorg, Philip, 02360 Espoo, FI
Ekberg, Jan-Erik, 00320 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 617 619 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 04291831.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 18.01.2006
- (54) • Verfahren zur Sicherung der Kommunika-
tion in einer Lokalnnetz-Vermittlungsstelle
- Method for securing communication in a
local area network switch
- Procédé de sécurisation des communica-
tions dans un commutateur de réseau local
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
- (72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
Mensch, Patrick Paul Yvonne, 2650 Edegem,
BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel
Bell N.V. Intellectual Property Department
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 695 518 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 04820451.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/052911 10.11.2004
- (87) WO 2005/060203 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 EP 03368111
- (54) • VERFAHREN ZUM UMLENKEN VON CLI-
ENT-ANFORDERUNGEN ZU WEB-DIENS-
TEN
- METHOD OF REDIRECTING CLIENT
REQUESTS TO WEB SERVICES
- PROCEDE POUR REDIRIGER DES
DEMANDES DE CLIENTS VERS DES SER-
VICES WEB
- (73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) LOUPIA, David, F-06510 CARROS, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France
Département Propriété Intellectuelle Le Plan
du Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 611 730 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04718296.9 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002365 08.03.2004
(87) WO 2004/091173 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316236
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
KONFIGURATION EINER EINRICHTUNG IN
EINEM DATENNETZ
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
FIGURING A DEVICE IN A DATA NETWORK
- PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA
CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DANS
UN RESEAU DE TRANSMISSION DE
DONNEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHEERING, Christian, 33689 Bielefeld, DE

H04L 29/12 → (51) **G06F 13/00**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/21**

- (51) **H04M 1/21** (11) **0 955 762 B1**
H04M 1/00
G08B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97909726.8 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) JP 1997/003995 31.10.1997
(87) WO 1999/023801 1999/19 14.05.1999
- (54) • HALTERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
VIBRATOR
- VIBRATOR ATTACHING STRUCTURE
- STRUCTURE DE FIXATION DE VIBRATEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) IOKA, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INUBUSHI, Toshiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H04M 1/27 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 3/00** (11) **0 847 174 B1**
H04L 29/06
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 97309093.9 (22) 12.11.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762550
- (54) • Verfahren und Gerät für Datennetzwerkan-
rufverarbeitung
- Method and apparatus for data network call
processing
- Méthode et appareil pour traitement d'ap-
pel dans un réseau de données
- (73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 5000
Carillon Point, Kirkland, Washington 98033,
US
- (72) Amin, Umesh J., Redmond, Washington
98052, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks &
Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 035 715 B1**
H04Q 3/00
H04Q 3/62

- (25) De (26) De
(21) 00104256.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909774
- (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Leis-
tungsmerkmalen über ein Kommunika-
tionsnetz
- Method for providing service features over
a communications network
- Méthode pour délivrer des services par un
réseau de communications
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE
Spiel, Matthias, 59439 Holzwickede, DE

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04M 19/02** (11) **1 017 220 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99126234.6 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 EP 98830808
- (54) • Schaltungsanordnung zur Rufwechsel-
spannungserzeugung für Teilnehmerschal-
tungen
- Circuit for ringing signal generation for
subscriber circuits
- Circuit pour la génération d'un signal de
sonnerie dans un circuit d'abonné
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rossi, Walter, 20060 Pozzo D'Adda (MI), IT
Lari, Ferdinando, 20059 Vimercate (MI), IT
Antonini, Carlo, 21040 Vanegono Inferiore
(VA), IT
Consiglio, Pietro, 20100 Milano, IT
Vergani, Luigi, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **1 025 691 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98947984.5 (22) 09.10.1998
(84) DE GB SE
(43) 09.08.2000
(86) KR 1998/000311 09.10.1998
(87) WO 1999/022509 1999/18 06.05.1999
(30) 25.10.1997 KR 9755067
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR BILD-
DATENNACHBEARBEITUNG ZUR REDU-
ZIERUNG VON
QUANTISIERUNGSEFFEKTEN
- IMAGE DATA POST-PROCESSING
METHOD FOR REDUCING QUANTIZATION
EFFECT, APPARATUS THEREFOR
- APPAREIL ET PROCEDE DE POST-TRAI-
TEMENT DE DONNEES D'IMAGE VISANT A
REDUIRE L'EFFET DE QUANTIFICATION
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City,
Kyungki-do 442-370, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Kusong-Dong, Yusong-
gu, Taejon 305-338, KR
- (72) LEE, Yung Lyul, Songpa-gu, Seoul 138-160,
KR
PARK, Hyun Wook, Kyungki-do, Republic of
Korea, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(60) 06002558.2 / 1 657 933
06002559.0 / 1 657 934

(51) **H04N 1/03** (11) **1 585 308 B1**
H04N 1/191 **G01T 1/29**

(25) De (26) De
(21) 04101370.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.10.2005

(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Phosphorschicht gespeicherten Röntgen-information*
• *Device for reading radiographic information from a storage phosphor plate*
• *Appareil pour lire des informations radiographiques d'un panneau luminescent d'enregistrement*

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Melzer, Volker, 81671, München, DE
Bommer, Christian, 81379, München, DE
Hölzl, Johannes, 85630, Neukeferloh, DE
De Felice, Armando, 85656, Buch am
Buchrain, DE
von Rücker, Sibylle, 82166, Gräfelfing, DE

H04N 1/053 → (51) **G03G 15/01**

H04N 1/191 → (51) **H04N 1/03**

(51) **H04N 1/21** (11) **0 878 956 B1**

(25) En (26) En
(21) 98303658.3 (22) 11.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12131997

(54) • *Verfahren und System zum Editieren von Bildern*
• *Method of and system for editing images*
• *Procédé et système pour l'édition d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yokomizo, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumura, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 292 120 B1**

(25) En (26) En
(21) 02078610.9 (22) 03.09.2002
(84) DE GB TR
(43) 12.03.2003

(30) 04.09.2001 US 946145

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm, um die Plattenstoffabfälle für Flexodruck zu reduzieren*
• *Method, apparatus, and computer program for reducing plate material waste in flexography plate making*
• *Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour réduire les déchets de matière pour une plaque d'impression flexographique*

(73) Esko-Graphics, Tramstraat 69, 9052 Gent, BE

(72) Klein, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
Dewitte, Hans, 8200 Brugge, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 1/41** (11) **1 135 926 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 99962687.2 (22) 04.11.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) US 1999/025973 04.11.1999

(87) WO 2000/035187 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 US 110882 P

(54) • *PRÄZISIONSVERBESSERUNG DURCH EINSATZ VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTBITEBENEN*

• *IMPROVEMENT OF FINE GRANULARITY SCALABILITY USING BIT PLANE CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS*

• *AMELIORATION DE LA VARIÉTÉ DIMENSIONNELLE DE GRANULARITÉ FINE PAR CODAGE DE PLAN DE BITS DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) LING, Fan, San Diego, CA 92122, US

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 3/14** (11) **1 505 823 B1**

(25) En (26) En
(21) 04077767.4 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB IE IT NL SE

(43) 09.02.2005

(30) 22.01.1996 US 10305 P

20.03.1996 US 13700 P

(54) • *Aktive Bildelementsensormatrix*
• *Active pixel sensor array*

• *Reseau de detecteurs a pixels actifs*

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) Fossum, Eric R., Wolfeboro, New Hampshire 03894, US

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

(62) 97903876.7 / 0 878 007

(51) **H04N 3/15** (11) **1 198 125 B1**

(25) En (26) En
(21) 01128724.0 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB

(43) 17.04.2002

(30) 25.01.1996 US 591848

(54) • *Photorezeptor für geringe Lichtintensität*
• *Low light level photoreceptor*

• *Photorécepteur à bas niveau de lumière*

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Baumgartner, Richard A., Palo Alto, CA 94303, US

Blalock, Travis, Charlottesville, VA 22911, US
Hornak, Thomas, Portolo Valley, CA 94028, US

Doernberg, Joey, San Carlos, CA 94070, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(62) 97300190.2 / 0 786 897

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/21 → (51) **H04L 25/03**

H04N 5/21 → (51) **H04N 7/06**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 695 547 B1**
F21V 21/00 **H04N 13/00**

(25) De (26) De
(21) 04820614.8 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB SE

(43) 30.08.2006

(86) EP 2004/053451 14.12.2004

(87) WO 2005/062600 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 DE 10359926

(54) • *BELEUCHTUNGSTRÄGER MIT EMITTIERMITTELN, INSBESONDERE FÜR EIN OPTISCHES MODUL, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *ILLUMINATION SUPPORT COMPRISING EMISSION MEANS, ESPECIALLY FOR AN OPTICAL MODULE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *SUPPORT D'ECLAIRAGE COMPORTANT DES ELEMENTS D'EMISSION NOTAMMENT DESTINE A UN MODULE OPTIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/05**

(51) **H04N 5/232** (11) **0 948 200 B1**

(25) En (26) En
(21) 99302555.0 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.10.1999

(30) 03.04.1998 JP 9144698

08.07.1998 JP 19289898

(54) • *Bildsignalaufnahmesystem und optische Vorrichtung*
• *Image signal recording system and optical device*

• *Système d'enregistrement de signaux d'image et dispositif optique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Noboru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Senda, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 03078083.7 / 1 377 043

(51) **H04N 5/232** (11) **1 463 305 B1**

G02B 7/28 **G02B 15/20**

(25) En (26) En
(21) 04251686.4 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB NL

(43) 29.09.2004

(30) 27.03.2003 JP 2003088479

27.03.2003 JP 2003088043

(54) • *Gerät zur Steuerung eines Zoomobjektivs mit manueller und automatischer Fokussierung*
• *Lens control apparatus for a zoom lens with manual and automatic focusing*

• *Dispositif de contrôle d'une lentille zoom avec un mode de mise au point manuelle et automatique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wakazono, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/262 → (51) **G02B 13/06**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 397 915 B1**

(25) De (26) De
(21) 02719684.9 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.03.2004

(86) EP 2002/000104 08.01.2002

- (87) WO 2002/058385 2002/30 25.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100677
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERSION VON VIDEO SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX VIDEO*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) FRANZEN, Ortwin, Ludger, 44225 Dortmund, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/06** (11) **1 433 317 B1**
H04N 5/21

- (25) En (26) En
(21) 02756531.6 (22) 19.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/023032 19.07.2002
(87) WO 2003/009590 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306565 P
(54) • *DIGITALES SENDE- UND EMPFANGSSYSTEM MIT FADE-RESISTENZ*
• *FADE RESISTANT DIGITAL TRANSMISSION AND RECEPTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION NUMERIQUES RESISTANT A L'AFFAIBLISSEMENT*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 08536, US
KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville, NJ 08648, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08543, US
(74) Rumpler, Wolfgang, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 283 639 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01306833.3 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(54) • *Verfahren und Gerät zur voraufgezeichneten und direkten Wiedergabe von auf einem Server gespeicherter Arbeiten*
• *Methods and apparatus for reproducing prerecorded and live works stored on a server*
• *Procédé et appareil pour la reproduction des oeuvres préenregistrées et en direct stockées sur un serveur*
(73) Broadbus Technologies, Inc., 180 Abbott Drive, Wheeling, Illinois 60090, US
(72) Binder, Jeffrey, Northbrook, Illinois 60062, US
Scheffler, Robert, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/00**

H04N 7/173 → (51) **H04B 10/207**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 033 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660033.2 (22) 25.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 FI 990428
(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Bild-daten eines mit Kameras überwachten Prozesses*
• *Method for synchronising image data obtained from process monitoring cameras*
• *Méthode de synchronisation de données d'images reçues par des caméras contrôlant un procédé*
(73) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
(72) Valkonen, Mika, 44100 Äänekoski, FI
Toivonen, Juha, 40200 Jyväskylä, FI
Snellman, Jorma, 40900 Säynätsalo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/18** (11) **1 377 062 B1**
B60R 21/00 **B60R 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02713238.0 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003102 28.03.2002
(87) WO 2002/080558 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096360
19.03.2002 JP 2002076467
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINE BILDANZEIGE AUF EINER RÜCKSICHT-KAMERA*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE DISPLAY ON REAR VIEW CAMERA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE CAMERA DE RECUL*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMA, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
MASUDA, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0055, JP
MIMURA, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0025, JP
MIYAMA, Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
TAKATA, Masahiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 265 444 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02013468.0 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096
(54) • *System zur variablen Längendekodierung*
• *Variable-length decoding system*
• *Système de décodage à longueur variable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshino-cho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 96104160.5 / 0 732 855

(51) **H04N 7/24** (11) **1 267 581 B1**
H04N 7/50 **H04N 7/64**
H04N 7/66 **H04N 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 02013466.4 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096
(54) • *System zur Dekodierung von bewegten Bildern*
• *Moving picture decoding systems*
• *Système de décodage d'images en mouvement*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshino-cho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 07003326.1
07004928.3
07004929.1
07004930.9
07004931.7
07004932.5
07004933.3
07004934.1
07004935.8
07004936.6
07004937.4
07004938.2
07004939.0
07004940.8
(62) 96104160.5 / 0 732 855

(51) **H04N 7/24** (11) **1 520 423 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03735899.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002660 05.06.2003
(87) WO 2004/004330 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 183798
(54) • *ROBUSTES VERFAHREN, UM AUDIO/VIDEO-SYNCHRONISATION IN MPEG-DEKODIERERN FÜR PERSONAL-VIDEO-AUFZEICHNUNG-ANWENDUNGEN ZU BEKOMMEN*
• *ROBUST METHOD FOR ACHIEVING AUDIO/VIDEO SYNCHRONIZATION IN MPEG DECODERS IN PERSONAL VIDEO RECORDING APPLICATIONS*
• *PROCEDE ROBUSTE PERMETTANT D'OBTENIR UNE SYNCHRONISATION AUDIO/VIDEO DANS DES DECODEURS MPEG DANS DES APPLICATIONS D'ENREGISTREMENT VIDEO PERSONNELLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANI, Murali, Briarcliff Manor, NY 10510, US

- MEENAKSHISUNDARAM, Ramanathan,
Briarcliff Manor, NY 10510, US
WESTER, Rogatus, H., H., Briarcliff Manor,
NY 10510, US
VAN DER SCHAAR, Auke, Briarcliff Manor,
NY 10510, US
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/00**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 831 655 B1**
G06T 9/20
(25) En (26) En
(21) 96117364.8 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 KR 9640891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung*
eines Videosignales von einer Objektkontur
• *Method and apparatus for encoding a video*
signal of a contour of an object
• *Méthode et appareil pour coder un signal*
vidéo du contour d'un objet
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jin-Hun, Video Res. Center, Jung-Gu,
Seoul, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 429 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029893.9 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.2004
(30) 13.03.1997 FI 971060
(54) • *Adaptives Filter*
• *Adaptive filter*
• *Filtre adaptatif*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
Karczewicz, Marta, Irving, Texas 75038, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI
(62) 02000550.0 / 1 198 141
98909518.7 / 0 966 841

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/285** (11) **1 026 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102385.2 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2852899
(54) • *Farbbildkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube apparatus*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8520, JP
(72) Sano, Yuuichi, K.K. Toshiba, Intell. Prop.
Div., Tokyo 105-8001, JP

- Yokota, Masahiro, K.K. Toshiba, Intell. Prop.
Div., Tokyo 105-8001, JP
Ibuki, Hiroaki, K.K. Toshiba, Intell. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/225**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/62 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/78 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 106 021 B1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 99935888.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/016778 23.07.1999
(87) WO 2000/011892 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
INBANDSIGNALISIERUNGSKONTROLLE
EINER SPRACHKODIERUNGSSUMGEHUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR INBAND*
SIGNALING CONTROL OF VOCODER
BYPASS
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COM-*
MANDE DE DERIVATION DE VOCODEURS
A SIGNALISATION DANS LA BANDE
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BROPHY, John, Douglas, Arlington Heights,
IL 60004, US
ASHLEY, James, Patrick, Naperville, IL
60565, US
PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw &
Co. Town Hall Exchange The Town Hall
Buildings Castle Street, Farnham, Surrey
GU9 7ND, GB
(60) 06000464.5 / 1 646 251

H04Q 7/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 858 232 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 97122948.9 (22) 29.12.1997
(84) AT ES FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702868
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informa-*
tionen zwischen Mobilstationen und einem
Kommunikationsnetz
• *Method for transmitting informations*
between mobile stations and a commu-
nication network
• *Procédé de transmission d'informations*
entre des stations mobiles et un réseau de
communication
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büttner, Hartmut, Dipl.-Ing., 36166 Haunetal,
DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 273 182 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01917062.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002455 05.03.2001
(87) WO 2001/067785 2001/37 13.09.2001

- (30) 04.03.2000 GB 0005173
(54) • *SICHERES LADEN VON DATEN IN EINEM*
ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *SECURE DATA DOWNLOAD IN A CELLU-*
LAR COMMUNICATION SYSTEM
• *TELECHARGEMENT SUR DE DONNEES*
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
CELLULAIRE
(73) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate
Towers, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, Illinois 60196, US
Shi, Rong, 6 Oberon Way, Abbey Meads,
Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB
Ellis, Martin, John, 16 The Birches, Marl-
borough Road, Swindon, Wiltshire SN3 1PT,
GB
Cataldo, Mark, 5 Greenbank Crescent, Bas-
set, Southampton, Hampshire SO16 7FR, GB
(72) SHI, Rong, Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB
ELLIS, Martin, John, Swindon, Wiltshire SN3
1PT, GB
CATALDO, Mark, Southampton, Hampshire
SO16 7FR, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting
Grove House, Lutyens Close' Chineham
Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 033 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01943735.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) IB 2001/001177 27.06.2001
(87) WO 2002/001897 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
AUSWÄHLEN EINER ÜBERTRAGUNGS-
PROZEDUR
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECT-*
ING A TRANSMISSION PROCEDURE
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SELEC-*
TIONNER UNE PROCEDURE DE TRANS-
MISSION
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GHOSH, Amitawa, Arlington Heights IL
60004, US
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting
Grove House, Lutyens Close' Chineham
Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 540 973 B1**
H04L 12/18

- (25) De (26) De
(21) 03773610.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009138 18.08.2003
(87) WO 2004/030385 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 EP 02256497
(54) • *VERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKA-*
TIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON
NETZINFORMATIONEN ALS DIENST AN
MEHRERE TEILNEHMERSTATIONEN
• *METHOD AND RADIO COMMUNICATION*
SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF
USEFUL INFORMATION AS A SERVICE TO
SEVERAL USER STATIONS
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOM-*
MUNICATION PERMETTANT LA TRANS-
MISSION D'INFORMATIONS UTILES, EN
TANT QUE SERVICE, A PLUSIEURS STA-
TIONS D'ABONNE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 53225 BONN, DE

RANDALL, Dave, Romsey, Hampshire SO51 5SZ, GB
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/24 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/26**

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 908 065 B1**
H04Q 7/24 **H04Q 7/30**
(25) En (26) En
(21) 97930213.0 (22) 24.06.1997
(84) GB
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/010950 24.06.1997
(87) WO 1998/000991 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671745

(54) • **FERNSPRECHSYSTEM MIT AN ÜBERLANDLEITUNGEN ANGESCHLOSSENEN PRIVATEN FESTSTATIONEN, DIE IN EIN ZELLULARES NETZ VERMITTELN KÖNNEN**
• **TELEPHONE SYSTEM HAVING LAND-LINE SUPPORTED PRIVATE BASE STATION SWITCHABLE INTO CELLULAR NETWORK**
• **SYSTEME TELEPHONIQUE A STATION DE BASE PRIVEE SUR LIGNE TERRESTRE COMMUTABLE EN RESEAU CELLULAIRE**
(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
(72) BUHRMANN, Michael, Redmond, WA 98053, US
LEUCA, Ileana, A., Bellevue, WA 98000, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 463 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250910.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 US 394193

(54) • **Verfahren zur Reduzierung der Latenzzeit in einem Drücken-zum-Sprechen-System**
• **A method for reducing latency in a push-to-talk system**
• **Procédé pour réduire le temps d'attente dans un système de poussoir de conversation**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rossetti, David, Albert, Randolph, New Jersey 07869, US
Patel, Tejaskumar, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/00**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/26**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 638 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255585.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 22.03.2006

(54) • **Tragbares elektronisches Gerät mit Auswahl eines bevorzugten Netzes, sowie entsprechendes Verfahren**
• **Handheld electronic device including preferred network selection, and associated method**
• **Dispositif électronique portable avec sélection d'un réseau préféré, et procédé correspondant**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Datsen, Margarita, Vaughn, Ontario L4K 5H1, CA
Phipps, Darcy, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/34 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 484 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021446.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(30) 19.01.2001 JP 2001012451
16.02.2001 JP 2001040413
(54) • **Wahl eines Modulations- und Kodierungs-Schemas in einem CDMA System**
• **Modulation and coding scheme selection in a CDMA system**
• **Sélection du schéma de modulation et de codage dans un système CDMA**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uehara, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 232-0011, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
Miya, Kazuyuki, Tokyo 156-0052, JP
Hoshino, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02715810.4 / 1 265 449

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 783 237 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 96308960.2 (22) 10.12.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(30) 03.01.1996 US 582566
(54) • **Ankommende Anrufssteuerung für drahtlose Geräte**
• **Incoming call control for wireless sets**
• **Gestion d'appel entrant pour appareils 'sans fil'**
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chaves David Lee, Jr., Thornton, Colorado 80241, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 865 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104421.9 (22) 14.03.1997

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 16.09.1998
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Betrieb von Funksystemen mit mehreren Frequenzbändern**
• **Method and device for operation of radio systems with a plurality of frequency bands**
• **Procédé et dispositif d'opération des réseaux radio avec plusieurs bandes de fréquences**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nasshan, Markus, Dr.-Ing., 46395 Bocholt, DE
Klein, Anja, Dr.-Ing., 80999 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 053 654 B1**
H04Q 3/78 **H04M 1/27**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 99958505.2 (22) 03.12.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) KR 1999/000733 03.12.1999
(87) WO 2000/033595 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 KR 5276098
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERBINDUNG EINES UNTERBROCHENEN RUFES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR RECONNECTION OF A DROPPED CALL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **RECONNEXION D'APPEL INTERROMPU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) HAM, Seok-Jin, P.O. Box 32 - 463-050 Pundang, KR
CHUN, Kyung-Joon, Songpa-gu, Seoul 138-151, KR
KIM, Nak-Koo, Ahreummaeul Pungrim, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 422 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026601.9 (22) 19.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 GB 0226980

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Akquisition von zellulären Netzen**
• **Cellular network acquisition method and apparatus**
• **Procédé et dispositif d'acquisition de réseau cellulaire**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Osamu, NEC Techn. (UK) Ltd., Reading Berkshire, RFG2 OTD, GB
Ormson, Richard, NEC Techn. (UK) Ltd., Reading Berkshire, RFG2 OTD, GB
Gabin, Frederic, NEC Techn. (UK) Ltd., Reading Berkshire, RFG2 OTD, GB
Downer, Darioush, NEC Techn. (UK) Ltd., Reading Berkshire, RFG2 OTD, GB
Legg, Nigel, NEC Techn. (UK) Ltd., Reading Berkshire, RFG2 OTD, GB
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 443 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001781.6 (22) 28.01.2004

- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024664
(54) • *Beschränkung der Übertragung von Inhalten an umherstreifende mobile Einheiten*
• *Restriction of content transmission to roaming mobile units*
• *Limitation de transmission de contenu à des stations mobiles itinerantes*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Soga, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(72) Seki, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004138.9

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 482 760 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04397003.7 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 01.12.2004
(30) 21.01.2003 FI 20030091
(54) • *Verfahren und System zum Transfer eines elektronischen Dienstes zu einem Endgerät in einem Kommunikationsnetz*
• *A method and a system for transferring an electronic service in a communication network to a terminal*
• *Procédé et système pour le transfert d'un service électronique à un terminal dans un réseau de communication*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Karhu, Pekka, 00330, Helsinki, FI
(72) Keisala, Ilkka, 02710, Espoo, FI
(72) Korhonen, Jouni, 11100, Riihimäki, FI
(72) Vitikka, Ilpo, 00100, Helsinki, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 483 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743966.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2004
(86) IB 2003/001077 12.03.2003
(87) WO 2003/077585 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 CN 02104156
(54) • *AKTIVIEREN EINES IDENTITÄTSMODULS FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACTIVATING AN IDENTITY MODULE FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ACTIVATION DE MODULE D'IDENTITE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(73) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) CHOI, Simon, 822126 Singapore, CN
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 506 688 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03749961.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001536 11.04.2003
(87) WO 2003/096735 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02076828
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN MIT ORTSBASIERTE DIENSTEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS ARRANGEMENTS WITH LOCATION BASED SERVICES*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS RADIO AVEC SERVICES BASES SUR LA LOCALISATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(72) GENNARI, Fabrizio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(72) SIORPAES, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 512 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751354.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
(86) JP 2003/012817 07.10.2003
(87) WO 2004/034723 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295217
(30) 09.09.2003 JP 2003316744
(54) • *ENDGERÄT, SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN*
• *TERMINAL APPARATUS, INFORMATION ACQUIRING SYSTEM AND INFORMATION ACQUIRING METHOD*
• *TERMINAL, SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET METHODE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Junichi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
(72) YAMAGUCHI, Takao, Tokyo 185-0022, JP
(72) TADA, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0022, JP
(72) TANIGUCHI, Koji, Osaka 576-0054, JP
(72) TAKEI, Ichiro, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256111.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(54) • *Verwaltung von temporären Identifikatoren in Funkzellen*
• *Management of cell radio network temporary identifiers*
• *Gestion des identificateurs temporaires dans des cellules radio*
(73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove, Worcestershire, B60 1HW, GB

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723275.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
(86) IB 2004/001043 25.03.2004
(87) WO 2004/089022 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307853
(54) • *MEHRFACHE REGISTRIERUNG EINES TEILNEHMERS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLE REGISTRATION OF A SUBSCRIBER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *INSCRIPTION MULTIPLE D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAJKO, Gabor, San Diego, CA, 92131, US
(72) JARO, Gabor, H-1162 Budapest, HU
(72) VARGA, József, H-7985 Nagydobsza, HU
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/00****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22****H04Q 11/00** → (51) **H04B 10/207**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 859 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400353.5 (22) 17.02.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 19.08.1998
(54) • *Signalisierung im Nutzbereich zum Übergabe-Vorgang in einem mobilen Telekommunikationssystem*
• *In-band signaling for a handover operation in a mobile telecommunication system*
• *Signalisation en bande pour l'opération de transfert de la communication dans un système mobile de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) de Vriendt, Johan André, 9031 Drongen, BE
(72) Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL
(72) Saidi Abdelkrime, 1020 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 017 245 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 99125520.9 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37478298
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SOWIE DARIN VERWENDETE ZENTRALE STATION UND ENTFERNE EINHEITEN*
• *Transmission system, and station unit and remote units to be used therein*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION, AINSI QUE STATION CENTRALE ET UNITES DISTANTES UTILISEES DANS LEDIT SYSTEME*

- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Harada, Shigekazu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **0 729 287 B1**
H04R 3/04

- (25) En (26) En
(21) 96102147.4 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 JP 3833095
(54) • *Umwandlungsschaltung für Niedrigfrequenz-Tonsignale*
• *Low frequency audio conversion circuit*
• *Montage de circuit de conversion audio en basse fréquence*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oda, Mikio, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 129 601 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98965155.9 (22) 09.11.1998
(84) AT CH DE DK GB IT LI NL
(43) 05.09.2001
(86) EP 1998/007131 09.11.1998
(87) WO 2000/028783 2000/20 18.05.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM IN-SITU MESSEN UND KORRIGIEREN ODER ANPASSEN EINES AUSGANGSSIGNALS EINES HÖRGERÄTES MIT HILFE EINES MODELPROZESSORS UND HÖRGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR IN-SITU MEASURING AND CORRECTING OR ADJUSTING THE OUTPUT SIGNAL OF A HEARING AID WITH A MODEL PROCESSOR AND HEARING AID EMPLOYING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE IN SITU ET DE CORRECTION OU D'AJUSTEMENT D'UN SIGNAL DE SORTIE DE PROTHESE AUDITIVE DOTE E D'UN PROCESSEUR DE MODELES ET PROTHESE AUDITIVE CONUE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERMANN, Soren, Erik, Gronholt, 3480 Fredensborg, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **H05B 1/02** (11) **1 665 885 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04765068.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010142 10.09.2004
(87) WO 2005/027577 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342924
(54) • *THERMISCHER ZWEIPUNKTSCHALTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES HEIZWIDERSTANDS*
• *THERMAL TWO-POINT SWITCH AND METHOD FOR SWITCHING OFF A HEATING RESISTOR*

• *INTERRUPTEUR THERMIQUE A DEUX POSITIONS ET PROCEDE POUR METTRE HORS CIRCUIT UNE RESISTANCE CHAUFFANTE*

- (73) GESSLER ELECTRONIC GMBH, Herzog-Ludwig-Strasse 1 E, 89423 Gundelfingen, DE
(72) GESSLER, Andreas, 89423 Gundelfingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 173 046 B1**
H05B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 01116544.6 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208682
(54) • *Heizer für elektrische Leiterplatte und mit einem solchen Heizer versehenes Bildwärmungsgerät*
• *Heater having electrically conductive board and image heating apparatus using heater*
• *Élément chauffant pour plaque électrique conductrice et dispositif de chauffage d'image utilisant cet élément chauffant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Soya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murooka, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirai, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 3/18 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 3/62** (11) **1 374 639 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02714662.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000613 26.03.2002
(87) WO 2002/080621 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 SE 0101136
(54) • *HORIZONTALELEMENTANORDNUNGSMITTEL*
• *HORIZONTAL ELEMENT ARRANGEMENT MEANS*
• *MOYENS D'AGENCEMENT D'ELEMENTS HORIZONTAUX*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) JOHANSSON, Lars-Göran, S-734 31 Hallstahammar, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/74** (11) **0 996 312 B1**
A47B 77/02 **F24C 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 99120746.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848908
(54) • *Anordnung eines einstückigen Formteils aus Glaskeramik, Glas oder Keramik*
• *Arrangement of a one-piece molded part of ceramic glass, glass or ceramic*
• *Agencement d'une pièce moulée monobloc en vitro-céramique, verre ou céramique*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Götz, Helga, 55118 Mainz, DE
Hubert, Stefan, 55270 Bubenheim, DE

Juras, Karl Heinz, 55120 Mainz, DE
Bader, Hubertus-Christian, Dr., 55128 Mainz, DE

(51) **H05B 6/02** (11) **1 060 642 B1**
H05B 6/10 **F01P 3/20**

- (25) Sv (26) En
(21) 99908034.4 (22) 01.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.12.2000
(86) SE 1999/000283 01.03.1999
(87) WO 1999/045748 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 SE 9800630
(54) • *Erhitzungsgenerator zur Abgasemissionsverminderung eines Verbrennungsmotors*
• *HEAT GENERATOR FOR THE REDUCTION OF EMISSIONS FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *GENERATEUR DE CHALEUR POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) AB Konstruktions-Bakelit, Industrigatan, 286 85 Örskellunga, SE
(72) HIELM, Odd, S-310 31 Eldsberga, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/02**

(51) **H05B 33/10** (11) **1 676 467 B1**
B41M 5/40 **H01L 51/50**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04778252.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/022648 14.07.2004
(87) WO 2005/022959 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646093
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREILICH, Leslie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANSKY, Sergey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAETZOLD, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06006126.4 / 1 703 778
06006127.2 / 1 701 592
06006269.2 / 1 722 601

H05B 33/10 → (51) **H01L 21/027**

H05B 41/04 → (51) **H05B 41/295**

(51) **H05B 41/28** (11) **1 638 374 B1**
H02M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05018091.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045514

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Lichtquelle mit verbessertem Crest-Faktor*
• *Circuit arrangement for operating at least a light source with improved crest factor*
• *Dispositif d'alimentation d'au moins une source lumineuse avec facteur de forme amélioré*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Heckmann, Markus, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 296 542 B1**
H05B 41/285 **H05B 41/392**
H01L 41/04

- (25) En (26) En
(21) 02256562.6 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288748
18.09.2002 JP 2002271547
- (54) • *Wechselrichter für eine Entladungslampe*
• *Inverter circuit for a discharge tube*
• *Onduleur pour une lampe à décharge*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kamiya, Yasuhiro, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawamoto, Koji, Tokyo, JP
Ushijima, Masakazu, Tokyo, JP
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05B 41/295** (11) **1 263 267 B1**
H05B 41/04

- (25) De (26) De
(21) 02005924.2 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 DE 10126011
- (54) • *Verfahren zum Start einer Entladungslampe*
• *Method for starting a discharge lamp*
• *Méthode d'amorçage d'une lampe à décharge*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Raiser, Franz, Dr., 80689 München, DE
Reiter, Bernhard, 81541 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/282**

H05F 3/04 → (51) **H01T 23/00**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 1/34** (11) **0 933 009 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97942573.3 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/016612 17.09.1997
(87) WO 1998/016091 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727019

- (54) • *VERBRAUCHSMATERIAL MIT ANGEFORMTER FEDER FÜR LICHTBOGEN-PLASMA-BRENNER, DER EIN KONTAKT-STARTSYSTEM VERWENDET*
• *INTEGRAL SPRING CONSUMABLES FOR PLASMA ARC TORCH USING CONTACT STARTING SYSTEM*
• *RESSORTS INTEGRES CONSOMMABLES POUR CHALUMEAU A PLASMA*
- (73) HYPER THERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
- (72) LU, Zhipeng, Hanover, NH 03755, US
COUCH, Richard, W., Jr., Hanover, NH 03755, US
CURRIER, Brian, J., Newport, NH 03773, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 06014109.0

(51) **H05K 1/00** (11) **1 676 470 B1**
H05K 1/18

- (25) De (26) De
(21) 04790524.5 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011685 16.10.2004
(87) WO 2005/041625 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10348980
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL, BEISPIELSWEISE POSITIONSENSOR*
• *ELECTRONIC COMPONENT, FOR EXAMPLE POSITION SENSOR*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE, PAR EXEMPLE CAPTEUR DE POSITION*
- (73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHAUZ, Stephan, 73312 Geislingen/Steige, DE
- SCHÜTTE, Manfred, 73779 Deizisau, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 179 972 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01117973.6 (22) 24.07.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241252
- (54) • *Verfahren zum Füllen von Lochern für eine Leiterplatte*
• *Hole filling method for a printed wiring board*
• *Procédé de remplissage de trous pour un panneau à circuit imprimé*
- (73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (72) Shigetoshi, Abe, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Tomoko, Kato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Yasuo, Sato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Takashi, Itagaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Kenji, Matsumoto, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H05K 3/28 → (51) **H01L 23/29**

H05K 5/00 → (51) **G07F 7/10**

H05K 5/03 → (51) **G07F 7/10**

H05K 5/04 → (51) **G02F 1/13**

H05K 7/14 → (51) **H01R 4/48**

H05K 7/20 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 130 954 B1**
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 01301877.5 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056077
- (54) • *Abschirmgehäuse*
• *Shield case*
• *Boîtier blindé*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Onoue, Masami, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 181 853 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01908186.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) JP 2001/001555 01.03.2001
(87) WO 2001/065901 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058729
- (54) • *Elektrische Einrichtung und Abschirmung*
• *ELECTRONIC DEVICE AND SHIELD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON BLINDAGE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) MURASAWA, Osamu, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 597 952 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03811496.3 (22) 06.11.2003
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/014150 06.11.2003
(87) WO 2004/047511 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331885
- (54) • *ZUFÜHRUNGSGURT FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC PART SUPPLYING TAPE AND ELECTRONIC PART SUPPLYING TAPE CONNECTING METHOD*
• *BANDE D'ALIMENTATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE RELATIF*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saho, Hidehiro, Saga-gun, Saga 840-0202, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem Umfang (B2),**

**geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation**

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A23D 7/00 → (51) C12P 7/64

- (51) **A23G 3/00** (11) **0 963 161 B2**
(25) De (26) De
(21) 98904079.5 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 1998/000216 16.01.1998
(87) WO 1998/032340 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702609
(54) • ZUCKERFREIE DRAGIERTE KAUBONBONS
• SUGAR-FREE DRAGEE CHEWING SWEETS
• BONBON A MACHER DRAGEIFIE SANS SUCRE
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) FRITZSCHING, Bodo, D-69502 Hemsbach, DE
KEME, Thomas, CH-5000 AArau, CH
RADOWSKI, Anette, D-68519 Viernheim, DE
WILLIBALD-ETTLE, Ingrid, D-76829 Landau, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 550 875 B2**
A61L 29/00 **A61L 31/00**
(25) De (26) De
(21) 92121785.7 (22) 22.12.1992
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.07.1993
(30) 31.12.1991 DE 4143239
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG AUS EINEM POLYMEREN MATERIAL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN IMPLANTABLE POLYMERIC DEVICE CONTAINING PHARMACEUTICAL AGENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE EN MATERIAU POLYMERISABLE CONTENANT DES AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (73) Schierholz, Jörg, Dr.Dr., Neuer Trassweg 11, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Schierholz, Jörg, Dr.Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61L 29/00 → (51) A61L 27/00**A61L 31/00 → (51) A61L 27/00****B01J 19/30 → (51) C02F 3/10**

- (51) **B01J 27/198** (11) **0 781 165 B2**
C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 95933117.4 (22) 12.09.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(86) US 1995/011713 12.09.1995
(87) WO 1996/008310 1996/13 21.03.1996

- (30) 15.09.1994 US 306489
(54) • VERBESSERTE HOCHLEISTUNGS-VPO-KATALYSATOR
• IMPROVED HIGH PERFORMANCE VPO CATALYST
• CATALYSEUR EXTREMEMENT PUISSANT DE PHOSPHORE ET D'OXYDE DE VANADIUM
- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MITCHELL, Scott, F., St. Louis, MO 63141-9053, US
KEPPEL, Robert, A., St. Louis, MO 63141-9053, US
MUMMEY, Michael, J., St. Louis, MO 63141-9053, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 02003646.3 / 1 219 352

- (51) **B60J 7/12** (11) **0 806 313 B2**
(25) De (26) De
(21) 97105887.0 (22) 10.04.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 12.11.1997
(30) 19.04.1996 DE 29607114 U
13.02.1997 DE 29702421 U
(54) • Cabriolet-Fahrzeug
• Vehicle convertible
• Véhicule convertible
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, D-49143 Bissendorf, DE
Schröder, Burkhard, D-48336 Sassenberg, DE
Heselhaus, Udo, D-49479 Ibbenbüren, DE
Bücker, Ralf, D-49170 Hagen, DE
Hüdepohl, Stefan, D-49086 Osnabrück, DE
Wohlgemuth, Jörg, D-49078 Osnabrück, DE
Rademacher, Udo, D-49084 Osnabrück, DE
Bensmann, Heiner, D-49124 Georgsmarienhütte, DE
Diestelkämper, Thomas, D-49124 Georgsmarienhütte, DE
Mikosch, Peter, D-49124 Georgsmarienhütte, DE
Dilge, Jörg, D-49084 Osnabrück, DE
Overberg, Matthias, -, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60P 1/00 → (51) B65G 25/06

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 100 714 B2**
(25) En (26) En
(21) 99937702.1 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017382 02.08.1999
(87) WO 2000/007867 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128296
(54) • GEGOSSENE RAHMENELEMENTE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• AUTOMOTIVE VEHICLE CAST FRAME COMPONENTS
• ELEMENTS MOULES DE CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) NOVAK, Miloslav, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COBES, John, W., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
SUMME, Todd, L., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WENZEL, Heinz, I-41100 Modena, IT

- (74) Bergen, Klaus, et al, Patentanwalt Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE

(51) B65G 25/06 (11) 0 721 901 B2 B60P 1/00

- (25) NI (26) En
(21) 96200038.6 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 NL 9500067
(54) • Lastkraftwagen oder Anhänger mit Lade-
fläche
• Loading floor for lorries or trailers
• Camions ou remorques avec plateforme de chargement
- (73) Cargomac B.V., Laan van Malkenschoten 95, 7333 NP Apeldoorn, NL
(72) De Vos, Wim, NL-7326 JW Apeldoorn, NL
Nijhof, Dick, NL-7783 EK Gramsbergen, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrieseindorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) C02F 3/10 (11) 0 750 591 B2 B01J 19/30

- (25) Sv (26) En
(21) 95913465.1 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) SE 1995/000260 15.03.1995
(87) WO 1995/025072 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 SE 9400893
(54) • VERWENDUNG VON BIOFILMTRÄGER FÜR WASSER- UND ABWASSER-REINIGUNG
• USE OF BIOFILM CARRIER FOR WATER AND WASTE WATER PURIFICATION
• UTILISATION DE SUPPORT DE FILM BIOLOGIQUE POUR L'EPURATION DE L'EAU ET DES EAUX USEES
- (73) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg, NO
(72) GUNNARSSON, Lars, Ake, Hans, S-24639 Stehag, SE
MALMQVIST, Asa Elsa, S-234 42 Lomma, SE
WELANDER, Thomas, Gunnar, S-244 65 Furulund, SE
LÖFQUIST, Anders, Erik, S-256 67 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C03B 1/02 → (51) C03C 1/02**(51) C03C 1/02 (11) 0 767 762 B2 C03C 13/06 C03B 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 95924235.5 (22) 14.06.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 16.04.1997
(86) EP 1995/002306 14.06.1995
(87) WO 1995/034514 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 GB 9412007
(54) • HERSTELLUNG VON MINERALFASERN
• PRODUCTION OF MINERAL FIBRES
• PRODUCTION DE FIBRES MINERALES
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
(72) SORENSEN, Lone, Møller, DK-Birkerød, DK
CHRISTENSEN, Vermund, Rust, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Søren, Lund, DK-2840 Holte, DK
HOYER, Hans, DK-4000 Roskilde, DK
HELDGAARD, Thomas, DK-2630 Taastrup, DK

- Faarborg, Jorgen, Porthcawl, Mid Glamorgan CF36 3LB, GB
Sweeny, Philip, Brynmenyn, Mid Glamorgan CF32 9AQ, GB
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 96203486.4 / 0 768 283

C03C 13/06 → (51) **C03C 1/02****C07C 51/215** → (51) **B01J 27/198**

- (51) **C08G 18/08** (11) **0 595 149 B2**
C08G 18/44 **D06N 3/14**
C14C 11/00 **D21H 19/62**
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 93116786.0 (22) 18.10.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.05.1994
(30) 29.10.1992 DE 4236569
(54) • *Verwendung wässriger Beschichtungsmittel zur Erzeugung wasserdampfdurchlässiger Beschichtungen*
• *Use of aqueous coating composition for the preparation of water vapour-permeable coatings*
• *Utilisation des compositions aqueuses de revêtement pour la préparation de revêtements perméables à la vapeur d'eau*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schütze, Detlef-Ingo, Dr., D-51061 Köln, DE
Thoma, Wilhelm, Dr., D-51381 Leverkusen, DE
Nachtkamp, Klaus, Dr., D-40593 Düsseldorf, DE
Pedain, Josef, Dr., D-51061 Köln, DE
Schmitz, Reinold, Dr., D-51519 Odenthal, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/62****C08G 18/08** → (51) **C09D 175/04****C08G 18/44** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 135 424 B2**
C09D 175/04 **C08G 18/08**
(25) De (26) De
(21) 99953932.3 (22) 25.10.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 26.09.2001
(86) EP 1999/008061 25.10.1999
(87) WO 2000/032666 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855146
(54) • *AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN BESTEHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG*
• *COATING AGENT CONSISTING OF AT LEAST THREE COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND ITS UTILISATION*
• *AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) MEISENBURG, Uwe, D-47051 Duisburg, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE

C08G 18/66 → (51) **C09D 175/04****C09D 7/00** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 218 460 B2**
C08G 18/08 **C08G 18/66**

C09D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 00960566.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/008503 31.08.2000
(87) WO 2001/021720 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945574
(54) • *VERWENDUNG VON ASSOZIATIVEN VERDICKUNGSMITTELN AUF POLYURETHAN-BASIS UND/ODER VON DIPROPYLENGLYKOLMONOALKYLETHERN IN FARB- UND/ODER EFFEKTEGEBENDEN MEHRSCICHTLACKIERUNGEN*
• *USE OF ASSOCIATIVE THICKENERS BASED ON POLYURETHANE AND/OR DIPROPYLENE GLYCOL MONOALKYL ETHERS IN COLOURED AND/OR DECORATIVE EFFECT MULTI-LAYERED LACQUERS*
• *UTILISATION D'AGENTS EPAISSISSANTS ASSOCIATIFS SUR UNE BASE POLYURETHANE ET/OU DE DIPROPYLENGLYCOL MONOALKYL ETHERS DANS DES PEINTURES MULTICOUCHEES DE COLORATION ET/OU A EFFETS*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) MANGELS, Ines, 48165 Münster, DE
JOSTEN, Karl-Heinz, 97209 Veitshöchheim, DE
NENNER, Udo, 97877 Wertheim, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
SAPPER, Ekkehard, 97222 Rimpf, DE
ZARSE, Nicola, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C10L 1/14** (11) **0 857 776 B2**
C10L 1/18

- (25) De (26) De
(21) 97122900.0 (22) 24.12.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700159
08.09.1997 DE 19739272
(54) • *Verbesserung der Fließfähigkeit von Mineralölen und Mineralöldestillaten unter Verwendung von Alkylphenol-Aldehydharzen*
• *Mineral oil and mineral oil distillate flowability improvement using alkylphenol-aldehyde resins*
• *Amélioration de la fluidité d'huiles minérales et de distillates d'huiles minérales par l'utilisation de résines alkylphénol-aldéhyde*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Krull, Matthias Dr., 46147 Oberhausen, DE
Feustel, Michael Dr., 55278 Königernheim, DE
Reimann, Werner Dr., 65929 Frankfurt, DE
Tepper, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/14**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 098 988 B2**
A23D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99931410.7 (22) 20.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) IB 1999/001354 20.07.1999
(87) WO 2000/005396 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815905
11.11.1998 GB 9824758
(54) • *LEBENSMITTEL*
• *FOODSTUFF*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) SOE, Jörn, Borch, DK-8381 Mundelstrup, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C14C 11/00 → (51) **C08G 18/08****D06N 3/14** → (51) **C08G 18/08****D21H 19/62** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **E05C 9/12** (11) **1 141 506 B2**
(25) De (26) De
(21) 00904897.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE DE FR IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/000154 12.01.2000
(87) WO 2000/045018 2000/31 03.08.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901221
31.08.1999 DE 19941371
(54) • *FENSTER- ODER TÜRLÜGEL*
• *WINDOW OR DOOR SASH*
• *BATTANT DE FENETRE OU DE PORTE*
(73) Eugen Notter GmbH, Mönchstrasse 38 - 42, D-74535 Mainhardt, DE
(72) RIEK, Bernhard, D-74535 Mainhardt-Hütten, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/18**

- (51) **F16H 7/18** (11) **0 856 686 B2**
F16H 7/08
(25) De (26) De
(21) 97122585.9 (22) 20.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714763
01.02.1997 DE 19703788
(54) • *Gleitschiene zum Führen und/oder Spannen einer Kette*
• *Sliding rail for guiding and/or tensioning a chain*
• *Glissière pour guidage et/ou tensionner une chaîne*
(73) Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Diehm, Volker, 74193 Schwaigern, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 015 874 B2**
G06T 7/00

- (25) De (26) De
(21) 98937379.0 (22) 14.08.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) CH 1998/000343 14.08.1998
(87) WO 1999/014580 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 CH 216797
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON FEHLERN VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *PROCESS FOR EVALUATING DEFECTS OF TEXTILE FABRICS*

• *PROCEDE PERMETTANT D'EXPLOITER DE
DEFAUTS DES PRODUITS TEXTILES
PLANS*

- (73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) MEIER, Rudolf, CH-8192 Glattfelden, CH
UHLMANN, Jürg, CH-8500 Frauenfeld, US
(74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **H02K 15/04** (11) **0 945 962 B2**
H02K 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 98947884.7 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) JP 1998/004659 14.10.1998
(87) WO 1999/021267 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28408297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERDREHEN VON U-FOERMIGEN STA-
TORWICKLUNGSKOEPPFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TWIST-
ING THE TURN PORTIONS OF U-SHAPED
STATOR CONDUCTORSEGMENTS*
• *METHODE ET APPAREIL DE RETORDAGE
POUR TORDRE LES TETES D ENROULE-
MENT DES CONDUCTEURS EN FORME DE
U POUR UN STATOR*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) MAEDA, Kazutaka, Denso Corporation, Kar-
iya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
TAKAHASHI, Makoto, Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
SUGIYAMA, Masaru, Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
KAMAKURA, Youichi, Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
SUKO, Nobuo, Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising,
DE
(60) 02000482.6 / 1 198 054

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 041 702 B2**
(25) En (26) En
(21) 00105881.7 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9424699
25.01.2000 JP 2000016202
(54) • *Apparat zur Herstellung von Statoren,
insbesondere zur Schaffung einer gedrehten
Form bei Drähten*
• *Stator manufacturing apparatus for form-
ing wires in twisted shape*
• *Appareil de fabrication de stators, notam-
ment pour donner une forme torsadé aux
conducteurs*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Yukinori, c/o Denso Corp., Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Asai, Masayuki, c/o Denso Corp., Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Takahashi, Makoto, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sugiyama, Masaru, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Maesoba, Kazuki, Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising,
DE

H02K 15/06 → (51) **H02K 15/04**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by
publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication**

- (11) **0 689 586** (51) **C12N 5/00**
(87) WO 1994/019456
(11) **0 703 611** (51) **H01L 21/768**
(11) **0 723 579** (51) **C11D 3/386**
(87) WO 1995/010591
(11) **0 725 648** (51) **A61K 38/28**
(87) WO 1995/005187
(11) **0 726 317** (51) **C12N 15/54**
(11) **0 727 883** (51) **H04B 10/12**
(11) **0 729 287** (51) **H04R 3/00**
(11) **0 733 113** (51) **C12N 15/56**
(87) WO 1995/018861
(11) **0 783 237** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 789 843** (51) **G01N 33/49**
(87) WO 1996/007903
(11) **0 815 604** (51) **H01M 4/50**
(87) WO 1996/025772
(11) **0 825 471** (51) **G02B 27/09**
(11) **0 825 737** (51) **H04J 13/00**
(87) WO 1997/033400
(11) **0 825 925** (51) **B32B 27/08**
(87) WO 1997/029908
(11) **0 828 330** (51) **H02H 6/00**
(11) **0 831 655** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 831 827** (51) **A61K 31/48**
(87) WO 1996/040139
(11) **0 834 867** (51) **G11B 5/48**
(11) **0 834 945** (51) **H01M 4/52**
(11) **0 838 705** (51) **G02B 6/44**
(11) **0 847 174** (51) **H04M 3/00**
(11) **0 849 916** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 858 000** (51) **G03C 1/79**
(11) **0 858 232** (51) **H04Q 7/22**
(11) **0 859 533** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 865 180** (51) **H04L 29/06**
(11) **0 865 222** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 867 692** (51) **G01D 5/16**
(11) **0 869 968** (51) **C07K 5/06**
(87) WO 1997/024369
(11) **0 871 567** (51) **B32B 5/16**
(87) WO 1996/021563
(11) **0 871 774** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 1997/005280

- (11) **0 875 104** (51) **H04B 10/00**
(87) WO 1997/026721
(11) **0 876 588** (51) **G01F 1/37**
(87) WO 1998/022782
(11) **0 877 057** (51) **C08F 8/08**
(11) **0 878 772** (51) **G06K 15/10**
(11) **0 878 956** (51) **H04N 1/21**
(11) **0 880 035** (51) **G01V 3/10**
(11) **0 881 122** (51) **B60Q 1/50**
(11) **0 885 300** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1997/032980
(11) **0 886 944** (51) **H04L 29/02**
(87) WO 1997/034425
(11) **0 889 340** (51) **G02B 6/255**
(11) **0 903 891** (51) **H04L 12/28**
(11) **0 905 917** (51) **H04B 1/40**
(11) **0 906 426** (51) **C12N 15/13**
(87) WO 1997/045544
(11) **0 908 065** (51) **H04Q 7/26**
(87) WO 1998/000991
(11) **0 911 755** (51) **G06K 19/04**
(11) **0 912 085** (51) **A01N 1/02**
(87) WO 1998/002038
(11) **0 919 556** (51) **C07D 487/22**
(87) WO 1998/005666
(11) **0 921 394** (51) **G01N 30/08**
(87) WO 1998/044344
(11) **0 921 765** (51) **A61B 18/12**
(87) WO 1997/032532
(11) **0 923 111** (51) **H01L 21/00**
(11) **0 926 769** (51) **H01R 13/24**
(11) **0 933 009** (51) **H05H 1/34**
(87) WO 1998/016091
(11) **0 934 352** (51) **C08G 65/24**
(87) WO 1998/017707
(11) **0 935 125** (51) **G01F 15/02**
(11) **0 935 288** (51) **H01L 23/29**
(11) **0 936 504** (51) **G03F 7/039**
(11) **0 936 649** (51) **H01H 47/32**
(11) **0 939 529** (51) **H04L 29/06**
(11) **0 945 124** (51) **A61K 8/41**
(11) **0 946 183** (51) **A61K 31/66**
(87) WO 1998/018476
(11) **0 947 979** (51) **G10H 1/057**
(11) **0 948 200** (51) **H04N 5/232**
(11) **0 949 231** (51) **C07C 25/18**
(87) WO 1998/023564
(11) **0 950 617** (51) **B65D 71/00**
(11) **0 951 132** (51) **H02K 15/12**
(11) **0 951 139** (51) **H03F 1/32**

(11) 0 953 047 (87) WO 1997/047740	(51) C12N 15/12	(11) 0 997 280 (87) WO 1999/004820	(51) B41J 2/05 A61K 47/48	(11) 1 033 347 (87) WO 1999/011574	(51) C01G 23/047
(11) 0 953 755 (87) WO 1999/023801	(51) F02D 41/26 H04M 1/21	(11) 0 998 305 (87) WO 1999/004820	(51) A61K 47/48	(11) 1 033 765 (87) WO 1999/011574	(51) H01L 27/32
(11) 0 955 762 (87) WO 1999/023801	(51) H04M 1/21	(11) 0 999 220 (87) WO 1998/051329	(51) C07K 14/60 A61K 39/395	(11) 1 033 881 (87) WO 1999/017828	(51) H04N 7/18 A61M 25/01
(11) 0 957 856 (87) WO 1996/001606	(51) A61F 13/15	(11) 1 004 313 (87) WO 1998/051329	(51) A61K 39/395	(11) 1 034 010 (87) WO 1999/017828	(51) A61M 25/01
(11) 0 957 888 (87) WO 1998/008484	(51) A61K 8/99	(11) 1 008 060 (87) WO 1998/018083	(51) G06F 17/14	(11) 1 034 935 (87) WO 1999/017828	(51) B41J 2/165
(11) 0 958 882 (87) WO 1998/008484	(51) B23K 26/00	(11) 1 008 986 (87) WO 1998/018083	(51) G11B 7/095	(11) 1 034 941 (87) WO 1999/017828	(51) B41M 5/26
(11) 0 959 038 (87) WO 1999/011808	(51) B66F 9/075	(11) 1 009 846 (87) WO 1999/011808	(51) C12N 15/86	(11) 1 035 521 (87) WO 1999/011808	(51) G07D 11/00
(11) 0 959 258 (87) WO 1999/034182	(51) F16C 33/78 G01L 1/12	(11) 1 011 425 (87) WO 1998/038906	(51) A61B 5/00	(11) 1 035 589 (87) WO 1999/030427	(51) H01L 29/45
(11) 0 964 232 (87) WO 1999/034182	(51) G01L 1/12	(11) 1 012 655 (87) WO 1998/015868	(51) G02B 27/14	(11) 1 035 670 (87) WO 1999/030427	(51) H04B 10/17
(11) 0 966 032 (87) WO 1999/034182	(51) H01L 21/60	(11) 1 012 885 (87) WO 1999/008327	(51) H01L 29/861	(11) 1 035 715 (87) WO 1999/030427	(51) H04M 3/42
(11) 0 966 889 (87) WO 1999/006836	(51) A23L 2/39 G01N 33/569	(11) 1 012 885 (87) WO 1999/008327	(51) H01L 29/861	(11) 1 038 360 (87) WO 1999/030427	(51) H04B 1/10
(11) 0 967 484 (87) WO 1999/006836	(51) G01N 33/569	(11) 1 014 898 (87) WO 1999/013804	(51) A61F 2/38	(11) 1 039 427 (87) WO 1999/030427	(51) G08B 17/113
(11) 0 967 662 (87) WO 1999/006836	(51) H01L 31/0352	(11) 1 016 962 (87) WO 1999/013804	(51) G06F 9/38	(11) 1 041 604 (87) WO 1999/030427	(51) H01L 21/68
(11) 0 968 007 (87) WO 1998/028021	(51) A61L 15/58	(11) 1 017 220 (87) WO 1999/013804	(51) G06F 9/38	(11) 1 041 657 (87) WO 1999/030427	(51) H01M 10/40
(11) 0 973 154 (87) WO 1999/041780	(51) G11B 5/02	(11) 1 017 245 (87) WO 1999/013804	(51) H04M 19/02	(11) 1 041 785 (87) WO 1999/030427	(51) H04L 27/06
(11) 0 974 161 (87) WO 1999/041780	(51) H01L 21/761	(11) 1 019 540 (87) WO 1999/016904	(51) H04Q 11/04	(11) 1 042 762 (87) WO 1999/031675	(51) H01B 7/28
(11) 0 974 669 (87) WO 1997/032030	(51) C12P 7/42	(11) 1 020 766 (87) WO 1999/016904	(51) C12Q 1/68	(11) 1 042 801 (87) WO 2000/010198	(51) H01L 21/311
(11) 0 975 279 (87) WO 1998/046168	(51) A61F 2/06	(11) 1 023 455 (87) WO 1999/019507	(51) G03F 7/027	(11) 1 043 777 (87) WO 2000/010198	(51) H01L 27/146
(11) 0 980 090 (87) WO 1998/046168	(51) H01J 37/34	(11) 1 024 607 (87) WO 1999/019507	(51) C12Q 1/00	(11) 1 045 420 (87) WO 2000/016392	(51) H01J 9/24
(11) 0 981 110 (87) WO 1999/044152	(51) G07B 17/02	(11) 1 025 015 (87) WO 1999/006295	(51) H04B 7/04	(11) 1 045 427 (87) WO 1999/032227	(51) H01J 37/30
(11) 0 983 561 (87) WO 1999/044152	(51) G06F 17/30	(11) 1 025 435 (87) WO 1999/021000	(51) B65D 41/34	(11) 1 047 154 (87) WO 1999/032227	(51) H01R 13/629
(11) 0 984 469 (87) WO 1999/044152	(51) H01G 9/042	(11) 1 025 691 (87) WO 1999/022509	(51) G01N 27/82	(11) 1 048 066 (87) WO 2000/016392	(51) H01L 21/331
(11) 0 986 004 (87) WO 1998/055296	(51) G06F 3/12	(11) 1 026 528 (87) WO 1999/021040	(51) H04N 1/00	(11) 1 049 539 (87) WO 1999/032227	(51) B02C 1/10
(11) 0 988 146 (87) WO 1998/055296	(51) B32B 27/32	(11) 1 026 798 (87) WO 1999/021040	(51) G02B 6/38	(11) 1 049 743 (87) WO 1999/037712	(51) C08L 61/06
(11) 0 988 729 (87) WO 1998/051030	(51) H04L 1/06	(11) 1 026 864 (87) WO 1999/021040	(51) H01S 5/183	(11) 1 051 126 (87) WO 2000/009032	(51) A61C 9/00
(11) 0 988 991 (87) WO 1998/051030	(51) B41J 35/36	(11) 1 026 900 (87) WO 1999/021040	(51) H04L 29/06	(11) 1 052 029 (87) WO 2000/009032	(51) B06B 1/14
(11) 0 990 186 (87) WO 1998/058287	(51) G02B 6/42	(11) 1 027 118 (87) WO 1999/017857	(51) H04N 9/285	(11) 1 053 465 (87) WO 1999/039198	(51) G01N 33/20
(11) 0 991 188 (87) WO 1998/058287	(51) H03J 7/04	(11) 1 028 444 (87) WO 1999/017857	(51) A63H 33/10	(11) 1 053 654 (87) WO 2000/033595	(51) H04Q 7/38
(11) 0 992 659 (87) WO 1999/045748	(51) F01N 7/10	(11) 1 028 905 (87) WO 1998/046503	(51) H01H 13/70	(11) 1 055 636 (87) WO 2000/033595	(51) B66D 1/22
(11) 0 992 758 (87) WO 1999/045748	(51) F41G 3/12	(11) 1 028 905 (87) WO 1998/046503	(51) H01L 21/677	(11) 1 060 642 (87) WO 1999/045748	(51) H05B 6/02
(11) 0 992 929 (87) WO 2000/003402	(51) A63F 13/00	(11) 1 030 316 (87) WO 2000/003402	(51) H01C 7/02	(11) 1 060 925 (87) WO 1999/045748	(51) B60J 7/185
(11) 0 994 483 (87) WO 1999/002390	(51) G11C 5/00	(11) 1 032 039 (87) WO 1999/027854	(51) H01L 23/525	(11) 1 061 354 (87) WO 1999/045748	(51) G01N 3/42
(11) 0 994 800 (87) WO 1999/002390	(51) B62D 65/00	(11) 1 032 307 (87) WO 1999/027854	(51) A61B 5/15	(11) 1 061 546 (87) WO 1999/045748	(51) H01J 17/16
(11) 0 995 552 (87) WO 1999/027854	(51) B25C 1/14	(11) 1 032 596 (87) WO 1999/026979	(51) C07K 14/76	(11) 1 064 389 (87) WO 1999/049061	(51) C12N 15/62
(11) 0 996 312 (87) WO 1999/027854	(51) H05B 3/74	(11) 1 033 137 (87) WO 1999/003510	(51) A61K 49/00	(11) 1 064 647 (87) WO 1999/049453	(51) G10K 11/18
(11) 0 997 155 (87) WO 1999/003510	(51) A61L 2/26			(11) 1 065 569 (87) WO 1999/049453	(51) G03G 9/087

(11) 1 065 982 (87) WO 1999/049800	(51) A61B 18/14	(11) 1 104 721 (87) WO 2000/011892	(51) B60R 21/01	(11) 1 142 891 (87) WO 2000/044303	(51) C07D 411/04
(11) 1 066 500 (87) WO 2000/043739	(51) G01F 23/284	(11) 1 106 021 (87) WO 2000/001291	(51) H04Q 7/00	(11) 1 146 529 (87) WO 2000/047626	(51) H01H 9/34
(11) 1 071 057 (87) WO 1999/058150	(51) G08G 1/01	(11) 1 106 825 (87) WO 2000/001291	(51) F03D 11/04	(11) 1 148 525 (87) WO 2000/044303	(51) H01H 25/00
(11) 1 077 069 (87) WO 1999/058150	(51) A61P 1/16	(11) 1 108 987 (87) WO 2000/001291	(51) G01D 3/08	(11) 1 148 836 (87) WO 2000/044303	(51) A61C 19/06
(11) 1 077 721 (87) WO 1999/059631	(51) A61K 39/385	(11) 1 109 482 (87) WO 2000/001291	(51) A47L 11/14	(11) 1 150 256 (87) WO 2001/030474	(51) G07B 17/00
(11) 1 078 662 (87) WO 1999/061288	(51) A63F 13/10	(11) 1 111 239 (87) WO 2000/001291	(51) F04B 27/18	(11) 1 150 756 (87) WO 2001/030474	(51) B01D 1/00
(11) 1 078 819 (87) WO 1999/061288	(51) A63F 13/10	(11) 1 111 343 (87) WO 2000/001291	(51) G01D 3/08	(11) 1 151 013 (87) WO 2000/047626	(51) C07K 16/38
(11) 1 078 819 (87) WO 1999/061288	(51) B60R 9/05	(11) 1 112 850 (87) WO 2000/001291	(51) B41J 2/165	(11) 1 152 290 (87) WO 2000/047626	(51) G03F 1/02
(11) 1 079 308 (87) WO 1999/061288	(51) G06F 13/00	(11) 1 113 160 (87) WO 2000/001291	(51) F02C 9/00	(11) 1 152 300 (87) WO 2000/047626	(51) G03G 21/18
(11) 1 081 514 (87) WO 1999/061288	(51) G02B 6/02	(11) 1 113 628 (87) WO 2000/001291	(51) H04L 12/56	(11) 1 153 548 (87) WO 2000/047626	(51) A23L 1/302
(11) 1 083 312 (87) WO 1999/061288	(51) F02D 1/04	(11) 1 113 634 (87) WO 2000/001291	(51) H04L 25/02	(11) 1 156 821 (87) WO 2000/050065	(51) A61K 38/24
(11) 1 083 333 (87) WO 1999/061288	(51) F03B 3/12	(11) 1 114 352 (87) WO 2001/004689	(51) G02C 5/22	(11) 1 158 161 (87) WO 2000/047626	(51) F03G 1/00
(11) 1 084 052 (87) WO 1999/061288	(51) B60R 21/20	(11) 1 114 791 (87) WO 2000/001291	(51) B81C 1/00	(11) 1 158 161 (87) WO 2000/047626	(51) F03G 1/00
(11) 1 085 083 (87) WO 1999/063058	(51) C12N 5/02	(11) 1 114 996 (87) WO 2000/018721	(51) G01N 33/487	(11) 1 159 743 (87) WO 2000/048196	(51) G11C 11/24
(11) 1 086 940 (87) WO 1999/064382	(51) C07C 68/06	(11) 1 115 693 (87) WO 2000/018721	(51) C07C 215/16	(11) 1 161 389 (87) WO 2000/043293	(51) B65G 1/00
(11) 1 088 393 (87) WO 2000/064045	(51) H03F 3/45	(11) 1 117 445 (87) WO 2000/020045	(51) A61L 2/02	(11) 1 162 219 (87) WO 2000/023489	(51) C08F 297/08
(11) 1 088 420 (87) WO 1999/067920	(51) H04L 9/32	(11) 1 119 030 (87) WO 2000/016385	(51) H01L 21/205	(11) 1 162 828 (87) WO 2000/023489	(51) G11B 27/00
(11) 1 088 509 (87) WO 1999/067920	(51) A47L 15/42	(11) 1 120 817 (87) WO 2000/016385	(51) H01L 21/00	(11) 1 163 161 (87) WO 2000/050309	(51) B65D 23/12
(11) 1 090 649 (87) WO 1999/067920	(51) A61M 1/00	(11) 1 121 115 (87) WO 2000/021524	(51) A61K 31/20	(11) 1 164 027 (87) WO 2000/050309	(51) B41J 11/00
(11) 1 091 057 (87) WO 1999/067920	(51) E04F 17/02	(11) 1 121 708 (87) WO 2000/024035	(51) H01J 49/14	(11) 1 165 097 (87) WO 2000/044367	(51) A61K 31/726
(11) 1 091 223 (87) WO 1999/067920	(51) G02B 6/38	(11) 1 122 127 (87) WO 2000/024035	(51) B60Q 1/076	(11) 1 167 658 (87) WO 2000/044367	(51) E04H 17/16
(11) 1 091 424 (87) WO 1999/067920	(51) H01L 41/08	(11) 1 122 220 (87) WO 2000/024035	(51) C03C 3/066	(11) 1 168 146 (87) WO 2000/044367	(51) G06F 3/023
(11) 1 093 391 (87) WO 1999/065589	(51) B01D 27/10	(11) 1 122 884 (87) WO 2000/024035	(51) H03H 17/02	(11) 1 169 837 (87) WO 2001/060018	(51) H04L 29/06
(11) 1 093 469 (87) WO 2000/001734	(51) C08B 37/16	(11) 1 123 699 (87) WO 2000/024035	(51) A61K 9/20	(11) 1 170 107 (87) WO 2001/060018	(51) B28D 1/12
(11) 1 094 865 (87) WO 2000/078406	(51) A63B 23/12	(11) 1 124 430 (87) WO 2000/025594	(51) A23B 4/005	(11) 1 170 721 (87) WO 2000/052647	(51) G10G 7/00
(11) 1 096 634 (87) WO 2000/078406	(51) H02M 1/12	(11) 1 125 736 (87) WO 2000/025594	(51) B41F 17/14	(11) 1 171 845 (87) WO 2000/052647	(51) G06T 7/40
(11) 1 096 636 (87) WO 2000/078406	(51) H02J 7/00	(11) 1 129 601 (87) WO 2000/028783	(51) H04R 25/00	(11) 1 172 028 (87) WO 2000/052647	(51) A01D 34/64
(11) 1 097 754 (87) WO 2000/078406	(51) B21B 38/06	(11) 1 129 766 (87) WO 2000/028783	(51) B01D 71/02	(11) 1 173 046 (87) WO 2000/052647	(51) H05B 3/00
(11) 1 098 879 (87) WO 2000/005211	(51) C07D 213/56	(11) 1 130 764 (87) WO 2000/028783	(51) H02P 9/08	(11) 1 173 910 (87) WO 2001/063712	(51) H02B 1/052
(11) 1 100 619 (87) WO 2000/072972	(51) B02C 13/18	(11) 1 130 954 (87) WO 2000/028783	(51) H05K 9/00	(11) 1 174 174 (87) WO 2001/063712	(51) B01D 53/94
(11) 1 100 921 (87) WO 2000/006737	(51) C12N 15/31	(11) 1 132 769 (87) WO 2000/028783	(51) G03C 3/00	(11) 1 175 047 (87) WO 2001/063712	(51) H04L 12/56
(11) 1 101 539 (87) WO 2000/006737	(51) B05D 1/32	(11) 1 134 203 (87) WO 2000/028783	(51) C04B 35/47	(11) 1 177 123 (87) WO 2001/064497	(51) B62D 1/16
(11) 1 102 124 (87) WO 2000/008265	(51) G03F 7/20	(11) 1 135 531 (87) WO 2000/032822	(51) G01N 33/50	(11) 1 177 640 (87) WO 2000/069090	(51) H04B 1/707
(11) 1 102 903 (87) WO 2000/008265	(51) E02D 17/18	(11) 1 135 926 (87) WO 2000/035187	(51) H04N 1/41	(11) 1 179 831 (87) WO 2000/069090	(51) H01J 5/50
(11) 1 103 255 (87) WO 2000/007586	(51) A61K 31/12	(11) 1 136 280 (87) WO 2000/035187	(51) B41N 1/08	(11) 1 179 972 (87) WO 2000/069090	(51) H05K 3/00
(11) 1 103 310 (87) WO 2000/007586	(51) B05B 13/04	(11) 1 138 643 (87) WO 2001/029986	(51) C04B 24/38	(11) 1 180 971 (87) WO 2000/066001	(51) A61B 8/00

(11) 1 181 853 (87) WO 2001/065901	(51) H05K 9/00	(11) 1 213 964 (87) WO 2001/020990	(51) A61K 31/404	(11) 1 234 704 (11) 1 237 045	(51) B60J 7/16 (51) G03F 7/20
(11) 1 182 987 (87) WO 2000/069361	(51) A61C 8/00	(11) 1 215 080 (11) 1 215 590	(51) B60P 3/40 (51) G06F 17/30	(11) 1 238 126 (87) WO 2001/042545	(51) D02G 3/00
(11) 1 183 493 (87) WO 2000/075597	(51) F41G 1/48	(11) 1 215 988 (87) WO 2001/022861	(51) A47L 13/22	(11) 1 239 548 (11) 1 240 720	(51) H01R 13/436 (51) H04B 1/38
(11) 1 185 689 (87) WO 2000/073497	(51) C12Q 1/48	(11) 1 216 178 (87) WO 2001/021463	(51) B61D 3/18	(87) WO 2001/047131	
(11) 1 185 713 (87) WO 2000/078990	(51) C12Q 1/70	(11) 1 217 104 (11) 1 217 802	(51) B24B 1/00 (51) H04L 29/06	(11) 1 240 873 (11) 1 242 138	(51) A61B 17/66 (51) A61M 25/01
(11) 1 186 465 (11) 1 187 165	(51) B60N 2/00 (51) H01J 17/04	(87) WO 2001/012719	(51) C08L 101/00	(87) WO 2001/045786	
(11) 1 187 743 (87) WO 2000/078582	(51) B60S 1/08	(11) 1 219 708 (87) WO 2001/027263	(51) C12N 15/11	(11) 1 242 476 (87) WO 2001/030862	(51) C08F 10/00
(11) 1 187 794 (87) WO 2000/056679	(51) C04B 16/04	(11) 1 219 781 (11) 1 220 068	(51) F01D 5/18 (51) G05B 19/10	(11) 1 245 395 (11) 1 248 668	(51) B41J 3/407 (51) A63H 17/16
(11) 1 188 592 (11) 1 188 635	(51) B60J 5/06 (51) B60T 17/18	(87) WO 2001/021574	(51) A61K 38/48	(87) WO 2002/011847	
(11) 1 188 640 (11) 1 188 912	(51) B62D 6/00 (51) F02B 31/08	(11) 1 222 674 (87) WO 2002/025680	(51) H01H 51/06	(11) 1 251 369 (11) 1 251 900	(51) G02B 5/20 (51) A61B 17/22
(11) 1 190 432 (87) WO 2000/079563	(51) H01J 29/76	(11) 1 222 852 (11) 1 226 155	(51) A01G 1/08 (51) C07J 1/00	(87) WO 2001/056644	
(11) 1 190 859 (11) 1 191 668	(51) B41J 2/175 (51) H02K 5/24	(87) WO 2001/032680	(51) A61K 36/48	(11) 1 253 994 (87) WO 2001/056746	(51) B25B 5/06
(11) 1 192 172 (87) WO 2001/000642	(51) C07H 21/00	(11) 1 226 827 (11) 1 227 260	(51) F16D 65/097	(11) 1 254 499 (87) WO 2001/045229	(51) H02J 7/00
(11) 1 192 616 (87) WO 2001/026082	(51) G09F 13/12	(11) 1 228 052 (87) WO 2001/032640	(51) C07D 295/033	(11) 1 255 769 (87) WO 2001/055174	(51) C07K 1/113
(11) 1 193 919 (11) 1 194 083	(51) H04L 12/56 (51) A61F 2/14	(11) 1 228 310 (87) WO 2001/034977	(51) F03D 11/04	(11) 1 257 094 (11) 1 259 968	(51) H04L 12/28 (51) H01G 4/12
(87) WO 2000/056244		(11) 1 228 478 (87) WO 2001/035320	(51) G06K 7/00	(87) WO 2001/015182	
(11) 1 195 789 (11) 1 197 439	(51) H01H 57/00 (51) B65D 43/02	(11) 1 228 602 (87) WO 2001/035580	(51) H04L 12/28	(11) 1 260 710 (11) 1 261 372	(51) F04B 7/06 (51) A61K 39/395
(11) 1 198 125 (11) 1 199 538	(51) H04N 3/15 (51) F41H 5/26	(11) 1 229 440 (11) 1 229 609	(51) G06F 9/355 (51) H01R 13/53	(87) WO 2001/064247	
(11) 1 199 702 (11) 1 200 658	(51) G10H 1/00 (51) D04B 21/04	(11) 1 230 238 (87) WO 2000/076994	(51) C07D 407/00	(11) 1 261 979 (87) WO 2001/069619	(51) H01H 3/02
(87) WO 2001/011128		(11) 1 231 118 (11) 1 231 495	(51) B60T 7/04 (51) G02B 13/06	(11) 1 263 267 (11) 1 263 309	(51) H05B 41/295 (51) A47J 43/10
(11) 1 202 283 (11) 1 202 734	(51) G11C 11/16 (51) A61K 31/415	(11) 1 231 739 (11) 1 232 729	(51) H04L 12/24 (51) A61B 17/04	(87) WO 2001/065988	
(87) WO 2001/012188		(11) 1 232 856 (87) WO 2001/019611	(51) B32B 27/32	(11) 1 264 163 (87) WO 2001/067056	(51) G01K 11/00
(11) 1 203 749 (87) WO 2001/005701	(51) B81B 3/00	(11) 1 233 043 (11) 1 233 189	(51) C09D 5/10 (51) F04D 19/04	(11) 1 265 444 (11) 1 265 944	(51) H04N 7/24 (51) C08G 64/40
(87) WO 2000/079532		(11) 1 233 518 (11) 1 234 213	(51) H03K 23/00 (51) G03B 42/02	(87) WO 2001/058984	
(11) 1 204 153 (11) 1 204 383	(51) H01L 41/22 (51) A61C 3/00	(87) WO 2001/038938	(51) G06F 12/02	(11) 1 266 432 (87) WO 2001/069727	(51) H01R 13/639
(87) WO 2001/005322		(11) 1 234 238 (87) WO 2001/038986		(11) 1 267 581 (11) 1 267 815	(51) H04N 7/24 (51) A61Q 11/00
(11) 1 205 955 (11) 1 209 782	(51) H01H 23/30 (51) H01S 3/102	(11) 1 234 362 (87) WO 2001/041272	(51) H01T 4/06	(87) WO 2001/072274	
(87) WO 2001/018045				(11) 1 268 245 (87) WO 2001/072566	(51) B60T 7/04
				(11) 1 268 478 (87) WO 2001/074815	(51) C07D 471/04
				(11) 1 269 020 (87) WO 2001/071185	(51) F03H 1/00
				(11) 1 271 436 (11) 1 271 758	(51) G07F 19/00 (51) H02P 6/00

(11) 1 271 810	(51) H04B 10/17	(11) 1 296 746	(51) A63B 69/36	(11) 1 315 938	(51) F25B 47/02
(87) WO 2001/067785		(87) WO 2002/000311		(87) WO 2002/018854	
(11) 1 273 182	(51) H04Q 7/22	(11) 1 297 050	(51) C08G 63/553	(11) 1 316 326	(51) A61M 25/10
(87) WO 2001/067785		(87) WO 2002/002667		(11) 1 316 393	(51) B24B 37/04
(11) 1 273 785	(51) F02G 5/02	(11) 1 297 574	(51) H01L 27/02	(11) 1 316 585	(51) C08L 67/02
(87) WO 2001/079684		(87) WO 2001/095395		(11) 1 318 643	(51) H04L 27/36
(11) 1 274 932	(51) F02M 37/16	(11) 1 298 139	(51) C07K 14/08	(11) 1 318 762	(51) A61C 7/36
(87) WO 2001/080401		(87) WO 2002/004399		(87) WO 2002/022040	
(11) 1 275 192	(51) H02K 1/24	(11) 1 299 342	(51) C07C 209/26	(11) 1 318 889	(51) B24B 5/42
(87) WO 2001/080826		(87) WO 2002/005072		(87) WO 2002/024407	
(11) 1 276 172	(51) H01R 9/24	(11) 1 299 791	(51) G06F 1/00	(11) 1 319 430	(51) A63F 13/00
(87) WO 2001/080826		(87) WO 2002/001897		(87) WO 2002/062440	
(11) 1 276 470	(51) A61K 9/56	(11) 1 300 033	(51) H04Q 7/22	(11) 1 319 476	(51) B25C 5/16
(87) WO 2001/080826		(87) WO 2002/003763		(11) 1 319 655	(51) C07C 263/10
(11) 1 277 807	(51) C08K 3/04	(11) 1 301 141	(51) A61C 8/00	(11) 1 319 764	(51) E03F 5/04
(87) WO 2001/094962		(87) WO 2001/091663		(11) 1 319 891	(51) F23G 1/00
(11) 1 280 214	(51) H01M 2/12	(11) 1 301 715	(51) F04D 29/44	(11) 1 321 024	(51) A01D 41/127
(87) WO 2001/085123		(87) WO 2002/006676		(11) 1 321 955	(51) H01H 25/04
(11) 1 280 263	(51) H02M 5/458	(11) 1 302 281	(51) B25D 17/20	(11) 1 322 475	(51) B41J 2/045
(87) WO 2001/085123		(11) 1 302 374	(51) B60R 25/00	(87) WO 2002/026500	
(11) 1 280 505	(51) A61Q 17/04	(11) 1 302 571	(51) D01H 7/60	(11) 1 322 590	(51) C07C 215/28
(87) WO 2001/087977		(87) WO 2002/007108		(87) WO 2002/030869	
(11) 1 280 826	(51) C07K 14/705	(11) 1 302 911	(51) G07D 11/00	(11) 1 322 608	(51) C07D 207/22
(87) WO 2001/083981		(87) WO 2002/008138		(87) WO 2002/024646	
(11) 1 280 992	(51) F02N 11/08	(11) 1 303 548	(51) C08F 20/56	(11) 1 322 939	(51) G01N 21/71
(87) WO 2001/083981		(11) 1 304 207	(51) B29C 45/27	(87) WO 2002/027301	
(11) 1 281 458	(51) B22D 11/06	(11) 1 304 232	(51) B43M 5/04	(11) 1 322 956	(51) G01N 33/53
(87) WO 2001/085369		(11) 1 305 903	(51) H04J 14/02	(87) WO 2001/069251	
(11) 1 281 470	(51) B23P 19/00	(11) 1 306 079	(51) A61Q 5/10	(11) 1 323 484	(51) B21G 1/08
(87) WO 2001/085215		(11) 1 306 564	(51) F16C 13/00	(11) 1 326 239	(51) G11B 7/00
(11) 1 282 725	(51) C12Q 1/48	(11) 1 308 413	(51) B66C 23/74	(11) 1 326 755	(51) B60C 17/00
(87) WO 2001/085215		(11) 1 308 424	(51) C03C 3/062	(87) WO 2002/030691	
(11) 1 283 639	(51) H04N 7/173	(11) 1 308 705	(51) G01L 1/22	(11) 1 327 108	(51) F23R 3/00
(87) WO 2001/085215		(11) 1 309 036	(51) H01R 4/48	(87) WO 2002/033322	
(11) 1 284 152	(51) A63B 23/04	(87) WO 2002/013319		(11) 1 328 379	(51) B24D 15/08
(87) WO 2001/085215		(11) 1 309 768	(51) E05G 1/00	(87) WO 2002/034470	
(11) 1 288 409	(51) E05B 65/20	(87) WO 2002/012671		(11) 1 330 052	(51) H04B 10/08
(87) WO 2001/085215		(11) 1 309 817	(51) F16M 11/04	(11) 1 330 296	(51) A63C 5/14
(11) 1 288 590	(51) F24J 2/00	(87) WO 2002/014735		(87) WO 2002/028491	
(87) WO 2001/085215		(11) 1 310 829	(51) G03F 7/20	(11) 1 330 467	(51) C07J 1/00
(11) 1 288 974	(51) H01F 7/18	(11) 1 311 248	(51) A61K 9/70	(87) WO 2002/036605	
(87) WO 2001/091076		(87) WO 2002/015889		(11) 1 330 537	(51) C12Q 1/48
(11) 1 290 657	(51) G08B 17/06	(11) 1 312 373	(51) A61K 36/00	(87) WO 2002/036811	
(87) WO 2001/091076		(87) WO 2002/000239		(11) 1 330 968	(51) A45D 40/22
(11) 1 290 940	(51) A01N 3/00	(11) 1 313 716	(51) C07D 263/32	(11) 1 331 008	(51) A61K 36/899
(87) WO 2001/091076		(87) WO 2002/016331		(11) 1 331 334	(51) E05C 9/24
(11) 1 291 562	(51) F16J 15/32	(11) 1 313 912	(51) D21F 1/02	(11) 1 331 659	(51) H01L 21/00
(87) WO 2001/091076		(87) WO 2001/096657		(11) 1 331 751	(51) H04L 9/08
(11) 1 292 120	(51) H04N 1/387	(11) 1 314 600	(51) B60J 7/043	(11) 1 331 786	(51) H04L 29/06
(87) WO 2001/089821		(11) 1 314 703	(51) C03B 33/03	(11) 1 334 009	(51) B60R 21/01
(11) 1 292 443	(51) B32B 3/02	(11) 1 315 303	(51) H04B 1/10	(87) WO 2002/040320	
(87) WO 2001/089821					
(11) 1 292 496	(51) B65B 63/02				
(87) WO 2001/087715					
(11) 1 293 842	(51) G03G 15/01				
(87) WO 2001/097475					
(11) 1 295 448	(51) H04L 25/03				
(87) WO 2001/097475					
(11) 1 295 450	(51) H04L 27/20				
(87) WO 2001/099305					
(11) 1 295 640	(51) B02C 18/36				
(87) WO 2001/099305					
(11) 1 295 994	(51) E02D 1/02				
(87) WO 2001/099305					
(11) 1 295 997	(51) E03D 11/16				
(87) WO 2001/099305					
(11) 1 296 052	(51) F02M 41/14				
(87) WO 2001/099305					
(11) 1 296 542	(51) H05B 41/282				
(87) WO 2001/099305					

(11) 1 334 525 (87) WO 2002/035615	(51) H01L 39/24	(11) 1 356 575 (87) WO 2002/061926	(51) H02M 1/08	(11) 1 378 391 (87) WO 2002/076595	(51) B60N 2/427
(11) 1 335 858 (87) WO 2002/098744	(51) B65D 1/14	(11) 1 356 875 (87) WO 2002/066470	(51) B21D 43/00	(11) 1 378 971 (87) WO 2002/075986	(51) H01R 13/646
(11) 1 335 863 (87) WO 2002/042172	(51) B65D 41/34	(11) 1 358 184 (87) WO 2002/063464	(51) C07D 401/14	(11) 1 381 028 (87) WO 2002/081585	(51) G10L 13/06
(11) 1 335 866 (87) WO 2002/048004	(51) B65D 83/20	(11) 1 360 588 (87) WO 2002/070936	(51) G06F 9/44	(11) 1 381 450 (87) WO 2002/076595	(51) B01F 13/08
(11) 1 337 924 (87) WO 2002/041576	(51) B65D 13/40	(11) 1 363 056 (87) WO 2002/058714	(51) F16K 31/06	(11) 1 382 815 (87) WO 2002/075986	(51) F02B 61/04
(11) 1 338 875 (87) WO 2002/048510	(51) G01K 11/00	(11) 1 365 154 (87) WO 2002/069832	(51) F04D 19/02	(11) 1 382 904 (87) WO 2002/075985	(51) F23D 14/40
(11) 1 339 201 (87) WO 2002/048510	(51) G01K 29/06	(11) 1 365 797 (87) WO 2002/070936	(51) F04D 38/49	(11) 1 383 845 (87) WO 2002/081585	(51) C09J 7/02
(11) 1 340 973 (87) WO 2002/048510	(51) G01N 21/64	(11) 1 366 317 (87) WO 2002/070936	(51) F16K 31/04	(11) 1 384 340 (87) WO 2002/075986	(51) H04B 17/00
(11) 1 341 542 (87) WO 2002/045703	(51) A61K 31/575	(11) 1 366 326 (87) WO 2002/070936	(51) F24D 1/00	(11) 1 387 061 (87) WO 2002/075985	(51) F02C 6/12
(11) 1 341 893 (87) WO 2002/048307	(51) C11D 3/386	(11) 1 367 068 (87) WO 2002/069832	(51) C08F 10/06	(11) 1 387 511 (87) WO 2002/092950	(51) H04B 10/207
(11) 1 341 993 (87) WO 2002/048510	(51) F01L 9/02	(11) 1 367 799 (87) WO 2002/069832	(51) H04L 29/06	(11) 1 387 922 (87) WO 2002/092950	(51) E05D 15/12
(11) 1 342 686 (87) WO 2002/048510	(51) B65H 54/28	(11) 1 367 955 (87) WO 2002/069832	(51) A61C 5/04	(11) 1 388 348 (87) WO 2002/075985	(51) A61M 25/01
(11) 1 343 232 (87) WO 2002/049620	(51) H01S 5/40	(11) 1 370 227 (87) WO 2002/074274	(51) A61K 8/19	(11) 1 389 372 (87) WO 2002/075985	(51) H04B 17/00
(11) 1 343 480 (87) WO 2002/048093	(51) A61K 9/16	(11) 1 370 256 (87) WO 2002/072083	(51) A61K 31/155	(11) 1 389 653 (87) WO 2002/075985	(51) E02B 7/20
(11) 1 343 752 (87) WO 2002/048093	(51) C07C 239/10	(11) 1 371 112 (87) WO 2002/078125	(51) H01Q 13/20	(11) 1 391 546 (87) WO 2002/075985	(51) D04H 18/00
(11) 1 343 851 (87) WO 2002/048228	(51) C09D 175/04	(11) 1 372 293 (87) WO 2002/078125	(51) H04L 9/32	(11) 1 393 816 (87) WO 2002/075985	(51) B05B 3/10
(11) 1 344 070 (87) WO 2002/048721	(51) G01R 19/00	(11) 1 372 316 (87) WO 2002/078125	(51) H04L 29/06	(11) 1 394 197 (87) WO 2002/075985	(51) C08K 3/00
(11) 1 344 363 (87) WO 2002/051090	(51) H04L 27/26	(11) 1 372 801 (87) WO 2002/070088	(51) A63F 13/00	(11) 1 394 384 (87) WO 2002/075985	(51) F02B 61/04
(11) 1 345 595 (87) WO 2002/026214	(51) A61K 9/22	(11) 1 373 758 (87) WO 2002/063182	(51) F16H 3/72	(11) 1 394 429 (87) WO 2002/075985	(51) F16C 33/66
(11) 1 345 658 (87) WO 2002/045745	(51) A61P 31/14	(11) 1 373 759 (87) WO 2002/068842	(51) F16H 7/12	(11) 1 394 618 (87) WO 2002/102447	(51) G03G 5/06
(11) 1 345 808 (87) WO 2002/053451	(51) B62M 9/08	(11) 1 374 252 (87) WO 2002/080189	(51) G21D 1/02	(11) 1 395 321 (87) WO 2002/102447	(51) A61M 16/04
(11) 1 346 058 (87) WO 2002/053711	(51) C12N 15/861	(11) 1 374 639 (87) WO 2002/080621	(51) H05B 3/62	(11) 1 395 425 (87) WO 2002/096644	(51) B32B 27/18
(11) 1 346 902 (87) WO 2002/053711	(51) B62D 25/06	(11) 1 374 796 (87) WO 2002/080621	(51) A61C 8/00	(11) 1 395 606 (87) WO 2002/100886	(51) C07K 5/06
(11) 1 347 002 (87) WO 2002/053711	(51) C08F 236/00	(11) 1 374 905 (87) WO 2002/076599	(51) A61K 47/34	(11) 1 396 335 (87) WO 2002/096644	(51) B30B 9/26
(11) 1 347 376 (87) WO 2002/047482	(51) G06F 9/44	(11) 1 374 986 (87) WO 2002/076599	(51) B01J 8/10	(11) 1 396 941 (87) WO 2002/096644	(51) H04B 1/30
(11) 1 347 680 (87) WO 2002/047482	(51) A01N 25/02	(11) 1 375 075 (87) WO 2002/076599	(51) B25C 1/08	(11) 1 396 977 (87) WO 2002/096644	(51) H04L 29/06
(11) 1 347 845 (87) WO 2002/032597	(51) B21D 39/20	(11) 1 375 387 (87) WO 2002/076599	(51) B65D 88/16	(11) 1 397 915 (87) WO 2002/058385	(51) H04N 7/01
(11) 1 348 350 (87) WO 2002/053711	(51) A43B 3/26	(11) 1 376 667 (87) WO 2002/082524	(51) H01L 21/31	(11) 1 398 149 (87) WO 2002/058385	(51) B32B 27/34
(11) 1 348 398 (87) WO 2002/053711	(51) A61C 13/00	(11) 1 376 774 (87) WO 2002/082524	(51) H01R 13/627	(11) 1 399 619 (87) WO 2003/000980	(51) D06P 1/52
(11) 1 349 156 (87) WO 2002/053711	(51) G11B 7/085	(11) 1 376 882 (87) WO 2002/082524	(51) H04B 1/08	(11) 1 400 090 (87) WO 2003/003691	(51) H04L 29/06
(11) 1 350 044 (87) WO 2002/055903	(51) F16H 61/04	(11) 1 377 062 (87) WO 2002/080558	(51) H04N 7/18	(11) 1 402 209 (87) WO 2002/101272	(51) F16K 11/078
(11) 1 354 401 (87) WO 2002/058232	(51) H03G 3/34	(11) 1 377 340 (87) WO 2002/081022	(51) A61N 1/08	(11) 1 403 433 (87) WO 2002/101272	(51) E01B 27/17
		(11) 1 377 347 (87) WO 2002/081034	(51) A63B 23/18	(11) 1 403 629 (87) WO 2002/101272	(51) G01L 9/00
				(11) 1 405 580 (87) WO 2002/101272	(51) A47B 3/08
				(11) 1 406 143 (87) WO 2002/101272	(51) G05F 1/56
				(11) 1 408 952 (87) WO 2003/007933	(51) A61K 31/255

(11) 1 410 334 (87) WO 2003/010716	(51) G06T 9/00	(11) 1 429 440 (87) WO 2003/028245	(51) B60K 6/04	(11) 1 449 188 (87) WO 2003/049069	(51) G09F 15/00
(11) 1 410 535 (87) WO 2002/023770	(51) H04B 10/152	(11) 1 429 517 (87) WO 2003/029101	(51) H04L 29/06	(11) 1 449 448 (87) WO 2003/048452	(51) A43B 7/12
(11) 1 410 598 (87) WO 2002/069602	(51) H04L 29/06	(11) 1 429 518 (87) WO 2003/029634	(51) H04L 29/06	(11) 1 450 193 (87) WO 2003/045751	(51) G02B 7/00
(11) 1 410 832 (87) WO 2003/014004	(51) B01D 27/08	(11) 1 429 563 (87) WO 2003/027162	(51) H04N 7/30	(11) 1 451 197 (87) WO 2003/051757	(51) C07D 519/00
(11) 1 411 464 (87) WO 2003/061798	(51) G06K 19/073	(11) 1 430 619 (87) WO 2003/009590	(51) H04B 7/00	(11) 1 451 407 (87) WO 2003/053204	(51) D21F 11/04
(11) 1 411 689 (87) WO 2003/015078	(51) H04L 12/56	(11) 1 431 084 (87) WO 2003/032740	(51) B60H 1/00	(11) 1 452 157 (87) WO 2003/055309	(51) A61F 13/15
(11) 1 412 281 (87) WO 2003/008128	(51) B67D 1/08	(11) 1 431 212 (87) WO 2003/030807	(51) B65D 81/24	(11) 1 453 163 (87) WO 2003/053303	(51) H01T 23/00
(11) 1 412 594 (87) WO 2003/012222	(51) E04F 13/06	(11) 1 432 207 (87) WO 2003/038216	(51) H04L 29/06	(11) 1 453 710 (87) WO 2003/051846	(51) B60T 8/00
(11) 1 414 823 (87) WO 2003/011865	(51) C07D 487/22	(11) 1 432 750 (87) WO 2003/037715	(51) C08G 18/68	(11) 1 453 753 (87) WO 2003/056198	(51) B66B 23/14
(11) 1 414 824 (87) WO 2003/006467	(51) C07D 493/14	(11) 1 432 897 (87) WO 2003/032289	(51) F02D 41/02	(11) 1 453 994 (87) WO 2003/040442	(51) D01F 6/06
(11) 1 415 697 (87) WO 2003/061798	(51) B01D 21/01	(11) 1 432 922 (87) WO 2003/032740	(51) F16D 27/102	(11) 1 454 384 (87) WO 2003/053309	(51) H01R 13/646
(11) 1 417 009 (87) WO 2003/061798	(51) A63H 3/12	(11) 1 433 317 (87) WO 2003/032740	(51) H04N 7/06	(11) 1 455 577 (87) WO 2003/053309	(51) A01N 37/02
(11) 1 417 052 (87) WO 2003/008128	(51) B21D 11/12	(11) 1 433 624 (87) WO 2003/032740	(51) B60C 15/00	(11) 1 455 630 (87) WO 2003/053304	(51) A47L 15/42
(11) 1 417 677 (87) WO 2003/015078	(51) G10L 17/00	(11) 1 435 690 (87) WO 2003/032740	(51) H03K 7/08	(11) 1 456 668 (87) WO 2003/048768	(51) G01N 33/68
(11) 1 417 912 (87) WO 2003/017918	(51) A47F 7/024	(11) 1 437 325 (87) WO 2003/032740	(51) B81B 3/00	(11) 1 457 761 (87) WO 2003/055831	(51) G01C 21/34
(11) 1 418 135 (87) WO 2003/017918	(51) B65D 81/00	(11) 1 437 697 (87) WO 2003/032740	(51) G07F 17/32	(11) 1 458 055 (87) WO 2003/055831	(51) H01R 4/50
(11) 1 418 377 (87) WO 2003/017918	(51) F16L 33/26	(11) 1 437 942 (87) WO 2003/032740	(51) A23B 4/06	(11) 1 458 661 (87) WO 2003/055831	(51) C07B 57/00
(11) 1 418 807 (87) WO 2003/017918	(51) A01K 67/027	(11) 1 437 997 (87) WO 2003/032740	(51) A61H 7/00	(11) 1 458 685 (87) WO 2003/051846	(51) C07D 231/20
(11) 1 418 905 (87) WO 2003/013508	(51) A61K 31/401	(11) 1 438 470 (87) WO 2003/038216	(51) E05B 65/20	(11) 1 458 707 (87) WO 2003/053303	(51) C07D 401/04
(11) 1 418 933 (87) WO 2003/029270	(51) C07K 1/107	(11) 1 439 211 (87) WO 2003/037715	(51) C09D 11/02	(11) 1 458 986 (87) WO 2003/056198	(51) F16D 3/223
(11) 1 419 833 (87) WO 2003/029270	(51) B21K 5/02	(11) 1 440 004 (87) WO 2003/037715	(51) B64D 33/08	(11) 1 459 701 (87) WO 2003/055337	(51) A61C 9/00
(11) 1 420 169 (87) WO 2003/029270	(51) F15B 9/09	(11) 1 441 139 (87) WO 2003/035062	(51) F16D 55/30	(11) 1 460 908 (87) WO 2003/055337	(51) A24B 15/14
(11) 1 420 219 (87) WO 2003/029270	(51) F25B 39/04	(11) 1 441 723 (87) WO 2003/035062	(51) A61K 31/4166	(11) 1 461 338 (87) WO 2003/042212	(51) C07D 471/04
(11) 1 420 243 (87) WO 2003/029270	(51) G01N 21/88	(11) 1 442 226 (87) WO 2003/038289	(51) F16B 2/24	(11) 1 461 494 (87) WO 2003/040469	(51) D21F 11/00
(11) 1 421 043 (87) WO 2003/020663	(51) B01J 8/12	(11) 1 442 266 (87) WO 2003/029852	(51) G02B 6/36	(11) 1 462 771 (87) WO 2003/040469	(51) G01D 5/14
(11) 1 421 973 (87) WO 2003/029270	(51) A61N 1/362	(11) 1 442 326 (87) WO 2003/029852	(51) G02B 6/36	(11) 1 463 079 (87) WO 2003/040469	(51) H01H 27/00
(11) 1 421 973 (87) WO 2003/029270	(51) A61N 1/362	(11) 1 442 837 (87) WO 2003/037943	(51) B23Q 17/22	(11) 1 463 189 (87) WO 2003/040469	(51) H02M 3/156
(11) 1 422 063 (87) WO 2003/029270	(51) B41J 2/14	(11) 1 443 716 (87) WO 2003/037943	(51) H04L 12/56	(11) 1 463 305 (87) WO 2003/040469	(51) H04N 5/232
(11) 1 422 961 (87) WO 2003/029270	(51) H04Q 7/38	(11) 1 443 792 (87) WO 2003/037943	(51) H04Q 7/38	(11) 1 463 346 (87) WO 2003/040469	(51) H04Q 7/28
(11) 1 423 894 (87) WO 2003/021735	(51) H01T 4/12	(11) 1 444 278 (87) WO 2003/037943	(51) C08F 220/28	(11) 1 463 700 (87) WO 2003/011801	(51) C07C 29/145
(11) 1 424 272 (87) WO 2003/018212	(51) B62H 5/20	(11) 1 444 685 (87) WO 2003/042973	(51) G10L 11/04	(11) 1 464 293 (87) WO 2003/011801	(51) A61B 17/68
(11) 1 425 108 (87) WO 2003/018212	(51) B05D 1/00	(11) 1 445 154 (87) WO 2003/042973	(51) B60R 21/01	(11) 1 464 579 (87) WO 2003/011801	(51) B65B 11/02
(11) 1 425 855 (87) WO 2003/019782	(51) H03L 7/08	(11) 1 445 372 (87) WO 2003/042973	(51) D06N 3/00	(11) 1 464 595 (87) WO 2003/011801	(51) B65G 47/53
(11) 1 426 258 (87) WO 2003/019782	(51) B60T 8/00	(11) 1 445 634 (87) WO 2003/042973	(51) G02B 7/00	(11) 1 464 797 (87) WO 2003/011801	(51) F01M 13/04
(11) 1 428 645 (87) WO 2003/019782	(51) B29C 45/16	(11) 1 447 480 (87) WO 2003/048404	(51) E02F 3/39		
(11) 1 429 323 (87) WO 2003/048404	(51) G11B 7/24	(11) 1 448 808 (87) WO 2003/048404	(51) C23C 20/06		

(11) 1 465 658 (87) WO 2003/059380	(51) A61K 39/00	(11) 1 485 864 (87) WO 2003/079275	(51) G06K 9/00	(11) 1 510 633 (87) WO 2003/095763	(51) E04F 17/02
(11) 1 466 084 (87) WO 2003/038256	(51) F02C 7/18	(11) 1 486 033 (87) WO 2003/075513	(51) H04L 12/28	(11) 1 511 057 (11) 1 511 794 (87) WO 2003/099875	(51) H01H 85/041 (51) C08J 9/04
(11) 1 466 761 (11) 1 468 239 (87) WO 2003/046466	(51) B60C 23/04	(11) 1 486 664 (11) 1 487 659 (87) WO 2003/082621	(51) F02M 59/06	(11) 1 512 309 (87) WO 2004/034723	(51) H04Q 7/38
(11) 1 468 239 (87) WO 2003/046466	(51) F41A 9/70	(11) 1 487 670 (87) WO 2003/084112	(51) B60K 35/00	(11) 1 512 319 (11) 1 512 336 (11) 1 513 180 (11) 1 513 595 (87) WO 2003/105976	(51) A01D 34/695 (51) A24D 3/02 (51) H01H 85/30 (51) A63D 1/00
(11) 1 469 400 (11) 1 469 648 (11) 1 470 127 (87) WO 2003/064426	(51) G06F 17/30	(11) 1 487 670 (87) WO 2003/084112	(51) B60R 16/02	(11) 1 514 022 (87) WO 2003/102408	(51) F02M 69/54
(11) 1 471 857 (87) WO 2003/065945	(51) H04L 27/26	(11) 1 488 377 (87) WO 2003/052694	(51) G06T 5/00	(11) 1 514 588 (87) WO 2005/002709	(51) B01D 39/20
(11) 1 471 871 (87) WO 2002/064085	(51) C07D 487/22	(11) 1 488 801 (87) WO 2003/077940	(51) A61K 38/30	(11) 1 514 643 (11) 1 514 754 (11) 1 514 947 (11) 1 515 119 (11) 1 515 310 (11) 1 515 413 (11) 1 516 696 (11) 1 516 834 (11) 1 517 759 (87) WO 2004/002644	(51) B24B 21/02 (51) B60T 8/00 (51) C21C 7/10 (51) G01C 19/56 (51) G10L 21/04 (51) H02K 3/50 (51) B23Q 7/00 (51) B65G 35/06 (51) B21C 51/00
(11) 1 472 453 (87) WO 2003/064848	(51) A61F 5/441	(11) 1 489 552 (11) 1 490 287 (87) WO 2003/078293	(51) G06K 9/32	(11) 1 517 874 (87) WO 2003/101915	(51) C05G 3/00
(11) 1 474 014 (87) WO 2003/063641	(51) A61K 38/00	(11) 1 492 199 (11) 1 492 546 (87) WO 2003/086417	(51) B66C 23/18	(11) 1 518 338 (87) WO 2003/098841	(51) H04B 7/212
(11) 1 474 625 (87) WO 2003/069200	(51) F02M 51/06	(11) 1 492 546 (87) WO 2003/086417	(51) H01R 4/36	(11) 1 518 911 (11) 1 519 252 (11) 1 519 370 (11) 1 519 605 (11) 1 519 756 (87) WO 2004/006965	(51) B01D 39/20 (51) B24B 21/02 (51) B60T 8/00 (51) C21C 7/10 (51) G01C 19/56 (51) G10L 21/04 (51) H02K 3/50 (51) B23Q 7/00 (51) B65G 35/06 (51) B21C 51/00
(11) 1 474 801 (87) WO 2003/069620	(51) A45D 40/00	(11) 1 492 766 (87) WO 2003/087055	(51) A61K 31/70	(11) 1 520 423 (87) WO 2004/004330	(51) H04N 7/24
(11) 1 474 985 (11) 1 475 315 (11) 1 476 055 (87) WO 2003/088788	(51) F16K 17/16	(11) 1 493 584 (11) 1 494 692 (87) WO 2003/084553	(51) C07D 209/56	(11) 1 520 824 (11) 1 521 642 (87) WO 2004/007089	(51) B65H 54/34 (51) B05B 15/08
(11) 1 477 346 (11) 1 477 924 (11) 1 478 967 (87) WO 2003/071338	(51) G11B 23/03	(11) 1 495 883 (11) 1 496 111 (11) 1 496 410 (11) 1 497 521 (87) WO 2003/080975	(51) B41J 2/165	(11) 1 525 065 (87) WO 2004/012888	(51) B23B 3/30
(11) 1 478 967 (87) WO 2003/071338	(51) A21B 7/00	(11) 1 496 111 (11) 1 496 410 (11) 1 497 521 (87) WO 2003/080975	(51) A61K 36/00	(11) 1 525 484 (87) WO 2004/012994	(51) G01P 5/00
(11) 1 480 889 (87) WO 2003/066458	(51) B65D 51/22	(11) 1 497 521 (87) WO 2003/080975	(51) C12N 9/04	(11) 1 526 179 (11) 1 526 181 (11) 1 526 308 (11) 1 526 507	(51) B21J 15/06 (51) C12N 15/31 (51) C12N 15/52 (51) F16H 57/02
(11) 1 480 963 (87) WO 2003/072559	(51) A47F 7/14	(11) 1 498 477 (11) 1 498 769 (11) 1 499 404 (87) WO 2003/092839	(51) G05B 19/408	(11) 1 526 507	(51) G10L 19/00
(11) 1 480 979 (87) WO 2003/074523	(51) B60H 1/00	(11) 1 498 769 (11) 1 499 404 (87) WO 2003/092839	(51) E05D 5/02		
(11) 1 481 229 (87) WO 2003/065856	(51) G06K 9/00	(11) 1 499 404 (87) WO 2003/092839	(51) C12N 1/18		
(11) 1 481 633 (11) 1 482 081 (11) 1 482 760 (11) 1 482 919 (87) WO 2003/061643	(51) G02C 5/22	(11) 1 499 589 (87) WO 2003/089411	(51) G02F 1/13		
(11) 1 482 081 (11) 1 482 760 (11) 1 482 919 (87) WO 2003/061643	(51) B65D 33/16	(11) 1 500 572 (11) 1 500 791 (11) 1 501 023 (11) 1 501 517 (87) WO 2003/090753	(51) A63F 13/12		
(11) 1 482 919 (87) WO 2003/061643	(51) C07D 295/20	(11) 1 501 023 (11) 1 501 517 (87) WO 2003/090753	(51) A63F 13/12		
(11) 1 483 006 (87) WO 2003/075988	(51) C07D 471/08	(11) 1 501 521 (87) WO 2003/090762	(51) A61K 31/7068		
(11) 1 483 803 (87) WO 2003/075401	(51) G01K 1/02	(11) 1 504 910 (11) 1 505 451 (11) 1 505 823 (11) 1 506 688 (87) WO 2003/096735	(51) B62D 5/04		
(11) 1 483 935 (87) WO 2003/077585	(51) A61B 5/00	(11) 1 505 823 (11) 1 506 688 (87) WO 2003/096735	(51) F01D 17/16		
(11) 1 484 328 (11) 1 484 934	(51) D04H 1/64	(11) 1 506 688 (87) WO 2003/096735	(51) G11B 27/034		
	(51) H04Q 7/38	(11) 1 507 977 (87) WO 2003/099733	(51) A61K 31/56		
	(51) A61K 31/155	(11) 1 508 508 (11) 1 509 477 (87) WO 2003/099733	(51) A61K 31/7068		
	(51) A61M 15/00	(11) 1 509 477 (87) WO 2003/099733	(51) B41J 2/175		
	(51) H01Q 1/38	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) G03G 9/087		
	(51) H04Q 7/38	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) H04N 3/14		
	(51) H04Q 7/38	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) H04Q 7/38		
	(51) H04Q 7/38	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) B62D 27/02		
	(51) C07D 401/04	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) C03B 11/02		
	(51) H04Q 7/36	(11) 1 510 476 (11) 1 510 476	(51) B65G 1/04		

(11) 1 526 870 (87) WO 2004/019984	(51) A61K 31/56	(11) 1 544 111 (87) WO 2004/033124	(51) B65B 43/12	(11) 1 562 441 (87) WO 2004/047548	(51) A23J 1/14
(11) 1 527 874 (87) WO 2004/018122	(51) B41F 7/30	(11) 1 544 969 (87) WO 2004/014895	(51) H01T 13/46	(11) 1 562 731 (87) WO 2004/045829	(51) B29C 47/90
(11) 1 528 963 (87) WO 2004/016895	(51) B21K 1/06	(11) 1 545 808 (87) WO 2004/024612	(51) B21D 5/04	(11) 1 562 779 (87) WO 2004/040833	(51) B60K 31/00
(11) 1 529 146 (87) WO 2004/005708	(51) E05F 15/00	(11) 1 546 018 (87) WO 2004/014895	(51) B66F 3/46	(11) 1 563 633 (87) WO 2004/050421	(51) H04L 1/06
(11) 1 529 164 (87) WO 2004/005708	(51) F03B 17/06	(11) 1 546 134 (87) WO 2004/031566	(51) C07D 403/04	(11) 1 563 726 (87) WO 2004/045906	(51) A01G 23/00
(11) 1 529 676 (87) WO 2004/0107370	(51) B60K 20/00	(11) 1 546 540 (87) WO 2004/019548	(51) F02M 27/04	(11) 1 565 345 (87) WO 2004/045906	(51) B60Q 1/00
(11) 1 529 862 (87) WO 2004/002916	(51) D03D 51/00	(11) 1 547 102 (87) WO 2004/020260	(51) H01F 10/32	(11) 1 565 347 (87) WO 2004/045906	(51) B60Q 1/52
(11) 1 530 937 (87) WO 2004/021562	(51) A47G 25/78	(11) 1 547 302 (87) WO 2004/020260	(51) H04L 9/00	(11) 1 565 999 (87) WO 2004/045906	(51) H04B 7/005
(11) 1 532 079 (87) WO 2004/021562	(51) C04B 24/12	(11) 1 547 457 (87) WO 2004/020260	(51) A01C 21/00	(11) 1 566 278 (87) WO 2004/043433	(51) B41M 1/18
(11) 1 532 732 (87) WO 2004/021562	(51) H03F 3/45	(11) 1 547 882 (87) WO 2004/020260	(51) B60S 1/38	(11) 1 566 294 (87) WO 2004/043433	(51) B60H 1/34
(11) 1 532 880 (87) WO 2004/020181	(51) A24C 5/39	(11) 1 547 936 (87) WO 2004/000832	(51) B65D 75/62	(11) 1 567 133 (87) WO 2004/043433	(51) A61K 9/20
(11) 1 533 540 (87) WO 2004/020181	(51) F16F 9/46	(11) 1 549 637 (87) WO 2004/034081	(51) C07D 403/06	(11) 1 568 300 (87) WO 2004/018572	(51) A47J 27/04
(11) 1 534 497 (87) WO 2003/104202	(51) B29D 11/00	(11) 1 549 967 (87) WO 2004/035124	(51) G01S 5/14	(11) 1 568 864 (87) WO 2004/018572	(51) F01N 7/08
(11) 1 534 684 (87) WO 2003/104202	(51) C07D 231/56	(11) 1 550 483 (87) WO 2004/035124	(51) A63B 15/00	(11) 1 569 411 (87) WO 2004/018572	(51) H04L 29/06
(11) 1 536 371 (87) WO 2004/018306	(51) G06K 15/00	(11) 1 551 490 (87) WO 2004/035124	(51) A61M 25/01	(11) 1 570 010 (87) WO 2004/018572	(51) C09D 5/16
(11) 1 536 734 (87) WO 2004/024477	(51) A61B 17/70	(11) 1 552 645 (87) WO 2004/035053	(51) H04L 9/08	(11) 1 571 004 (87) WO 2004/055009	(51) B41M 5/00
(11) 1 536 959 (87) WO 2004/024477	(51) B60G 17/015	(11) 1 552 834 (87) WO 2004/035053	(51) A61K 31/445	(11) 1 571 065 (87) WO 2004/055009	(51) B62D 3/12
(11) 1 537 111 (87) WO 2004/020441	(51) C07D 473/00	(11) 1 552 858 (87) WO 2004/035053	(51) A61M 39/12	(11) 1 571 387 (87) WO 2004/055009	(51) F16L 25/01
(11) 1 537 181 (87) WO 2004/020529	(51) C09B 47/04	(11) 1 553 143 (87) WO 2004/003080	(51) A61M 79/04	(11) 1 574 119 (87) WO 2004/055009	(51) A01B 33/02
(11) 1 538 721 (87) WO 2004/002384	(51) H02G 11/00	(11) 1 553 680 (87) WO 2004/033786	(51) H02K 7/116	(11) 1 574 134 (87) WO 2004/055009	(51) A22C 21/00
(11) 1 539 070 (87) WO 2004/002384	(51) A61F 13/00	(11) 1 554 424 (87) WO 2004/033786	(51) D06F 75/18	(11) 1 574 306 (87) WO 2004/055009	(51) B27C 1/04
(11) 1 539 213 (87) WO 2004/010954	(51) A61K 38/00	(11) 1 554 977 (87) WO 2004/033786	(51) A61B 5/053	(11) 1 574 397 (87) WO 2004/055009	(51) B60R 16/02
(11) 1 539 372 (87) WO 2004/026490	(51) B05C 5/02	(11) 1 556 225 (87) WO 2004/037544	(51) B41J 29/00	(11) 1 574 525 (87) WO 2004/055009	(51) C08F 4/646
(11) 1 540 778 (87) WO 2004/027938	(51) H01R 13/627	(11) 1 556 275 (87) WO 2004/039671	(51) B64C 25/16	(11) 1 575 009 (87) WO 2004/055009	(51) G08B 13/00
(11) 1 540 973 (87) WO 2004/030385	(51) H04Q 7/22	(11) 1 556 964 (87) WO 2004/032363	(51) H04B 3/54	(11) 1 575 942 (87) WO 2004/055009	(51) C07D 403/12
(11) 1 541 376 (87) WO 2004/014962	(51) B60B 27/00	(11) 1 557 155 (87) WO 2004/039621	(51) A61K 8/46	(11) 1 576 160 (87) WO 2004/058976	(51) C07D 313/00
(11) 1 541 592 (87) WO 2004/014962	(51) C08F 4/00	(11) 1 558 456 (87) WO 2004/039621	(51) B60K 28/16	(11) 1 576 673 (87) WO 2004/057681	(51) G05B 19/409
(11) 1 541 908 (87) WO 2004/011827	(51) F16J 15/18	(11) 1 558 505 (87) WO 2004/033318	(51) B65D 85/57	(11) 1 577 776 (87) WO 2004/057681	(51) G06F 11/14
(11) 1 542 262 (87) WO 2004/029275	(51) H01L 21/00	(11) 1 559 012 (87) WO 2004/042564	(51) G06F 11/36	(11) 1 577 845 (87) WO 2004/057681	(51) G07D 9/00
(11) 1 543 144 (87) WO 2004/029275	(51) C12P 23/00	(11) 1 561 227 (87) WO 2004/047134	(51) H01H 25/00	(11) 1 577 921 (87) WO 2005/044579	(51) H01J 5/54
(11) 1 543 665 (87) WO 2004/030302	(51) H04L 27/26	(11) 1 561 670 (87) WO 2004/046994	(51) B62D 5/04	(11) 1 578 613 (87) WO 2005/044579	(51) B41M 5/30
(11) 1 543 786 (87) WO 2004/030302	(51) A61B 17/32	(11) 1 562 320 (87) WO 2004/046994	(51) H04L 9/32	(11) 1 578 676 (87) WO 2004/056660	(51) B65D 83/14

(11) 1 579 390 (87) WO 2004/061772	(51) G06T 9/00	(11) 1 592 694 (87) WO 2004/072085	(51) C07D 495/04	(11) 1 608 903 (87) WO 2004/088189	(51) F16K 31/126
(11) 1 580 040 (87) WO 2004/052664	(51) B60C 23/04	(11) 1 592 882 (87) WO 2004/067954	(51) F03D 1/00	(11) 1 609 161 (87) WO 2005/036567	(51) H01F 17/00
(11) 1 580 048 (11) 1 580 167	(51) B60H 1/00 (51) C02F 1/40	(11) 1 593 115 (87) WO 2004/075165	(51) G10K 11/34	(11) 1 609 264 (87) WO 2004/084475	(51) H04L 1/00
(11) 1 580 563 (11) 1 580 605	(51) G01R 15/20 (51) G03F 7/20	(11) 1 593 839 (11) 1 594 593 (87) WO 2004/069385	(51) F02M 57/02 (51) B01D 53/86	(11) 1 609 834 (11) 1 609 886	(51) C09J 201/00 (51) C25B 1/04
(11) 1 580 893 (11) 1 581 429 (87) WO 2004/063016	(51) H03L 7/087 (51) B65B 25/06	(11) 1 595 001 (87) WO 2004/074537	(51) C23C 14/02	(11) 1 611 172 (87) WO 2004/090001	(51) C08F 112/12
(11) 1 581 448 (87) WO 2004/045995	(51) B65G 23/08	(11) 1 595 214 (87) WO 2004/075069	(51) G06F 13/42	(11) 1 611 730 (87) WO 2004/091173	(51) H04L 29/12
(11) 1 581 760 (87) WO 2004/068015	(51) F16L 1/20	(11) 1 595 454 (11) 1 595 503	(51) A22C 7/00 (51) A61B 10/00	(11) 1 611 764 (87) WO 2004/089022	(51) H04Q 7/38
(11) 1 582 275 (11) 1 582 725 (87) WO 2004/053317	(51) B21D 53/10 (51) F02D 41/20	(11) 1 595 743 (11) 1 596 045	(51) B60R 1/06 (51) F01N 3/022	(11) 1 611 825 (11) 1 612 259	(51) A47J 43/07 (51) C11B 1/00
(11) 1 582 901 (11) 1 583 572 (87) WO 2004/064898	(51) G02B 15/17 (51) A61M 5/158	(11) 1 596 307 (11) 1 597 177 (87) WO 2004/060778	(51) G06F 13/40 (51) B65G 47/24	(11) 1 612 434 (11) 1 613 439 (87) WO 2004/089555	(51) F16C 9/04 (51) B05C 5/00
(11) 1 584 131 (87) WO 2004/068680	(51) H02K 29/08	(11) 1 597 605 (87) WO 2004/075250	(51) G01R 31/3185	(11) 1 613 903 (87) WO 2004/092662	(51) F25B 27/00
(11) 1 584 225 (11) 1 584 504	(51) A01F 12/38 (51) B60H 1/00	(11) 1 597 744 (87) WO 2004/077478	(51) H01H 39/00	(11) 1 614 109 (87) WO 2004/088656	(51) G11B 19/12
(11) 1 584 976 (11) 1 585 015	(51) G03B 15/05 (51) G06F 3/033	(11) 1 597 952 (87) WO 2004/047511	(51) H05K 13/00	(11) 1 614 116 (87) WO 2004/077437	(51) G11B 33/04
(11) 1 585 308 (11) 1 585 443 (87) WO 2004/062486	(51) H04N 1/03 (51) A61B 5/0468	(11) 1 598 037 (11) 1 598 150	(51) A61F 13/496 (51) B25D 1/00	(11) 1 614 404 (11) 1 614 630	(51) A61F 9/013 (51) B65B 55/08
(11) 1 585 949 (87) WO 2004/065918	(51) G01H 1/00	(11) 1 598 896 (11) 1 599 884 (87) WO 2004/068512	(51) H01M 10/40 (51) H01F 1/01	(11) 1 614 732 (11) 1 616 552	(51) C09D 133/06 (51) A61K 8/06
(11) 1 586 127 (87) WO 2004/066348	(51) H01L 51/52	(11) 1 601 711 (87) WO 2004/081102	(51) C08G 77/06	(11) 1 616 682 (11) 1 616 805	(51) B27J 1/00 (51) B65D 30/08
(11) 1 586 161 (87) WO 2004/055972	(51) H03F 1/02	(11) 1 602 151 (87) WO 2004/084352	(51) H01R 4/30	(11) 1 617 045 (11) 1 617 619	(51) F01D 5/30 (51) H04L 29/06
(11) 1 586 359 (11) 1 586 375	(51) A63H 17/14 (51) B01J 19/30	(11) 1 602 281 (11) 1 604 908	(51) A21D 13/08 (51) B65D 25/00	(11) 1 618 262 (87) WO 2004/099524	(51) E04C 3/00
(11) 1 586 491 (11) 1 586 909	(51) B60T 8/00 (51) G01R 17/10	(11) 1 605 647 (11) 1 605 952 (87) WO 2004/084917	(51) H04L 12/56 (51) A61K 31/7072	(11) 1 618 576 (87) WO 2004/097876	(51) H01H 19/10
(11) 1 588 912 (11) 1 589 276	(51) B60T 8/00 (51) F16M 5/00	(11) 1 606 147 (87) WO 2004/083004	(51) B60R 21/015	(11) 1 619 026 (11) 1 619 098	(51) B41F 33/00 (51) B60W 10/06
(11) 1 589 543 (11) 1 589 821 (87) WO 2004/071203	(51) H01B 17/30 (51) A23C 11/00	(11) 1 606 494 (87) WO 2004/085799	(51) F01D 5/28	(11) 1 619 110 (11) 1 619 398	(51) B62D 29/04 (51) F16C 1/22
(11) 1 590 286 (87) WO 2004/069711	(51) B65H 35/00	(11) 1 606 570 (87) WO 2004/083766	(51) F41A 23/26	(11) 1 621 059 (11) 1 625 251 (87) WO 2004/101878	(51) A01C 7/04 (51) D06F 39/00
(11) 1 591 351 (11) 1 592 128	(51) B62D 65/00 (51) H03F 3/19	(11) 1 607 173 (11) 1 607 783	(51) B23Q 1/66 (51) G02B 7/14	(11) 1 625 497 (87) WO 2004/104823	(51) G06F 9/52
(11) 1 592 514 (87) WO 2004/071670	(51) B05B 5/053	(11) 1 608 645 (87) WO 2004/087696	(51) C07D 413/12	(11) 1 625 972 (11) 1 626 982 (87) WO 2004/104023	(51) B60R 5/04 (51) C07K 1/04
		(11) 1 608 877 (87) WO 2004/088145	(51) F15B 13/04	(11) 1 627 696 (11) 1 627 813	(51) B21C 29/04 (51) B65B 9/04

(11) 1 627 821	(51) B65D 41/04	(11) 1 644 014	(51) A61K 36/53	(11) 1 667 879	(51) B60R 22/34
(87) WO 2005/004890		(87) WO 2005/004890		(87) WO 2005/037617	
(11) 1 628 035	(51) F16F 1/04	(11) 1 644 509	(51) C12N 15/864	(11) 1 668 397	(51) G02B 26/08
(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/006052	
(11) 1 628 113	(51) G01B 5/08	(11) 1 645 960	(51) G06F 11/14	(11) 1 669 146	(51) B23B 27/00
(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/014835	
(11) 1 628 316	(51) H01H 35/18	(11) 1 647 303	(51) A61N 1/378	(11) 1 669 480	(51) D01F 9/14
(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/014835		(87) WO 2005/014835	
(11) 1 628 368	(51) H01R 13/527	(11) 1 647 543	(51) C07C 51/50	(11) 1 671 160	(51) G01V 8/20
(87) WO 2005/090109		(87) WO 2005/090109		(87) WO 2005/036209	
(11) 1 628 849	(51) B60K 6/04	(11) 1 647 950	(51) G07F 7/10	(11) 1 671 315	(51) G10L 11/00
(87) WO 2005/090109		(87) WO 2005/090109		(87) WO 2005/114650	
(11) 1 629 525	(51) H01L 21/027	(11) 1 648 042	(51) H01L 51/56	(11) 1 672 216	(51) F04B 49/02
(87) WO 2004/105104		(87) WO 2004/105104		(87) WO 2004/105104	
(11) 1 629 850	(51) A61K 39/42	(11) 1 650 457	(51) F16D 23/06	(11) 1 673 105	(51) A61K 38/24
(87) WO 2004/111509		(87) WO 2004/111509		(87) WO 2005/011726	
(11) 1 631 761	(51) F16K 11/044	(11) 1 650 844	(51) H01T 19/04	(11) 1 673 428	(51) C11D 3/00
(87) WO 2004/111509		(87) WO 2004/111509		(87) WO 2005/051857	
(11) 1 632 134	(51) A22B 5/20	(11) 1 651 315	(51) A62D 1/00	(11) 1 673 536	(51) F03D 1/00
(87) WO 2004/111509		(87) WO 2005/014115		(87) WO 2005/040605	
(11) 1 633 028	(51) H02G 15/184	(11) 1 651 867	(51) F04B 43/04	(11) 1 675 330	(51) H04L 12/58
(87) WO 2004/110849		(87) WO 2005/015021		(87) WO 2005/032432	
(11) 1 633 619	(51) B62D 7/15	(11) 1 651 870	(51) F15B 11/17	(11) 1 675 535	(51) A61F 2/44
(87) WO 2004/110849		(87) WO 2005/015030		(87) WO 2005/032432	
(11) 1 635 751	(51) A61F 13/15	(11) 1 651 898	(51) F16L 11/10	(11) 1 675 541	(51) A61F 13/06
(87) WO 2004/112668		(87) WO 2005/015070		(87) WO 2005/039466	
(11) 1 635 838	(51) A61K 31/519	(11) 1 652 640	(51) B27B 29/08	(11) 1 676 467	(51) H05B 33/10
(87) WO 2004/108062		(87) WO 2005/015070		(87) WO 2005/022959	
(11) 1 636 282	(51) C08F 291/00	(11) 1 654 141	(51) B60R 16/02	(11) 1 676 470	(51) H05K 1/00
(87) WO 2004/108782		(87) WO 2006/002651		(87) WO 2005/041625	
(11) 1 636 566	(51) G01N 1/42	(11) 1 658 018	(51) A61C 13/00	(11) 1 678 246	(51) C08K 3/10
(87) WO 2005/001439		(87) WO 2005/023139		(87) WO 2005/047379	
(11) 1 636 599	(51) G01R 19/12	(11) 1 658 121	(51) B01D 29/21	(11) 1 679 215	(51) B60J 7/20
(87) WO 2004/102211		(87) WO 2005/011838		(11) 1 679 300	(51) C07C 69/33
(11) 1 636 778	(51) G09G 3/32	(11) 1 658 185	(51) B60G 17/04	(11) 1 680 149	(51) A61L 27/28
(87) WO 2004/109640		(87) WO 2005/018965		(87) WO 2005/042045	
(11) 1 637 183	(51) A61N 5/10	(11) 1 658 285	(51) C07D 413/04	(11) 1 681 381	(51) D05B 43/00
(87) WO 2004/109640		(87) WO 2005/019212		(87) WO 2005/066541	
(11) 1 637 395	(51) B60Q 1/14	(11) 1 658 532	(51) G04B 1/12	(11) 1 682 818	(51) F21V 21/30
(87) WO 2005/006088		(87) WO 2005/006088		(87) WO 2005/066541	
(11) 1 637 537	(51) C07F 9/655	(11) 1 660 356	(51) B60R 21/20	(11) 1 683 742	(51) B65D 88/74
(87) WO 2005/023603		(87) WO 2005/023603		(11) 1 684 604	(51) A41D 13/05
(11) 1 637 750	(51) F16B 41/00	(11) 1 660 946	(51) G03F 7/20	(11) 1 684 949	(51) B25F 5/00
(87) WO 2005/023603		(87) WO 2005/029191		(87) WO 2005/046940	
(11) 1 638 122	(51) H01H 71/06	(11) 1 662 353	(51) G05D 1/02	(11) 1 684 997	(51) B60C 23/04
(87) WO 2005/029191		(87) WO 2005/029191		(87) WO 2005/044600	
(11) 1 638 188	(51) H02K 3/18	(11) 1 663 430	(51) A63H 33/04	(11) 1 685 198	(51) C09C 1/00
(87) WO 2004/089495		(87) WO 2004/089495		(87) WO 2005/049739	
(11) 1 638 357	(51) H04Q 7/32	(11) 1 663 921	(51) C07C 17/16	(11) 1 685 332	(51) F16D 3/223
(87) WO 2005/026089		(87) WO 2005/026089		(87) WO 2005/045270	
(11) 1 638 374	(51) H05B 41/28	(11) 1 664 147	(51) C08G 18/63	(11) 1 685 613	(51) H01M 6/34
(87) WO 2005/033169		(87) WO 2005/033169		(87) WO 2005/053068	
(11) 1 638 421	(51) A41D 1/00	(11) 1 664 266	(51) C12M 3/00	(11) 1 686 565	(51) G10L 21/02
(87) WO 2004/110192		(87) WO 2005/026313		(87) WO 2005/046705	
(11) 1 639 062	(51) C10L 3/10	(11) 1 665 290	(51) H01B 1/22	(11) 1 687 014	(51) A61K 36/00
(87) WO 2004/108865		(87) WO 2005/022664		(87) WO 2005/046705	
(11) 1 639 120	(51) C12P 7/64	(11) 1 665 489	(51) H02H 3/16	(11) 1 687 118	(51) B24B 19/12
(87) WO 2005/003365		(87) WO 2005/027293		(87) WO 2005/051596	
(11) 1 641 787	(51) C07D 413/06	(11) 1 665 491	(51) H02H 7/22		
(87) WO 2005/000840		(87) WO 2005/027294			
(11) 1 642 088	(51) G01C 19/56	(11) 1 665 885	(51) H05B 1/02		
(87) WO 2005/003684		(87) WO 2005/027577			
(11) 1 642 360	(51) H01R 4/58	(11) 1 666 405	(51) B67D 1/08		
(87) WO 2005/002000		(87) WO 2005/027577			
(11) 1 642 365	(51) H01R 33/88				
(87) WO 2004/079874					
(11) 1 643 223	(51) G01G 21/24				
(87) WO 2004/079874					

(11) 1 687 527 (87) WO 2005/054668	(51) F03B 13/18	(11) 1 709 711 (87) WO 2006/027047	(51) H01R 13/646
(11) 1 687 918 (87) WO 2005/041451	(51) H04B 10/17	(11) 1 711 268 (87) WO 2005/077541	(51) B04B 5/04
(11) 1 689 461 (87) WO 2005/044326	(51) A61L 27/38	(11) 1 711 311 (87) WO 2005/068133	(51) B24B 13/02
(11) 1 689 637 (87) WO 2005/035356	(51) B63C 9/08	(11) 1 712 589 (87) WO 2005/078887	(51) C08L 9/08
(11) 1 690 811 (87) WO 2005/038260	(51) B65G 19/02	(11) 1 714 368 (87) WO 2005/079595	(51) H02H 7/122
(11) 1 692 397 (87) WO 2005/038260	(51) F04D 7/04	(11) 1 715 758 (87) WO 2005/079595	(51) A23L 1/0522
(11) 1 692 704 (87) WO 2005/050660	(51) G11C 11/16	(11) 1 717 836 (87) WO 2005/082310	(51) H01H 85/24
(11) 1 692 718 (87) WO 2005/059992	(51) H01L 21/68	(11) 1 718 260 (87) WO 2005/082310	(51) A61H 1/00
(11) 1 694 510 (87) WO 2005/058604	(51) B41M 5/00	(11) 1 724 022 (87) WO 2005/048961	(51) B02C 17/16
(11) 1 694 525 (87) WO 2005/068246	(51) B60M 1/34	(11) 1 725 298 (87) WO 2005/048961	(51) A61Q 5/12
(11) 1 694 558 (87) WO 2005/058686	(51) B63B 59/04	(11) 1 726 729 (87) WO 2005/080507	(51) E04B 2/76
(11) 1 694 723 (87) WO 2005/061564	(51) C08F 210/00	(11) 1 730 239 (87) WO 2005/080507	(51) C09B 44/20
(11) 1 695 288 (87) WO 2005/059832	(51) G06T 5/00	(11) 1 739 879 (87) WO 2005/080507	(51) H04L 12/28
(11) 1 695 518 (87) WO 2005/060203	(51) H04L 29/06	(11) 1 760 001 (87) WO 2005/080507	(51) B65D 19/08
(11) 1 695 547 (87) WO 2005/062600	(51) H04N 5/225	(11) 1 777 238 (87) WO 2005/080507	(51) C08F 10/02
(11) 1 695 921 (87) WO 2005/000438	(51) B65D 75/34		
(11) 1 697 015 (87) WO 2005/000438	(51) A63H 33/04		
(11) 1 697 458 (87) WO 2005/059029	(51) C08L 33/12		
(11) 1 698 457 (87) WO 2005/060795	(51) B32B 27/08		
(11) 1 699 321 (87) WO 2005/060795	(51) A47C 9/00		
(11) 1 700 286 (87) WO 2005/062281	(51) G09B 29/00		
(11) 1 701 958 (87) WO 2005/051953	(51) C07D 487/04		
(11) 1 704 076 (87) WO 2005/066007	(51) B62B 1/04		
(11) 1 704 658 (87) WO 2005/067183	(51) H04B 10/12		
(11) 1 706 341 (87) WO 2005/070795	(51) B65G 47/91		
(11) 1 706 707 (87) WO 2005/066585	(51) G01C 19/56		
(11) 1 706 925 (87) WO 2005/071810	(51) H02G 3/04		
(11) 1 707 089 (87) WO 2005/083206	(51) A47J 31/42		
(11) 1 709 266 (87) WO 2005/083206	(51) E04H 9/02		
(11) 1 709 279 (87) WO 2005/056966	(51) E06B 9/04		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) 0 550 875	(51) A61L 27/00
(11) 0 595 149	(51) C08G 18/08
(11) 0 721 901	(51) B65G 25/06
(11) 0 750 591	(51) C02F 3/10
(11) 0 767 762	(51) C03C 1/02
(11) 0 781 165	(51) B01J 27/198
(11) 0 806 313	(51) B60J 7/12
(11) 0 856 686	(51) F16H 7/18
(11) 0 857 776	(51) C10L 1/14
(11) 0 945 962	(51) H02K 15/04
(11) 0 963 161	(51) A23G 3/00
(11) 1 015 874	(51) G01N 21/89
(11) 1 041 702	(51) H02K 15/04
(11) 1 098 988	(51) C12P 7/64
(11) 1 100 714	(51) B62D 29/00
(11) 1 135 424	(51) C08G 18/62
(11) 1 141 506	(51) E05C 9/12
(11) 1 218 460	(51) C09D 175/04

II.5

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 911 631** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 DE 05.08.2005
MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
BE 31.12.2005

(11) **0 912 058** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 SE 24.11.2004

(11) **0 913 636** (51) **F23G 5/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 DE 01.12.2005
LU 31.10.2005 GB 30.11.2005

(11) **0 913 637** (51) **F23G 5/16**
(84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 GB 15.10.2005

(11) **0 913 638** (51) **F23G 5/16**
(84) SE 16.10.2005 (84) CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 DK 31.10.2005
LU 31.10.2005 GB 15.10.2005
BE 31.10.2005

(11) **0 915 098** (51) **C07F 17/00**
(84) GR 06.11.2002 (84) IE 14.07.2003
LU 14.07.2003 PT 06.02.2003
DK 06.02.2003

(11) **0 916 456** (51) **B25F 5/02**
(84) NL 08.06.2005 (84) GB 26.10.2005

(11) **0 916 458** (51) **B26B 5/00**
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
MC 31.10.2004 LU 21.10.2004

(11) **0 917 086** (51) **G06K 7/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006

(11) **0 917 597** (51) **C23C 18/00**
(84) AT 03.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 LI 30.06.2003
NL 15.01.2003 BE 30.06.2003

(11) **0 917 789** (51) **H04L 25/49**
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 07.06.2004
LI 05.11.2003 LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003

SE 05.02.2004 CY 05.11.2003

(11) **0 917 952** (51) **B32B 27/12**
(84) ES 23.07.2006 (84) CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006
BE 12.04.2006

(11) **0 918 662** (51) **B60R 9/055**
(84) CH 30.06.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 GB 26.03.2003
GR 26.03.2003 LI 30.06.2003
SE 26.06.2003 BE 30.06.2003

(11) **0 921 000** (51) **B41J 2/055**
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 08.10.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
LU 08.10.2004

(11) **0 922 140** (51) **D21G 9/00**
(84) SE 17.02.2005

(11) **0 922 980** (51) **G02B 6/44**
(84) SE 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006

(11) **0 923 210** (51) **H04L 12/46**
(84) SE 26.10.2006

(11) **0 927 076** (51) **B01J 38/00**
(84) AT 08.06.2003 (84) ES 28.03.2003
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 08.06.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
DK 25.12.2002

(11) **0 927 412** (51) **G09F 3/00**
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 13.06.2004
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
CY 17.09.2003

(11) **0 927 648** (51) **B43K 29/013**
(84) CH 31.01.2003 (84) FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
LI 31.01.2003 NL 04.09.2002
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002

(11) **0 927 706** (51) **C03C 17/245**
(84) MC 31.12.2004 (84) SE 22.12.2005
AT 21.12.2005 NL 01.07.2006
IE 21.12.2005 PT 21.06.2006
DE 01.07.2006 DK 02.01.2006
LU 31.12.2005 GB 21.12.2005

(11) **0 928 618** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IE 18.02.2005
LU 18.02.2005

(11) **0 928 652** (51) **B22D 11/06**
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GB 04.01.2004
GR 02.10.2003 IE 05.01.2004

LI 02.07.2003 LU 04.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
CY 02.07.2003

(11) **0 928 805** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **0 928 915** (51) **F16K 1/44**
(84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 GB 10.08.2005
LU 31.01.2006 BE 31.01.2006

(11) **0 929 592** (51) **C08G 59/68**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006

(11) **0 929 915** (51) **H01R 4/00**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006
BE 29.03.2006

(11) **0 930 005** (51) **A01K 5/00**
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
GB 18.01.2003 LU 18.01.2003
PT 16.01.2003 DK 16.01.2003

(11) **0 930 102** (51) **B05B 11/00**
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006

(11) **0 930 330** (51) **C08J 5/18**
(84) NL 22.12.2004 (84) LU 19.01.2005

(11) **0 930 530** (51) **G03C 1/74**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 18.01.2005 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 18.01.2005
LU 18.01.2005

(11) **0 930 666** (51) **H01P 5/04**
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006

(11) **0 930 863** (51) **A61H 9/00**
(84) NL 10.11.2004 (84) CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 SE 10.02.2005

(11) **0 931 228** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
FI 09.10.2002 GB 10.07.2003
GR 09.10.2002 IE 10.07.2003
LI 09.10.2002 LU 10.07.2003
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
DK 09.01.2003

(11) **0 931 600** (51) **B21B 45/04**
(84) GB 29.09.2004 (84) SE 14.01.2005
ES 29.09.2004

(11) **0 931 609** (51) **B22D 11/04**
(84) IE 24.11.2004 (84) MC 31.01.2005
LU 19.01.2005

(11) 0 931 627 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004 LU 20.01.2005	(51) B25C 1/16 (84) FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 20.01.2005	BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	PT 24.01.2006 DE 25.11.2005 IE 18.01.2006	(11) 0 934 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005	(51) C12M 1/107 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LU 31.01.2006 BE 31.01.2006
(11) 0 931 630 (84) NL 08.06.2005 LI 31.01.2006	(51) B26D 7/02 (84) CH 31.01.2006 BE 31.01.2006	(11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004 LU 31.01.2005	(51) C09J 7/02 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 20.01.2005	(11) 0 935 023 (84) NL 12.10.2005 BE 28.02.2006	(51) E01C 19/26 (84) DK 12.01.2006
(11) 0 931 725 (84) GB 26.01.2006	(51) B65B 61/00	(11) 0 932 587 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C03C 25/02 (84) FI 19.10.2005 GB 19.10.2005	(11) 0 935 136 (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) G01N 22/04 (84) SE 05.10.2006
(11) 0 931 739 (84) AT 19.01.2003 CH 31.01.2003 FI 11.09.2002 GB 11.09.2002 LI 31.01.2003 SE 11.12.2002	(51) B65G 47/90 (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 932 602 (84) AT 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 233/00 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 0 935 313 (84) ES 21.08.2006 LI 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) H01R 13/627 (84) CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
(11) 0 931 800 (84) CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C08G 18/10 (84) ES 24.01.2005 SE 13.01.2005	(11) 0 932 637 (84) ES 14.01.2004	(51) C08G 75/00	(11) 0 935 407 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) H05K 3/46 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 0 931 871 (84) AT 21.01.2003 CH 31.01.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 21.01.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) D06F 57/08 (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 LI 31.01.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 CY 14.07.2004	(51) H01S 1/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 18.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004 LU 18.08.2004	(11) 0 935 719 (84) GB 08.12.2004	(51) F16K 15/02 (84) SE 08.03.2005
(11) 0 931 884 (84) CH 31.01.2005 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E03F 5/04 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 31.01.2005 LU 25.01.2005	(11) 0 933 070 (84) ES 10.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 935 912 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 LU 06.08.2004	(51) H05K 1/14 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004 CY 14.04.2004
(11) 0 931 941 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) F15D 1/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 933 226 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 31.03.2004	(51) B41M 5/025 (84) CH 31.03.2004 FR 31.03.2004 NL 31.03.2004	(11) 0 935 920 (84) BE 28.02.2004 FI 19.11.2003 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(51) F16H 25/16 (84) DK 19.02.2004 FR 19.11.2003 GR 19.02.2004 LU 09.02.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003
(11) 0 932 008 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GB 15.01.2004 LI 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) F28D 1/053 (84) BE 06.08.2003 DE 07.11.2003 ES 17.11.2003 FR 06.08.2003 GR 06.11.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 CY 06.08.2003	(11) 0 933 251 (84) NL 26.10.2005 BE 31.01.2006	(51) B60P 3/42 (84) LU 31.01.2006	(11) 0 935 927 (84) BE 25.06.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 09.02.2004 PT 25.09.2003	(51) A23L 1/216 (84) ES 22.12.2003 FR 25.06.2003 IE 09.02.2004 MC 28.02.2004 CY 25.06.2003
(11) 0 932 090 (84) CH 09.08.2006	(51) G05B 19/418 (84) LI 09.08.2006	(11) 0 933 377 (84) GR 24.02.2005 IE 31.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) MC 31.01.2005 LU 29.01.2005	(11) 0 935 942 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GB 13.02.2005 FR 29.09.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004 LU 13.02.2005	(51) A47K 13/14 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 14.02.2005 ES 29.09.2004
(11) 0 932 093 (84) BE 31.01.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 20.01.2005	(51) G05D 23/02 (84) CH 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 31.01.2005 SE 16.09.2004	(11) 0 933 707 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) G06F 11/00 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 0 936 030 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) B25C 1/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) 0 932 141 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005	(51) G10L 19/14 (84) CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005	(11) 0 933 742 (84) SE 20.01.2005	(51) G08B 15/00	(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006
		(11) 0 934 220 (84) CH 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) B65H 1/00 (84) LI 16.06.2004 LU 29.07.2004		
		(11) 0 934 870 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GB 05.10.2005	(51) B62J 15/02 (84) SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 BE 31.01.2006		
		(11) 0 934 971 (84) BE 31.01.2005 ES 12.03.2005 FR 01.12.2004	(51) C08J 9/14 (84) NL 01.12.2004 GB 01.12.2004 SE 01.03.2005		

NL 14.12.2005 LU 31.01.2006	DK 14.03.2006	(11) 0 937 547 (84) DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GB 26.03.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) B25C 1/00 (84) ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 CY 26.03.2003	(11) 0 939 236 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 28.02.2004	(51) F16B 37/14 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 26.02.2004 LU 26.02.2004 CY 29.10.2003
(11) 0 936 170 (84) SE 04.04.2006 LI 28.02.2006	(51) B65H 31/38 (84) CH 28.02.2006 GB 04.01.2006	(11) 0 937 576 (84) GR 29.12.2004 LU 05.02.2005	(51) A22C 13/00 (84) IE 29.09.2004	(11) 0 939 287 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 LI 03.09.2003 SE 03.12.2003 ES 03.09.2003	(51) F26B 7/00 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004 CY 03.09.2003
(11) 0 936 320 (84) BE 28.02.2005 FR 15.09.2004	(51) E04B 5/38 (84) DK 15.12.2004 LU 06.02.2005	(11) 0 937 753 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 25.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) C09B 62/085 (84) CY 25.08.2003 FI 06.08.2003 IE 25.08.2003 MC 31.08.2003 PT 06.01.2004 ES 06.08.2003	(11) 0 939 365 (84) SE 30.11.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 936 429 (84) ES 17.02.2004	(51) F25J 3/04	(11) 0 937 816 (84) ES 28.11.2005 GB 17.08.2005	(51) E01B 9/60 (84) NL 17.08.2005 BE 28.02.2006	(11) 0 939 698 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003 CY 24.09.2003	(51) B41C 1/10 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003
(11) 0 936 562 (84) GR 22.01.2004 CY 22.10.2003	(51) G06F 15/02 (84) MC 31.01.2004	(11) 0 937 841 (84) BE 31.01.2005 NL 28.04.2004	(51) E04G 23/02 (84) ES 08.08.2004 LU 14.01.2005	(11) 0 939 744 (84) SE 15.06.2006	(51) C03B 27/044 (84) PT 16.08.2006
(11) 0 936 844 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004	(51) H05B 33/22 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 12.02.2004 LU 12.02.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(11) 0 938 071 (84) FI 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) G09F 13/00 (84) GR 02.10.2002	(11) 0 940 121 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 13.02.2006	(51) A61B 5/15 (84) BE 29.06.2005 LI 29.06.2005 NL 29.06.2005 LU 28.02.2006
(11) 0 937 303 (84) BE 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 09.09.2005	(51) H01B 7/28 (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 938 154 (84) FI 09.08.2006	(51) H01P 7/10 (84) SE 09.11.2006	(11) 0 940 135 (84) BE 31.03.2005 ES 01.11.2004 CH 31.03.2005 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 LU 02.03.2005	(51) A61H 33/00 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 31.03.2005 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 937 343 (84) ES 30.10.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 938 399 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 ES 02.07.2003	(51) B24C 1/04 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 LI 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 940 170 (84) AT 11.09.2002 ES 28.03.2003 SE 11.12.2002	(51) B01J 13/02 (84) BE 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002
(11) 0 937 407 (84) AT 21.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LI 21.05.2003 PT 21.08.2003 CY 21.05.2003	(51) A23C 9/137 (84) CH 21.05.2003 FI 21.05.2003 IE 29.01.2004 MC 31.01.2004 SE 21.08.2003	(11) 0 938 529 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(51) C10G 29/20 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 0 940 214 (84) ES 06.08.2006	(51) B23K 26/00 (84) DK 26.07.2006
(11) 0 937 412 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 BE 01.02.2006	(51) A23L 1/275 (84) SE 01.05.2006 IE 20.02.2006	(11) 0 938 570 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 04.05.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 15.08.2005	(11) 0 940 238 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) B29B 9/16 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.03.2005
(11) 0 937 443 (84) BE 28.02.2005 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004 LU 10.02.2005	(51) A61F 2/16 (84) DK 26.08.2004 NL 26.05.2004 AT 10.02.2005	(11) 0 938 933 (84) AT 18.02.2004 ES 22.10.2003	(51) B05B 11/00 (84) IE 22.10.2003	(11) 0 940 274 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) B60G 21/073 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) 0 937 448 (84) SE 09.11.2006	(51) A61K 6/00 (84) ES 20.11.2006	(11) 0 939 032 (84) AT 15.02.2003 SE 16.01.2003	(51) B65B 27/12 (84) ES 29.04.2003 DK 16.01.2003	(11) 0 940 288 (84) ES 19.05.2006	(51) B60N 2/00
(11) 0 937 504 (84) DK 03.12.2003 IE 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B03B 9/06 (84) GR 03.12.2003 PT 03.02.2004 CY 03.09.2003	(11) 0 939 126 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 24.11.2004 IE 18.02.2005	(11) 0 940 308 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002	(51) B60R 25/04 (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002
(11) 0 937 535 (84) AT 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 19.02.2004 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) B23K 26/08 (84) BE 11.06.2003 ES 22.09.2003 FR 11.06.2003 IE 19.02.2004 MC 28.02.2004 PT 11.09.2003 CY 11.06.2003	(11) 0 939 170 (84) SE 27.02.2006 AT 26.02.2006 LU 28.02.2006 BE 28.02.2006	(51) E03C 1/01 (84) FI 26.02.2006 DK 28.02.2006 IE 27.02.2006		

LI 04.09.2002	NL 04.09.2002	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004
DK 04.12.2002				GB 11.02.2005	GR 06.01.2005
(11) 0 940 385	(51) C07C 213/10	(11) 0 941 180	(51) B60R 21/26	LI 06.10.2004	IE 11.02.2005
(84) GR 25.09.2003	(84) LU 03.03.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006	LU 11.02.2005	ES 06.10.2004
CY 25.06.2003				SE 06.01.2005	
(11) 0 940 459	(51) C09D 201/00	(11) 0 941 209	(51) B68G 1/00	(11) 0 942 273	(51) G01M 1/22
(84) SE 16.11.2006		(84) CY 01.09.2003	(84) ES 01.12.2003	(84) FR 19.05.2004	(84) GB 19.05.2004
		GR 20.11.2003	MC 30.09.2004	ES 19.05.2004	
		PT 20.01.2004	LU 01.09.2004		
(11) 0 940 475	(51) C22C 32/00	(11) 0 941 536	(51) G11B 23/03	(11) 0 942 344	(51) G05B 19/4093
(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) CH 26.05.2004	(84) DK 26.08.2004	(84) NL 24.09.2003	(84) SE 24.12.2003
CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	GR 26.08.2004	LI 26.05.2004	ES 24.09.2003	
ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	LU 21.09.2004			
GR 10.12.2003	IE 03.03.2004			(11) 0 942 362	(51) G06F 9/46
LI 10.09.2003	LU 03.03.2004	(11) 0 941 658	(51) A63K 3/00	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
MC 31.03.2004	NL 10.09.2003	(84) IE 13.10.2004	(84) SE 13.01.2005	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
PT 17.12.2003	SE 10.12.2003			LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
CY 10.09.2003		(11) 0 941 706	(51) A61B 19/08	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
		(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003		
(11) 0 940 513	(51) E04B 2/18	CH 02.07.2003	DK 02.10.2003	(11) 0 942 391	(51) G06F 3/033
(84) GR 08.12.2004	(84) IE 08.09.2004	ES 13.10.2003	FI 02.07.2003	(84) ES 11.12.2006	
NL 08.09.2004	LU 12.02.2005	FR 02.07.2003	GR 02.10.2003		
		IE 11.03.2004	LI 02.07.2003	(11) 0 942 778	(51) B01D 61/00
(11) 0 940 538	(51) E05D 7/04	LU 11.03.2004	MC 31.03.2004	(84) NL 25.05.2005	(84) ES 25.05.2005
(84) IE 10.08.2005	(84) BE 31.01.2006	NL 02.07.2003	PT 02.10.2003		
		SE 02.10.2003	CY 02.07.2003	(11) 0 942 868	(51) B65B 13/32
(11) 0 940 547	(51) E06B 1/52			(84) BE 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
(84) CY 04.06.2003		(11) 0 941 734	(51) A61K 35/08	ES 11.07.2005	NL 30.03.2005
		(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	LI 30.03.2005	LU 31.08.2005
(11) 0 940 550	(51) E06B 3/988	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003		
(84) DK 16.09.2004	(84) FI 16.06.2004	FI 20.11.2002	FR 20.11.2002	(11) 0 942 882	(51) B65D 85/78
GB 16.06.2004	GR 16.09.2004	GB 03.03.2003	GR 20.11.2002	(84) BE 11.02.2004	(84) DK 11.05.2004
IE 16.06.2004	NL 16.06.2004	IE 03.03.2003	LI 20.11.2002	FI 11.02.2004	IE 05.10.2004
SE 16.09.2004	LU 03.03.2005	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	MC 31.10.2004	SE 11.05.2004
		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	LU 05.10.2004	
(11) 0 940 552	(51) E06B 9/72			(11) 0 942 884	(51) B65G 13/06
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(11) 0 941 754	(51) A63H 17/06	(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	DK 26.07.2006	IE 26.04.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
DK 05.01.2006	MC 28.02.2006			GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
LU 28.02.2006	IE 23.02.2006	(11) 0 941 892	(51) B60R 1/12	SE 24.02.2005	
		(84) ES 07.03.2005			
(11) 0 940 565	(51) F01P 5/10			(11) 0 942 884	(51) B65G 13/06
(84) GB 06.10.2004	(84) SE 06.01.2005	(11) 0 941 957	(51) B66B 9/16	(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
		(84) BE 31.03.2004	(84) DK 10.12.2003	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
(11) 0 940 637	(51) F24D 12/02	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	FR 10.09.2003	GR 10.12.2003	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
GR 26.01.2006	CH 28.02.2006	LU 09.03.2004	MC 31.03.2004	SE 24.02.2005	
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	PT 17.12.2003	SE 10.12.2003		
BE 28.02.2006		CY 10.09.2003		(11) 0 943 052	(51) E21D 11/08
				(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
(11) 0 940 644	(51) F26B 3/08	(11) 0 941 994	(51) C07D 487/04	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) CY 14.05.2003		FI 18.02.2004	GR 18.05.2004
DK 20.11.2003	FI 20.08.2003			LI 18.02.2004	MC 31.10.2004
GR 20.11.2003	IE 01.03.2004	(11) 0 942 000	(51) C07H 19/04	SE 18.05.2004	CY 18.02.2004
LU 01.03.2004	MC 31.03.2004	(84) AT 23.06.2004	(84) ES 04.10.2004		
NL 20.08.2003	PT 20.01.2004	GR 23.09.2004	NL 23.06.2004	(11) 0 943 221	(51) H04Q 7/38
SE 20.11.2003	CY 20.08.2003	SE 23.09.2004	LU 24.10.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
				CH 22.09.2004	GR 22.12.2004
(11) 0 941 034	(51) A61B 17/11	(11) 0 942 045	(51) C08L 67/02	IE 06.10.2004	LI 22.09.2004
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	MC 31.10.2004	NL 22.09.2004
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	BE 17.05.2006		CY 22.09.2004	LU 06.10.2004
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004				
LI 26.05.2004	NL 26.05.2004	(11) 0 942 071	(51) C22F 1/04	(11) 0 943 306	(51) A61G 13/00
SE 26.08.2004	CY 26.05.2004	(84) DE 01.09.2006		(84) AT 11.03.2004	(84) CH 31.03.2004
LU 01.10.2004				DK 31.03.2004	IE 11.03.2004
		(11) 0 942 130	(51) E05B 47/06	LI 31.03.2004	NL 01.10.2004
(11) 0 941 135	(51) A61N 5/10	(84) ES 22.04.2006	(84) LU 11.03.2006	PT 15.10.2004	ES 12.03.2004
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	BE 28.02.2006			
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006			(11) 0 943 426	(51) B32B 27/08
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 0 942 164	(51) F02F 1/24	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
		(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
				GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
				IE 01.06.2005	LU 30.06.2005
				SE 24.02.2005	

(11) 0 943 577 (84) AT 09.03.2004 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 09.03.2004 PT 18.09.2003 CY 18.06.2003	(51) B66B 9/193 (84) DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	LI 31.03.2004 ES 23.07.2003	(11) 0 945 853 (84) BE 28.02.2005 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 28.02.2005 SE 09.09.2004 ES 09.06.2004	(51) G10L 19/00 (84) CH 28.02.2005 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 28.02.2005 LU 06.02.2005
(11) 0 943 618 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.03.2004 SE 27.11.2003	(51) C07D 493/04 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 10.03.2004 LU 10.03.2004 PT 27.01.2004 CY 27.08.2003	(11) 0 945 113 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006 LI 31.03.2006	(51) A61G 5/04 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 945 984 (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006	(51) H03K 17/96 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 943 751 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) E04F 13/08 (84) SE 23.02.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 945 128 (84) ES 17.01.2005 FR 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GB 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 0 945 987 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H03M 1/10 (84) NL 01.02.2006 ES 12.05.2006
(11) 0 943 789 (84) NL 20.10.2004 CH 31.03.2005 FR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) F02C 1/10 (84) DK 20.01.2005 LI 31.03.2005 AT 12.03.2005	(11) 0 945 185 (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) B05B 11/00 (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 0 947 201 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006
(11) 0 943 860 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 LI 31.03.2005 FR 27.10.2004 LU 31.03.2005	(51) F16M 13/00 (84) NL 27.10.2004 CH 31.03.2005 GB 27.10.2004 AT 05.03.2005 SE 27.01.2005	(11) 0 945 258 (84) GB 29.12.2004 LU 31.03.2005	(51) B32B 27/36 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 947 211 (84) SE 06.12.2006	(51) A61M 25/00
(11) 0 943 910 (84) ES 02.10.2006	(51) G01M 19/00	(11) 0 945 501 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GB 23.03.2005 IE 23.03.2004 LU 23.03.2004 NL 03.12.2003 SE 03.03.2004 CY 03.12.2003	(51) C11D 3/37 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 31.03.2004 FR 30.11.2005 DE 01.10.2005	(11) 0 947 243 (84) NL 27.10.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005 SE 27.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) CH 30.04.2005 IE 27.10.2004 AT 01.04.2005
(11) 0 943 910 (84) ES 02.10.2006	(51) G01M 19/00	(11) 0 945 502 (84) LU 30.06.2005	(51) C12N 9/54	(11) 0 947 272 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 GB 30.11.2005 LI 31.03.2006	(51) B23D 45/02 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006
(11) 0 944 157 (84) NL 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) H02K 15/09 (84) ES 26.03.2005	(11) 0 945 570 (84) NL 07.12.2005 LI 31.03.2006	(51) E05B 15/02 (84) CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 947 290 (84) CH 06.09.2006	(51) B24B 49/04 (84) LI 06.09.2006
(11) 0 944 287 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 945 572 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 01.04.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 947 312 (84) ES 12.06.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 BE 31.03.2006	(51) B32B 3/12 (84) NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 GB 01.03.2006
(11) 0 944 349 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005 IE 14.10.2005	(11) 0 945 575 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 LI 28.02.2005 FR 06.10.2004 LU 27.02.2005 SE 06.01.2005	(51) E05D 15/24 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 28.02.2005 AT 27.02.2005 ES 06.10.2004	(11) 0 947 330 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B41J 2/21 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 IE 28.10.2003 LU 25.10.2003 PT 30.12.2003 ES 30.07.2003
(11) 0 944 498 (84) SE 15.05.2006	(51) B60R 16/02 (84) GB 15.02.2006	(11) 0 945 579 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 LI 31.01.2006	(51) E06B 7/10 (84) DK 05.01.2006 CH 31.01.2006 BE 31.01.2006	(11) 0 947 361 (84) SE 15.06.2006	(51) B60G 15/12 (84) GB 15.03.2006
(11) 0 944 725 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/55 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 945 580 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 LI 31.01.2006	(51) E06B 7/18 (84) DK 09.02.2006 CH 31.01.2006 BE 31.01.2006	(11) 0 947 429 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 31.03.2006	(51) B65D 1/02 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.03.2006 IE 24.03.2006
(11) 0 944 761 (84) FI 29.12.2004 GB 14.10.2005	(51) D21G 1/00 (84) FR 29.12.2004	(11) 0 945 670 (84) ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 NL 16.10.2002	(51) F21S 8/00 (84) FI 16.10.2002 GB 16.10.2002 DK 16.01.2003	(11) 0 947 545 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 CY 02.06.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 SE 02.09.2004 LU 21.09.2004
(11) 0 945 051 (84) BE 31.03.2004 FI 23.07.2003	(51) A01D 34/66 (84) CH 31.03.2004 GB 23.07.2003	(11) 0 945 699 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 28.02.2006	(51) F41H 11/16 (84) FI 12.10.2005 CH 28.02.2006 GB 12.10.2005		

(11) O 947 559 (84) GR 27.01.2005 LU 05.11.2004	(51) C08L 3/02 (84) MC 30.11.2004	LU 04.03.2004 SE 25.05.2004	MC 31.03.2004 CY 25.02.2004	(11) O 949 552 (84) ES 21.02.2005	(51) G05B 19/42 (84) SE 10.02.2005
(11) O 947 652 (84) ES 06.11.2006	(51) E05C 9/00	(11) O 948 247 (84) ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 LU 31.03.2006	(51) H05K 3/46 (84) SE 30.11.2005 BE 31.08.2005	(11) O 949 597 (84) SE 15.12.2004	(51) G08B 13/22 (84) ES 15.09.2004
(11) O 947 657 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 CY 08.10.2003	(51) E05F 15/12 (84) ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 26.03.2004 SE 08.01.2004	(11) O 948 292 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) A61B 17/62 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005	(11) O 949 599 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 IE 06.04.2006	(51) G09F 3/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.04.2006 BE 11.01.2006
(11) O 947 663 (84) CH 31.03.2006 FR 18.08.2006	(51) E21B 17/046 (84) LI 31.03.2006	(11) O 948 375 (84) NL 21.04.2004	(51) A61N 5/10 (84) ES 21.04.2004	(11) O 949 766 (84) FI 13.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 13.01.2005
(11) O 947 722 (84) DE 30.06.2006	(51) F16D 41/067	(11) O 948 720 (84) CH 31.10.2004 LU 29.10.2004	(51) F16F 1/00 (84) LI 31.10.2004	(11) O 949 769 (84) DE 30.03.2005 FR 29.12.2004	(51) H04B 7/08 (84) FI 29.12.2004 SE 29.03.2005
(11) O 947 755 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 LU 31.03.2005	(51) F16K 47/02 (84) DK 04.11.2004 LI 31.03.2005	(11) O 948 878 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) H05B 41/282 (84) BE 03.03.2004 LI 03.03.2004 ES 03.03.2004	(11) O 949 919 (84) ES 31.07.2005 GB 07.08.2005	(51) A61K 31/375 (84) PT 20.09.2005
(11) O 947 820 (84) AT 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 25.02.2005	(51) G01N 1/38 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 28.02.2005 SE 25.11.2004 LU 25.02.2005	(11) O 949 056 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 IE 11.04.2005	(51) B29C 49/06 (84) CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 LU 30.04.2005	(11) O 950 345 (84) AT 19.01.2003 DK 23.01.2003	(51) A01D 25/04 (84) GB 23.10.2002
(11) O 947 957 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.03.2004 SE 17.03.2004	(51) G06T 11/00 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 IE 31.03.2004 LU 31.03.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(11) O 949 062 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.03.2005	(51) B31B 1/18 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 LU 31.03.2005	(11) O 950 373 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(51) A61B 8/12 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 LI 23.03.2005 IE 07.11.2005
(11) O 948 007 (84) ES 11.12.2006	(51) H01H 3/16	(11) O 949 113 (84) BE 09.02.2005 LU 30.04.2005	(51) B60N 2/28 (84) NL 09.02.2005	(11) O 950 379 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 05.10.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004 LU 05.10.2004
(11) O 948 084 (84) FI 30.08.2006	(51) H01Q 9/04 (84) SE 30.11.2006	(11) O 949 181 (84) BE 31.03.2005 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 17.03.2005	(51) B66B 11/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 LU 31.03.2005	(11) O 950 392 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 SE 29.03.2005	(51) A61K 7/027 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004
(11) O 948 142 (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006	(51) H04B 3/23 (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) O 949 188 (84) GB 16.11.2005	(51) B66F 9/075	(11) O 950 407 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 30.04.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) A61K 31/165 (84) BE 04.09.2002 CY 14.04.2003 FI 04.09.2002 IE 14.04.2003 LU 14.04.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) O 948 149 (84) MC 31.03.2006 CH 31.03.2006 IE 30.03.2006 CY 30.03.2006	(51) H04B 7/26 (84) LU 31.03.2006 LI 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) O 949 192 (84) GB 12.04.2005 NL 12.01.2005 ES 12.01.2005	(51) B66F 9/14 (84) SE 12.04.2005 FR 12.01.2005	(11) O 950 411 (84) ES 13.11.2006	(51) A61K 31/35
(11) O 948 152 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(51) H04B 10/18 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(11) O 949 233 (84) CY 02.07.2003	(51) C07C 29/141	(11) O 950 423 (84) BE 31.03.2005 FI 13.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) NL 13.10.2004 ES 13.10.2004
(11) O 948 193 (84) BE 31.03.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004	(51) H04N 1/44 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004	(11) O 949 255 (84) SE 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) C07D 311/72 (84) DK 24.08.2006	(11) O 950 494 (84) AT 16.10.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 IE 11.03.2003 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) B29C 45/22 (84) BE 16.10.2002 FI 16.10.2002 GB 11.03.2003 LU 11.03.2003 SE 16.01.2003

(11) O 950 546 (84) BE 13.10.2004 GR 13.01.2005 LU 31.03.2005	(51) B60C 9/08 (84) DK 13.01.2005 IE 31.03.2005	(11) O 951 457 (84) AT 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) C03C 13/00 (84) GB 20.11.2002 DK 20.02.2003	(11) O 952 398 (84) BE 30.04.2004 GR 20.11.2003 LU 16.04.2004 PT 20.01.2004	(51) F23L 1/02 (84) ES 01.12.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003 CY 20.08.2003
(11) O 950 590 (84) GB 08.10.2005	(51) B60T 8/50	(11) O 951 514 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) C09D 5/00 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 AT 17.08.2005 SE 22.03.2005	(11) O 952 411 (84) AT 13.08.2003 DK 13.11.2003 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.04.2004 CY 13.08.2003	(51) F25B 13/00 (84) BE 13.08.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 21.04.2004 PT 13.01.2004
(11) O 950 592 (84) GB 08.10.2005	(51) B60T 8/00	(11) O 951 815 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GB 25.04.2004 IE 26.04.2004 LU 25.04.2004 NL 12.11.2003 ES 12.11.2003	(51) A01D 34/52 (84) BE 12.11.2003 DE 13.02.2004 FR 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(11) O 952 449 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G01N 33/32 (84) LI 08.03.2006 IE 27.03.2006
(11) O 950 602 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 16.01.2006	(51) B62D 17/00 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) O 951 924 (84) LU 30.04.2005	(51) A63B 69/36	(11) O 952 897 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GB 26.10.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 07.07.2004 LU 26.10.2004	(51) B23B 5/16 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 CY 07.04.2004
(11) O 950 625 (84) FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 FR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) B65H 19/12 (84) CH 30.04.2005 GB 29.12.2004 AT 14.04.2005	(11) O 952 179 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SE 15.03.2005	(11) O 952 906 (84) FI 02.03.2005	(51) B27B 31/00 (84) ES 02.03.2005
(11) O 950 664 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 CY 02.07.2003	(51) C07K 5/06 (84) CH 02.07.2003 ES 13.10.2003 FR 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) O 952 215 (84) FI 12.04.2006	(51) C12N 9/64 (84) PT 12.09.2006	(11) O 953 231 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 01.11.2005	(51) H04B 1/38 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) O 950 675 (84) FI 13.10.2004	(51) C08G 18/64 (84) LU 30.04.2005	(11) O 952 252 (84) AT 14.04.2004 FR 24.09.2003 LI 30.04.2004 ES 24.09.2003	(51) E01B 21/00 (84) CH 30.04.2004 GB 24.09.2003 NL 24.09.2003	(11) O 953 339 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 23.03.2004 LU 23.03.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004
(11) O 950 682 (84) BE 24.08.2005	(51) C08J 5/18 (84) ES 24.08.2005	(11) O 952 263 (84) AT 16.04.2004 CH 30.04.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 LU 16.04.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	(51) E03F 5/04 (84) BE 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 30.04.2004 MC 30.04.2004 SE 30.06.2004	(11) O 953 457 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 30.04.2004 SE 18.05.2004	(51) B41M 5/035 (84) BE 18.02.2004 DE 19.05.2004 FI 18.02.2004 GB 18.05.2004 IE 29.04.2004 LU 29.04.2004 NL 18.02.2004 CY 18.02.2004
(11) O 950 689 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C08L 67/02 (84) IE 05.11.2004 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 LU 05.11.2004	(11) O 952 292 (84) GB 30.11.2005	(51) E05F 15/14	(11) O 953 491 (84) IE 14.04.2006	(51) B61K 9/08
(11) O 950 789 (84) FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006	(51) E05F 15/16 (84) GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(11) O 952 294 (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) E06B 1/60 (84) FI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) O 953 555 (84) SE 21.12.2005 ES 01.01.2006 CH 31.03.2006	(51) C06B 21/00 (84) NL 21.09.2005 GB 21.09.2005 LI 31.03.2006
(11) O 950 805 (84) DE 23.05.2006	(51) F02D 41/14	(11) O 952 391 (84) BE 30.04.2004 GR 15.01.2004 LU 16.04.2004 CY 15.10.2003	(51) F23B 5/00 (84) ES 26.01.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) O 953 586 (84) IE 18.11.2004	(51) C08G 18/42 (84) LU 18.11.2004
(11) O 950 825 (84) SE 05.10.2006	(51) F16D 13/58	(11) O 952 396 (84) BE 30.04.2004 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003 ES 29.10.2003	(51) F23G 5/14 (84) GR 29.01.2004 LU 16.04.2004 CY 29.10.2003	(11) O 953 687 (84) SE 16.11.2006	(51) E02D 29/14 (84) ES 27.11.2006
(11) O 950 860 (84) SE 08.03.2005	(51) F24C 7/08				
(11) O 950 865 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 LI 31.03.2006 DE 03.10.2006	(51) F24D 19/06 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006				
(11) O 951 108 (84) FI 06.04.2006	(51) H01R 33/08 (84) SE 07.04.2006				
(11) O 951 355 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) B01J 35/06 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004				

(11) 0 953 691 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 GB 12.10.2005	(51) E03F 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 0 955 029 (84) FI 27.09.2006	(51) A61G 3/06 (84) SE 27.12.2006	(11) 0 956 768 (84) BE 28.02.2005 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004 AT 03.02.2005	(51) A01K 63/04 (84) CH 28.02.2005 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 28.02.2005 SE 23.09.2004 LU 03.02.2005
(11) 0 953 715 (84) BE 30.04.2004 DK 07.07.2004 FR 07.04.2004 LI 30.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) CH 30.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 DE 01.11.2006	(11) 0 955 068 (84) AT 13.08.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 FR 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 12.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61L 9/00 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GB 12.04.2004 IE 12.04.2004 MC 30.04.2006 PT 13.01.2004 CY 13.08.2003	(11) 0 956 776 (84) AT 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 LU 20.06.2005	(51) A23G 9/26 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.04.2005
(11) 0 953 770 (84) IE 08.11.2004 CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F04C 15/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 LI 21.07.2004 LU 06.11.2004	(11) 0 955 169 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.05.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 16.03.2005 GR 16.06.2005 IE 25.05.2005	(11) 0 956 777 (84) AT 13.04.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 LU 13.06.2005	(51) A23G 9/28 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 30.04.2005
(11) 0 953 822 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 GB 28.09.2005	(51) G01B 21/08 (84) NL 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 955 381 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 19.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 BE 12.04.2006	(11) 0 956 783 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) A24F 47/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006
(11) 0 953 941 (84) FI 27.09.2006	(51) G06T 7/40 (84) SE 27.12.2006	(11) 0 955 902 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 CY 13.10.2004 ES 13.10.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 LU 30.10.2004 SE 13.10.2004	(11) 0 956 872 (84) DK 06.07.2005 BE 31.05.2005 ES 06.04.2005	(51) A61M 1/16 (84) SE 06.07.2005 AT 06.05.2005
(11) 0 954 075 (84) NL 24.08.2005 CH 30.04.2006	(51) H02B 1/34 (84) GB 24.08.2005 LI 30.04.2006	(11) 0 956 048 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(51) A61K 47/46 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(11) 0 956 947 (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 10.05.2005	(51) B32B 27/32 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.05.2005
(11) 0 954 077 (84) BE 31.03.2005	(51) H02G 3/04 (84) LU 31.03.2005	(11) 0 956 095 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BE 18.01.2006	(51) A61N 1/39 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 0 957 162 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 30.04.2006	(51) C12N 7/00 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006
(11) 0 954 975 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006 IE 17.03.2006	(51) A23L 1/30 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 LU 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 956 165 (84) CH 30.11.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004 LU 27.11.2004	(51) B08B 9/093 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 30.11.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 957 172 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LU 19.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 0 954 980 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 CY 17.12.2003	(51) A23L 1/10 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 08.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 0 956 619 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004 CY 02.01.2004	(51) H01R 13/658 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 0 957 179 (84) CH 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) C14B 5/00 (84) DE 25.12.2003 ES 05.05.2004
(11) 0 954 981 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 IE 06.05.2004 LU 06.05.2004 SE 28.04.2004	(51) A23L 1/16 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 31.05.2004 CY 28.01.2004	(11) 0 956 714 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 0 957 312 (84) LU 30.04.2004	(51) F23J 13/04
(11) 0 954 985 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 IE 06.05.2004 LU 06.05.2004 SE 04.05.2004	(51) A23L 1/40 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 CY 04.02.2004	(11) 0 956 760 (84) ES 28.03.2003 DK 18.12.2002	(51) A01D 90/14 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 957 321 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.05.2005 LU 31.05.2005	(51) F24F 6/14 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 AT 10.05.2005 SE 20.01.2005
(11) 0 954 986 (84) NL 17.11.2004 LU 31.05.2005	(51) A23L 2/02 (84) BE 31.05.2005				
(11) 0 955 017 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006				

(11) 0 957 365 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) G01N 33/542 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 ES 12.05.2006 BE 01.02.2006	(11) 0 958 955 (84) ES 07.02.2005 AT 20.04.2005	(51) B60J 7/20 (84) FI 27.10.2004 SE 27.01.2005	IE 30.05.2005 GB 28.05.2005	FR 09.02.2005 LU 31.05.2005
(11) 0 957 471 (84) ES 12.05.2006 IE 01.02.2006 CH 30.04.2006 PT 03.07.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 01.02.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(11) 0 958 979 (84) FR 17.03.2004 NL 17.03.2004 ES 17.03.2004	(51) B60T 10/02 (84) GB 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 960 776 (84) BE 31.03.2005 DK 20.01.2005 CH 31.03.2005 AT 11.03.2005 SE 20.01.2005	(51) B60Q 7/00 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 31.03.2005 LU 31.03.2005
(11) 0 957 498 (84) ES 04.12.2006	(51) H01H 23/00	(11) 0 959 072 (84) LU 31.05.2003	(51) C07D 239/69	(11) 0 960 778 (84) AT 26.05.2004 CH 31.05.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 LU 26.05.2004 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003	(51) B60R 7/04 (84) BE 31.05.2004 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LI 31.05.2004 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 957 626 (84) CH 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H04M 19/00 (84) LI 09.08.2006	(11) 0 959 218 (84) LU 31.05.2005	(51) E05F 15/14 (84) SE 27.01.2005		
(11) 0 957 887 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) A61Q 19/00 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 0 959 425 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004 LU 24.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) IE 26.10.2004 MC 31.10.2004		
(11) 0 957 944 (84) AT 30.11.2004 CH 30.11.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 30.11.2004 SE 01.12.2004 CY 06.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 30.11.2004 IE 30.11.2004 MC 30.11.2004 ES 01.12.2004 LU 30.11.2004	(11) 0 959 584 (84) FI 13.09.2006	(51) H04L 9/08 (84) SE 13.12.2006	(11) 0 960 797 (84) SE 15.06.2006 DK 15.06.2006	(51) B61L 3/12 (84) ES 26.06.2006 GB 15.03.2006
(11) 0 957 944 (84) AT 30.11.2004 CH 30.11.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 30.11.2004 SE 01.12.2004 CY 06.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 30.11.2004 IE 30.11.2004 MC 30.11.2004 ES 01.12.2004 LU 30.11.2004	(11) 0 960 423 (84) CH 06.04.2005 LI 06.04.2005 GB 16.12.2005	(51) G11C 16/00 (84) ES 17.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 0 960 890 (84) NL 03.03.2004	(51) C08F 36/04 (84) ES 03.03.2004
(11) 0 957 944 (84) AT 30.11.2004 CH 30.11.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 30.11.2004 SE 01.12.2004 CY 06.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 30.11.2004 IE 30.11.2004 MC 30.11.2004 ES 01.12.2004 LU 30.11.2004	(11) 0 960 539 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 LU 11.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 CY 20.10.2004 SE 20.10.2004	(11) 0 960 903 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 26.05.2005	(51) C08J 5/18 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 LU 31.05.2005
(11) 0 958 268 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 DE 05.08.2005 LU 30.09.2005	(51) C07G 17/00 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.09.2005 IE 30.09.2005 GB 30.09.2005	(11) 0 960 579 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GB 23.02.2005 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 IE 23.02.2005	(51) A43B 7/08 (84) BE 02.06.2004 DE 03.09.2004 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 28.02.2005 SE 02.09.2004 LU 23.02.2005	(11) 0 960 926 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09K 9/02 (84) ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 LU 31.05.2005
(11) 0 958 280 (84) MC 31.10.2005	(51) C07D 211/22 (84) LU 31.10.2005	(11) 0 960 611 (84) SE 28.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 28.04.2004	(11) 0 960 948 (84) DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 10.05.2004 PT 30.12.2003 CY 30.07.2003	(51) C14C 15/00 (84) FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.05.2004 SE 30.10.2003
(11) 0 958 761 (84) DK 26.07.2006	(51) A47B 88/14	(11) 0 960 619 (84) AT 20.05.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) A61K 31/215 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LU 20.05.2004 NL 10.03.2004 CY 10.03.2004	(11) 0 960 990 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005	(51) E04D 3/366 (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 LU 30.04.2005
(11) 0 958 832 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) A61K 38/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 0 960 713 (84) BE 16.04.2003 CY 04.05.2003 ES 30.10.2003 GB 16.07.2003 LI 16.04.2003 PT 16.07.2003 LU 16.06.2003	(51) B29C 45/27 (84) CH 16.04.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 IE 05.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 0 961 080 (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) F23Q 2/16 (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006
(11) 0 958 845 (84) GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 ES 07.07.2004	(51) A62B 1/08 (84) FR 07.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 0 960 743 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(51) B41N 3/03 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 0 961 090 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LU 31.05.2005	(51) F25B 1/00 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 958 880 (84) CH 31.05.2006 BE 31.05.2006	(51) B23K 9/095 (84) LI 31.05.2006			(11) 0 961 091 (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 31.05.2004 CY 03.12.2003	(51) F25B 1/10 (84) FI 03.12.2003 LU 05.05.2004 SE 03.03.2004
(11) 0 958 915 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.05.2004 CY 03.03.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004			(11) 0 961 118 (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006	(51) G01N 35/10 (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006

(11) 0 961 418 (84) GB 12.05.2005 SE 10.02.2005	(51) H04B 7/08 (84) ES 13.05.2005	SE 06.08.2004	ES 06.05.2004	FI 14.04.2004	FR 14.04.2004
(11) 0 961 805 (84) CH 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C08G 77/02 (84) GR 14.07.2004 LU 16.11.2004	(11) 0 962 609 (84) SE 03.02.2005	(51) E05B 5/00	GB 14.07.2004	GR 14.07.2004
(11) 0 961 866 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DE 17.10.2003 FI 16.07.2003 GB 27.11.2003 IE 27.11.2003 LU 27.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) E21B 21/06 (84) BE 16.07.2003 CY 27.11.2003 DK 16.10.2003 FR 16.07.2003 GR 16.10.2003 LI 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 ES 16.07.2003	(11) 0 962 656 (84) GB 07.12.2005	(51) F04C 2/18	IE 11.06.2004	LI 14.04.2004
(11) 0 961 872 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005 LU 31.10.2005	(51) F02B 1/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 IE 21.10.2005 GB 27.10.2005	(11) 0 962 688 (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006 DE 22.09.2006	(51) F16L 21/08 (84) AT 21.06.2006 ES 02.10.2006	LU 11.06.2004	MC 30.06.2004
(11) 0 961 977 (84) ES 17.12.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 962 755 (84) NL 09.02.2005 LI 31.05.2006	(51) G01M 3/20 (84) CH 31.05.2006	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
(11) 0 962 005 (84) FI 01.03.2006 ES 12.06.2006	(51) G08G 1/09	(11) 0 962 828 (84) FR 23.10.2002 NL 23.10.2002	(51) G03F 7/038 (84) GB 23.10.2002 BE 30.06.2003	CY 14.04.2004	
(11) 0 962 017 (84) DE 10.06.2005	(51) G11B 20/10	(11) 0 962 950 (84) ES 18.12.2005 CH 30.04.2006	(51) H01H 13/64 (84) NL 07.09.2005 LI 30.04.2006		
(11) 0 962 243 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005	(51) B01D 39/08 (84) ES 17.01.2005 CH 30.04.2005 IE 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 0 963 102 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) H04N 1/333 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006		
(11) 0 962 263 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 FR 01.12.2004 LU 31.05.2005	(51) B08B 3/02 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005 AT 28.05.2005 SE 01.03.2005	(11) 0 963 338 (84) MC 31.12.2004 LU 25.12.2004	(51) B67D 1/07 (84) CY 09.06.2004		
(11) 0 962 338 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LI 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) B60B 21/06 (84) CH 23.04.2003 ES 30.10.2003 IE 20.01.2004 PT 23.07.2003 CY 23.04.2003	(11) 0 963 540 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006		
(11) 0 962 456 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) C07D 307/46 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) 0 963 570 (84) DK 30.11.2005	(51) G03B 21/62 (84) GB 30.11.2005		
(11) 0 962 521 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 28.05.2004 NL 06.05.2004	(11) 0 963 616 (84) NL 08.12.2004 SE 08.03.2005	(51) H01M 8/04 (84) ES 19.03.2005		
		(11) 0 963 688 (84) NL 17.11.2004 GB 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) A01B 59/06 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 SE 17.02.2005		
		(11) 0 963 816 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B25J 9/16 (84) NL 08.03.2006 PT 08.08.2006		
		(11) 0 963 870 (84) ES 06.11.2006	(51) B60J 1/02		
		(11) 0 963 888 (84) SE 15.06.2006	(51) B60R 22/20 (84) GB 15.03.2006		
		(11) 0 963 932 (84) CH 30.06.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 LU 04.06.2004 NL 05.11.2003	(51) B65H 18/26 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 CY 05.11.2003		
		(11) 0 963 949 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C01B 39/02 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004		
				(11) 0 963 977 (84) IE 07.05.2003 BE 30.06.2003	(51) C07D 215/56 (84) PT 07.08.2003
				(11) 0 964 017 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006	(51) C08G 65/30 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006
				(11) 0 964 069 (84) DE 22.04.2004 GB 01.06.2004 ES 21.01.2004	(51) C22C 1/03 (84) FR 21.01.2004 NL 21.01.2004
				(11) 0 964 114 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LU 31.05.2005	(51) E04D 3/363 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 31.05.2005
				(11) 0 964 182 (84) ES 23.02.2005	(51) F16F 15/00
				(11) 0 964 186 (84) DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003 CY 23.07.2003	(51) F16H 25/22 (84) ES 03.11.2003 FR 23.07.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
				(11) 0 964 282 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 13.06.2005 FR 26.01.2005 LU 30.06.2005	(51) G02B 17/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.06.2005 GB 11.06.2005 ES 26.01.2005
				(11) 0 964 386 (84) ES 19.05.2006	(51) G10K 11/178 (84) GB 08.02.2006
				(11) 0 964 505 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 21.07.2005 IE 13.06.2005 FR 16.02.2005 LU 30.06.2005	(51) H02M 3/338 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005 GB 11.06.2005 ES 16.02.2005
				(11) 0 964 521 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 LU 30.04.2005	(51) H03K 19/173 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005
				(11) 0 965 404 (84) GB 17.11.2005	(51) B23B 27/14

(11) 0 965 548 (84) AT 09.06.2003 CY 09.06.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 LU 09.06.2003 PT 06.02.2003 BE 30.06.2003	(51) B65H 35/00 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 DK 06.02.2003	PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 LU 30.09.2005	SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 24.06.2004 SE 29.01.2004	DE 30.01.2004 FI 29.10.2003 LI 29.10.2003 MC 30.06.2004 CY 29.10.2003
(11) 0 965 604 (84) ES 28.03.2003 DK 04.12.2002	(51) C08G 18/12 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 966 263 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 IE 01.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 967 193 (84) BE 27.11.2002 FI 27.11.2002 LI 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07C 29/44 (84) CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003
(11) 0 965 619 (84) FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 CY 30.07.2003	(51) C09D 4/06 (84) GR 30.10.2003 PT 30.12.2003	(11) 0 966 486 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005 ES 13.04.2005	(51) C08J 3/16 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) 0 967 215 (84) DE 01.01.2004 GB 02.07.2003 BE 30.06.2003	(51) C07F 1/00 (84) FI 02.04.2003 NL 02.04.2003
(11) 0 965 650 (84) AT 12.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 LU 12.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C21C 5/52 (84) BE 30.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 ES 17.03.2004	(11) 0 966 617 (84) ES 26.05.2004	(51) F16C 7/02	(11) 0 967 225 (84) SE 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) NL 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 0 965 703 (84) DK 17.02.2005	(51) E04B 2/96 (84) SE 17.02.2005	(11) 0 966 636 (84) FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 ES 09.03.2005	(51) F24D 3/16 (84) GR 09.06.2005 IE 29.12.2005	(11) 0 967 334 (84) FR 13.08.2003 ES 13.08.2003	(51) E02D 31/00 (84) GB 13.08.2003
(11) 0 965 716 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006	(51) E05F 15/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BE 01.03.2006	(11) 0 966 761 (84) IE 14.06.2006	(51) H01L 29/739	(11) 0 967 388 (84) AT 19.01.2005 FR 19.01.2005 ES 19.01.2005	(51) F02M 63/00 (84) DK 19.04.2005 GB 28.05.2005
(11) 0 965 729 (84) BE 31.05.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LU 06.05.2004 CY 07.01.2004	(51) F01D 5/32 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 966 776 (84) DK 22.06.2006	(51) H01R 13/658 (84) DE 23.06.2006	(11) 0 967 407 (84) PT 10.10.2006	(51) F16D 65/12
(11) 0 965 764 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 SE 08.03.2005	(51) F15B 15/26 (84) CH 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 0 966 909 (84) NL 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006	(51) A47J 27/62 (84) SE 28.02.2006 IE 30.11.2005 GB 30.11.2005 LI 30.04.2006	(11) 0 967 430 (84) ES 30.09.2003 FR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F16L 59/14 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 965 794 (84) FR 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) F24B 13/00 (84) NL 07.05.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 966 910 (84) AT 06.11.2002 CH 30.06.2003 FI 06.11.2002 IE 10.06.2003 LU 10.06.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) A47J 36/02 (84) BE 06.11.2002 CY 10.06.2003 GR 06.11.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 SE 06.02.2003	(11) 0 967 441 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 CY 03.09.2003	(51) F24C 15/16 (84) ES 14.12.2003 FR 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 0 965 799 (84) NL 23.11.2005 LI 31.03.2006 DE 03.10.2006	(51) F24F 11/00 (84) CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(11) 0 967 019 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 28.02.2005 NL 21.07.2004 LU 14.02.2005	(51) B05B 15/04 (84) BE 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 14.02.2005	(11) 0 967 537 (84) GB 22.08.2005	(51) G05D 23/19
(11) 0 965 837 (84) DK 10.02.2005 SE 10.02.2005	(51) G01N 27/22 (84) ES 21.02.2005	(11) 0 967 039 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 LU 13.06.2005	(51) B23B 29/04 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 25.04.2005	(11) 0 967 720 (84) SE 05.10.2006	(51) H03J 1/04 (84) PT 05.12.2006
(11) 0 965 871 (84) IE 05.10.2005	(51) G02B 7/02 (84) GB 05.10.2005	(11) 0 967 078 (84) CH 30.06.2003 NL 02.10.2002	(51) B41F 13/24 (84) LI 30.06.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 967 785 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 IE 15.11.2004 ES 08.09.2004	(51) H04N 1/333 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 LU 15.11.2004
(11) 0 966 190 (84) NL 15.12.2004	(51) H05K 9/00 (84) SE 15.03.2005	(11) 0 967 156 (84) AT 29.10.2003	(51) B65D 49/04 (84) BE 29.10.2003	(11) 0 967 786 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 15.11.2005	(51) H04N 1/333 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 0 966 245 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 08.10.2003 FI 08.10.2003 LI 08.10.2003 CY 08.10.2003			(11) 0 967 840 (84) GB 08.03.2006	(51) H05B 3/74
(11) 0 966 247 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005			(11) 0 967 960 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005

ES 20.05.2005	FI 20.02.2005	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	SE 14.04.2004	LU 09.10.2004
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005	GR 10.12.2003	IE 10.09.2003		
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	NL 10.09.2003	PT 18.12.2003	(11) 0 969 315	(51) G03C 1/79
MC 31.10.2005	IE 26.10.2005	SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	(84) DK 08.01.2004	(84) ES 19.01.2004
LU 31.10.2005				FI 08.10.2003	SE 08.01.2004
				CY 08.10.2003	
(11) 0 967 969	(51) A61K 7/48	(11) 0 968 880	(51) B60Q 11/00		
(84) FI 22.09.2004	(84) GR 22.12.2004	(84) SE 19.06.2006			
MC 31.12.2004	CY 22.09.2004				
LU 16.12.2004					
(11) 0 968 065	(51) B22D 27/04	(11) 0 969 913	(51) B63B 59/04	(11) 0 969 330	(51) G03G 7/00
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) SE 02.02.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
DE 02.03.2005	NL 01.12.2004	MC 30.06.2006	GB 02.11.2005		
CH 01.12.2004	DK 01.03.2005				
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004				
GR 01.03.2005	LI 01.12.2004				
FR 01.12.2004	SE 01.03.2005				
(11) 0 968 171	(51) C07C 211/63	(11) 0 969 047	(51) C08L 67/02	(11) 0 969 564	(51) H01R 13/639
(84) AT 08.10.2003	(84) DK 08.01.2004	(84) AT 26.05.2004	(84) DK 26.08.2004	(84) CY 02.07.2003	(84) ES 29.04.2003
FI 08.10.2003	GR 08.01.2004	GR 26.08.2004	MC 31.03.2005	FI 16.10.2002	GB 16.10.2002
IE 08.10.2003	NL 08.10.2003	SE 26.08.2004	IE 31.03.2005	GR 16.10.2002	IE 16.10.2002
SE 08.01.2004	CY 08.10.2003	LU 31.03.2005		LU 02.07.2003	NL 16.10.2002
				PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
				DK 16.01.2003	
(11) 0 968 668	(51) A43B 17/10	(11) 0 969 065	(51) C09J 4/00	(11) 0 969 683	(51) H04Q 7/38
(84) BE 31.05.2003	(84) CH 31.05.2003	(84) BE 06.10.2004	(84) FI 06.10.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
GB 30.10.2002	LI 31.05.2003	IE 01.07.2005	SE 06.01.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003			NL 16.03.2005	GR 16.06.2005
DK 30.01.2003				LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
				IE 14.06.2005	MC 30.06.2005
				LU 30.06.2005	
(11) 0 968 694	(51) A61F 9/08	(11) 0 969 080	(51) C11D 1/83	(11) 0 969 770	(51) A61B 17/04
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CH 06.05.2004	DE 07.08.2004	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
DK 06.08.2004	ES 17.08.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	ES 13.11.2006	
FI 06.05.2004	FR 06.05.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005		
GR 06.08.2004	IE 26.10.2004	LI 27.10.2004	IE 04.07.2005		
LI 06.05.2004	MC 31.10.2004	SE 27.01.2005			
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004				
CY 06.05.2004	LU 26.10.2004				
(11) 0 968 751	(51) B01D 53/78	(11) 0 969 108	(51) C22C 11/06	(11) 0 969 789	(51) A61K 6/083
(84) GB 16.11.2005		(84) AT 10.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) ES 20.11.2006	
		DK 30.06.2003	FI 10.06.2003		
		GR 07.01.2004	IE 10.06.2003		
		LI 30.06.2003	NL 01.01.2004		
		PT 31.12.2003	SE 11.06.2003		
		BE 30.06.2003			
(11) 0 968 776	(51) B22C 1/00	(11) 0 969 146	(51) D21H 23/22	(11) 0 969 795	(51) A61K 7/09
(84) AT 24.05.2003	(84) BE 31.05.2003	(84) DK 17.12.2003	(84) ES 28.12.2003	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 30.09.2004
CH 31.05.2003	ES 29.04.2003	GB 17.09.2003	GR 17.12.2003	CH 30.09.2004	DK 23.09.2004
GR 02.10.2002	IE 02.10.2002	IE 17.09.2003	NL 17.09.2003	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
LI 31.05.2003	LU 24.05.2003	PT 26.12.2003	CY 17.09.2003	GR 23.09.2004	IE 23.06.2004
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003			LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003			NL 23.06.2004	SE 23.09.2004
				CY 23.06.2004	LU 22.09.2004
(11) 0 968 781	(51) B22D 17/00	(11) 0 969 148	(51) E01B 26/00	(11) 0 969 797	(51) A61K 7/13
(84) FR 28.04.2004	(84) GB 28.07.2004	(84) AT 09.10.2003	(84) FI 17.09.2003	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005
ES 28.04.2004		GR 17.12.2003	IE 17.09.2003	NL 03.08.2005	SE 03.11.2005
		LU 09.10.2003	MC 31.10.2003	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
		PT 26.12.2003	SE 10.10.2003	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
				MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
				CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
				LU 03.10.2005	
(11) 0 968 782	(51) B22D 17/00	(11) 0 969 159	(51) E04D 13/16	(11) 0 969 799	(51) A61K 7/13
(84) FR 28.04.2004	(84) GB 28.07.2004	(84) AT 09.04.2003	(84) BE 30.04.2003	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 30.09.2004
ES 28.04.2004		CH 30.04.2003	ES 28.03.2003	CH 30.09.2004	DK 25.11.2004
		GB 09.04.2003	IE 18.09.2002	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
		LI 30.04.2003	LU 09.04.2003	IE 25.08.2004	LI 30.09.2004
		DK 18.12.2002		MC 30.09.2004	NL 25.08.2004
				SE 25.11.2004	CY 25.08.2004
				LU 28.09.2004	
(11) 0 968 793	(51) B25B 21/00	(11) 0 969 176	(51) E06B 3/02	(11) 0 969 809	(51) A61K 7/48
(84) DK 08.01.2004	(84) ES 19.01.2004	(84) DK 09.09.2004	(84) ES 20.09.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
FI 08.10.2003	FR 08.10.2003	GR 09.09.2004	IE 09.06.2004	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
GB 08.10.2003	GR 08.01.2004	MC 31.07.2004	CY 09.06.2004	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
IE 08.10.2003	LU 01.07.2004	LU 03.07.2004		GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
NL 08.10.2003	SE 08.01.2004			SE 29.09.2005	NL 29.06.2005
CY 08.10.2003				DK 29.09.2005	MC 31.10.2005
				DE 30.09.2005	IE 01.11.2005
				LU 31.10.2005	
(11) 0 968 847	(51) B60C 11/11	(11) 0 969 224	(51) F16F 9/05	(11) 0 969 809	(51) A61K 7/48
(84) SE 16.02.2006	(84) GB 16.11.2005	(84) FR 24.09.2003	(84) ES 24.09.2003	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
				FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
				LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
				GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
				SE 29.09.2005	NL 29.06.2005
				DK 29.09.2005	MC 31.10.2005
				DE 30.09.2005	IE 01.11.2005
				LU 31.10.2005	
(11) 0 968 848	(51) B60C 11/12	(11) 0 969 314	(51) G03C 1/74	(11) 0 969 809	(51) A61K 7/48
(84) AT 10.09.2003	(84) DK 10.12.2003	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
		CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
		ES 25.04.2004	FI 14.01.2004	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
		FR 14.01.2004	GB 09.10.2004	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
		GR 14.04.2004	IE 11.10.2004	SE 29.09.2005	NL 29.06.2005
		LI 14.01.2004	NL 14.01.2004	DK 29.09.2005	MC 31.10.2005
				DE 30.09.2005	IE 01.11.2005
				LU 31.10.2005	

(11) 0 969 838	(51) A61K 31/455	SE 17.11.2005	GR 17.11.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	DK 17.11.2005	DE 18.11.2005	BE 24.05.2006	
GR 24.02.2005	LU 31.07.2005	FR 18.08.2006			
SE 24.02.2005					
(11) 0 969 909	(51) B01D 15/08	(11) 0 971 068	(51) D21F 1/02	(11) 0 971 553	(51) H04Q 7/38
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	(84) IE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005
CH 17.03.2004	ES 28.06.2004	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	FI 02.02.2005	SE 02.05.2005
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	MC 31.07.2005	CH 31.07.2005
LI 17.03.2004	NL 17.03.2004	GB 05.07.2004	GR 30.06.2004	LI 31.07.2005	AT 01.07.2005
SE 17.06.2004	CY 17.03.2004	IE 05.07.2004	LI 31.03.2004	LU 31.07.2005	
		LU 05.07.2004	MC 31.07.2004		
		NL 31.03.2004	SE 30.06.2004		
		CY 31.03.2004			
(11) 0 970 638	(51) A47C 7/42	(11) 0 971 081	(51) E04B 2/96	(11) 0 971 566	(51) H05B 37/02
(84) DK 17.12.2003	(84) FI 17.09.2003	(84) CY 02.07.2003	(84) ES 29.04.2003	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
GR 17.12.2003	IE 17.09.2003	FI 23.10.2002	GB 23.10.2002	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
PT 26.12.2003	SE 17.12.2003	GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
CY 17.09.2003		LU 02.07.2003	PT 23.01.2003	IE 07.07.2004	LI 03.03.2004
		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	LU 07.07.2004	MC 31.07.2004
				NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
				CY 03.03.2004	
(11) 0 970 679	(51) A61H 1/00	(11) 0 971 084	(51) E04G 17/06	(11) 0 971 749	(51) A61L 2/00
(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	(84) NL 01.02.2005	(84) DK 23.09.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) CY 28.07.2004
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	FI 23.06.2004	GB 23.06.2004	LU 30.11.2004	
GB 20.10.2004	GR 20.01.2005	GR 23.09.2004	IE 23.06.2004		
IE 20.10.2004	FR 20.10.2004	MC 31.07.2004	SE 23.09.2004		
SE 20.01.2005		CY 23.06.2004	LU 03.07.2004		
		ES 05.07.2004			
(11) 0 970 698	(51) A61K 31/7004	(11) 0 971 091	(51) E05F 15/04	(11) 0 971 803	(51) B22C 1/02
(84) DK 06.01.2005	(84) FI 06.10.2004	(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	GR 19.08.2004	IE 19.05.2004	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004
SE 06.01.2005		LU 07.07.2004	MC 31.07.2004	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
		CY 19.05.2004		IE 15.12.2004	LI 25.08.2004
				MC 31.12.2004	NL 25.08.2004
				SE 25.11.2004	CY 25.08.2004
				LU 15.12.2004	
(11) 0 970 773	(51) B23K 3/08	(11) 0 971 094	(51) E06B 9/04	(11) 0 971 843	(51) B65D 5/00
(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) MC 31.10.2005	(84) CY 10.10.2005
DK 28.02.2005	FI 01.02.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	LU 31.10.2005	
LI 28.02.2005	SE 02.02.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006		
IE 01.02.2005	AT 01.02.2005	DK 01.05.2006	BE 01.02.2006		
ES 02.02.2005					
(11) 0 970 793	(51) B29C 45/18	(11) 0 971 232	(51) G01N 33/50	(11) 0 971 890	(51) C07D 209/00
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	GR 27.11.2002	IE 06.03.2003
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	LU 06.03.2003	MC 31.03.2003
GR 12.01.2006	MC 31.12.2005	LU 31.07.2005	SE 24.02.2005	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
ES 23.01.2006	LU 31.12.2005			SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
(11) 0 970 824	(51) B60F 3/00	(11) 0 971 234	(51) G01N 35/02	(11) 0 972 454	(51) A23L 1/272
(84) AT 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) FI 15.10.2003	(84) GR 15.01.2004
DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	CY 15.10.2003	
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004		
DE 03.05.2005	NL 02.02.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004		
IE 05.07.2005	MC 31.07.2005	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005		
FR 02.02.2005	GB 05.07.2005	LU 30.06.2005	ES 03.11.2004		
BE 31.07.2005	LU 31.07.2005	SE 03.02.2005			
(11) 0 970 834	(51) B60J 7/20	(11) 0 971 307	(51) G06K 7/10	(11) 0 972 533	(51) A61M 15/00
(84) ES 07.02.2005	(84) FI 27.10.2004	(84) DK 15.06.2006		(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005
SE 27.01.2005				ES 04.07.2005	FI 23.03.2005
				GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
				MC 31.07.2005	BE 31.07.2005
				AT 08.07.2005	LU 31.07.2005
(11) 0 970 851	(51) B60R 5/04	(11) 0 971 371	(51) H01B 9/06	(11) 0 972 556	(51) B01D 53/14
(84) DK 01.01.2004	(84) ES 12.01.2004	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) FI 22.12.2004	(84) GR 22.03.2005
FI 01.10.2003	FR 01.10.2003	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	IE 22.12.2004	MC 31.07.2005
GB 01.10.2003	GR 01.01.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	LU 31.07.2005	
IE 01.10.2003	NL 01.10.2003	IE 02.07.2004	LI 12.05.2004		
SE 01.01.2004	CY 01.10.2003	LU 02.07.2004	MC 31.07.2004		
		NL 12.05.2004	SE 12.08.2004		
		CY 12.05.2004			
(11) 0 970 889	(51) B65B 51/16	(11) 0 971 451	(51) H01R 13/514	(11) 0 972 636	(51) B32B 31/20
(84) GB 07.07.2004	(84) ES 08.07.2004	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005
				FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
(11) 0 971 008	(51) C09D 11/02				
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005				
ES 28.11.2005	NL 17.08.2005				

IE

06.10.2004

SE

06.01.2005

(11)

0 972 638

(84)

CH

30.06.2003

NL

11.12.2002

(11)

0 972 649

(84)

DK

29.01.2004

IE

29.10.2003

NL

29.10.2003

CY

29.10.2003

(11)

0 972 687

(84)

FI

13.09.2006

(11)

0 972 688

(84)

SE

14.09.2006

PT

14.11.2006

(11)

0 972 689

(84)

SE

14.09.2006

PT

14.11.2006

(11)

0 972 726

(84)

BE

28.04.2004

ES

08.08.2004

GR

28.07.2004

MC

31.07.2004

SE

28.07.2004

(11)

0 972 738

(84)

DK

01.01.2004

GR

01.01.2004

SE

01.01.2004

(11)

0 972 793

(84)

FI

23.08.2006

(11)

0 972 852

(84)

BE

06.04.2005

GB

10.11.2005

(11)

0 972 877

(84)

AT

18.06.2004

GB

18.06.2004

(11)

0 972 901

(84)

DK

18.05.2004

GR

18.05.2004

LU

03.07.2004

CY

18.02.2004

(11)

0 972 904

(84)

FI

06.07.2005

PT

12.12.2005

GR

06.10.2005

IE

06.07.2005

MC

31.07.2005

LI

31.07.2005

BE

31.07.2005

LU

06.09.2005

(11)

0 972 905

(84)

DK

07.07.2004

FI

07.04.2004

IE

07.04.2004

MC

31.07.2004

CY

07.04.2004

(11)

0 972 970

(84)

AT

02.10.2002

CH

02.10.2002

FI

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

NL

06.07.2005

DK

06.10.2005

CH

31.07.2005

GB

06.07.2005

AT

13.07.2005

(51)

E06B 3/54

(84)

ES

18.07.2004

GR

07.07.2004

LU

16.07.2004

SE

07.07.2004

(51)

F16H 48/30

(84)

BE

02.10.2002

ES

29.04.2003

GR

02.10.2002

(51)

B41F 21/05

(84)

LI

30.06.2003

BE

30.06.2003

(51)

B41M 3/14

(84)

GR

29.01.2004

LU

08.07.2004

SE

29.01.2004

(51)

B60S 9/08

(84)

SE

13.12.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

IE

14.06.2006

(51)

B60S 9/08

(84)

FI

14.06.2006

(51)

B65D 88/70

(84)

DK

28.07.2004

FI

28.04.2004

LU

08.07.2004

NL

28.04.2004

CY

28.04.2004

(51)

B66B 11/02

(84)

FI

01.10.2003

IE

01.10.2003

CY

01.10.2003

(51)

C08K 5/00

(84)

SE

23.11.2006

(51)

C23C 24/06

(84)

ES

17.07.2005

(51)

D21G 1/00

(84)

FR

28.02.2005

SE

19.06.2006

(51)

E05D 15/06

(84)

FI

18.02.2004

IE

18.02.2004

MC

31.07.2004

(51)

E06B 3/16

(84)

ES

17.10.2005

SE

06.10.2005

MC 31.07.2005	FR 16.02.2005	IE 08.03.2006	GR 09.10.2003	IE 09.07.2003
GB 16.07.2005	LU 31.07.2005	(11) 0 974 719 (51) E05B 47/06	NL 09.07.2003	PT 09.12.2003
(11) 0 974 498 (51) B60R 21/16	(84) GB 28.12.2005	(84) FI 08.03.2006	SE 09.10.2003	CY 09.07.2003
(84) GB 28.12.2005		PT 08.08.2006		
(11) 0 974 511 (51) B62J 6/04	(84) AT 28.01.2004	(11) 0 974 729 (51) E21B 10/44	(11) 0 975 309 (51) A61K 8/89	(84) SE 07.09.2006
(84) AT 28.01.2004	BE 28.01.2004	(84) AT 08.10.2003	(84) FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	CH 08.10.2003	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
ES 09.05.2004	FI 28.01.2004	FI 08.10.2003	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
FR 28.01.2004	GB 06.07.2004	LI 08.10.2003		
GR 28.04.2004	IE 06.07.2004	SE 08.01.2004	(11) 0 975 314 (51) A61K 7/06	(84) FI 24.08.2005
LI 28.01.2004	LU 06.07.2004		(84) IE 24.08.2005	MC 31.12.2005
MC 31.07.2004	NL 28.01.2004	(11) 0 974 745 (51) F02D 31/00		LU 31.12.2005
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	(84) FI 06.07.2005	(11) 0 975 316 (51) A61K 7/06	
		(84) GB 06.10.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 31.12.2004
(11) 0 974 568 (51) C05G 3/00	(84) AT 20.04.2005	(11) 0 974 786 (51) F21V 14/04	CH 31.12.2004	DK 15.12.2004
(84) AT 20.04.2005	CH 20.04.2005	(84) SE 16.11.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	(11) 0 974 791 (51) F24D 19/06	IE 15.09.2004	LI 31.12.2004
LI 20.04.2005	GR 20.07.2005	(84) AT 21.07.2004	MC 31.12.2004	NL 15.09.2004
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	CH 31.07.2004	SE 15.12.2004	CY 15.09.2004
IE 12.07.2005	MC 31.07.2005	ES 25.04.2004	LU 23.12.2004	
LU 31.07.2005		FR 14.01.2004		
		GR 14.04.2004	(11) 0 975 317 (51) A61K 7/13	
(11) 0 974 569 (51) C05G 3/00	(84) AT 04.05.2005	LI 31.07.2004	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 30.09.2004
(84) AT 04.05.2005	CH 04.05.2005	MC 31.07.2004	CH 30.09.2004	DK 14.10.2004
DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	SE 14.04.2004	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004
LI 04.05.2005	GR 04.08.2005		GR 14.10.2004	IE 14.07.2004
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) 0 974 804 (51) F28D 9/00	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
IE 12.07.2005	MC 31.07.2005	(84) CY 08.07.2003	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004
LU 31.07.2005		GR 09.10.2002	CY 14.07.2004	LU 22.09.2004
		LU 08.07.2003		
(11) 0 974 602 (51) C08F 8/04	(84) AT 02.01.2004	PT 09.01.2003	(11) 0 975 318 (51) A61K 7/13	
(84) AT 02.01.2004	CH 02.01.2004		(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005
DK 02.04.2004	FI 02.01.2004	(11) 0 974 809 (51) G01B 7/00	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
GR 02.04.2004	IE 15.07.2004	(84) FI 18.09.2002	SE 08.09.2005	NL 08.06.2005
LI 02.01.2004	LU 15.07.2004	IE 18.09.2002	IE 08.06.2005	DK 08.09.2005
MC 31.07.2004	SE 02.04.2004	PT 19.12.2002	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
CY 02.01.2004		DK 18.12.2002	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
			LU 30.09.2005	
(11) 0 974 611 (51) C08G 63/183	(84) AT 17.07.2004	(11) 0 975 043 (51) H01P 1/16		
(84) AT 17.07.2004	BE 31.07.2004	(84) SE 22.03.2005	(11) 0 975 405 (51) B01D 15/00	
CH 31.07.2004	DK 30.06.2004		(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	(11) 0 975 070 (51) H01R 39/40	CH 30.04.2006	LI 30.04.2006
IE 31.03.2004	LI 31.07.2004	(84) IE 26.01.2005		
LU 17.07.2004	MC 31.07.2004	ES 07.05.2005	(11) 0 976 324 (51) A01M 25/00	
SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	GR 26.04.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
		NL 26.01.2005	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
(11) 0 974 620 (51) C09B 35/215	(84) AT 13.11.2002	CH 31.07.2005	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004
(84) AT 13.11.2002	BE 13.11.2002	BE 31.07.2005	GR 03.06.2004	IE 29.07.2004
CY 12.07.2003	GR 13.11.2002	LU 31.07.2005	LI 03.03.2004	LU 29.07.2004
IE 14.07.2003	LU 12.07.2003		MC 31.07.2004	NL 03.03.2004
MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	(11) 0 975 119 (51) H04L 9/08	SE 03.06.2004	CY 03.03.2004
PT 13.02.2003	DK 13.02.2003	(84) AT 07.06.2003		
		CY 07.06.2003	(11) 0 976 325 (51) A01N 31/08	
(11) 0 974 622 (51) C09B 67/22	(84) AT 16.07.2003	FI 09.10.2002	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
(84) AT 16.07.2003	BE 31.07.2003	IE 09.10.2002	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
CY 16.07.2003	FI 20.11.2002	LU 07.06.2003	SE 13.01.2005	
GR 20.11.2002	IE 16.07.2003	NL 09.10.2002		
LU 16.07.2003	MC 31.07.2003	SE 09.01.2003	(11) 0 976 341 (51) A44C 9/00	
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	BE 30.06.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 11.09.2002
			GR 11.09.2002	IE 11.09.2002
(11) 0 974 671 (51) G01N 33/68	(84) SE 31.08.2006	(11) 0 975 129 (51) H04M 1/00	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
(84) SE 31.08.2006	ES 11.09.2006	(84) FI 08.03.2006	DK 11.12.2002	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SE 08.06.2006		
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 0 976 367 (51) A61C 5/12	
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	CH 31.05.2006	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002
BE 31.05.2006		PT 08.08.2006	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002
		IE 08.03.2006	GR 09.10.2002	IE 09.10.2002
(11) 0 974 697 (51) D06N 7/00	(84) FI 08.03.2006	(11) 0 975 203 (51) H05B 37/03	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
(84) FI 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) DK 09.10.2003	DK 09.01.2003	
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006			

(11) 0 976 372 (84) ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 LU 15.07.2004 CY 15.10.2003	(51) A61F 11/08 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) 0 976 560 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 LU 29.08.2005	(51) B41J 2/14 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.07.2005 MC 31.07.2005	(11) 0 976 672 (84) AT 05.07.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.07.2004 SE 06.08.2004	(51) B65H 5/32 (84) BE 31.07.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 05.07.2004 NL 06.05.2004 CY 06.05.2004
(11) 0 976 397 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) A61K 31/19 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 14.07.2005 SE 15.03.2005	(11) 0 976 581 (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 16.07.2004 CY 29.10.2003	(51) B60B 17/00 (84) ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 0 976 673 (84) AT 08.07.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 08.07.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 5/32 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 CY 17.03.2004
(11) 0 976 478 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B22D 41/02 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 19.11.2004	(11) 0 976 599 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) B60K 15/077 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 CY 01.10.2003	(11) 0 976 694 (84) BE 31.07.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 LU 29.07.2004 NL 24.03.2004 CY 24.03.2004	(51) C04B 16/08 (84) CH 31.07.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 976 481 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) B23B 31/107 (84) ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 CY 01.10.2003	(11) 0 976 601 (84) AT 19.07.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 LU 19.07.2004 SE 22.01.2004	(51) B60K 15/077 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 CY 22.10.2003	(11) 0 976 695 (84) ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C04B 22/14 (84) FI 18.09.2002 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 0 976 500 (84) NL 26.10.2005 GB 26.10.2005	(51) B24C 11/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 976 603 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) B60K 17/344 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 0 976 725 (84) AT 16.07.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004 CY 03.03.2004	(51) C07C 319/20 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 16.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 976 508 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 03.02.2005	(51) B26D 7/01 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 976 609 (84) DK 22.06.2006 IE 22.03.2006	(51) B60N 3/00 (84) GB 22.03.2006	(11) 0 976 769 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) C08F 220/00 (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 29.07.2005 DE 12.08.2005 GB 11.08.2005
(11) 0 976 516 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 GB 06.07.2003 IE 07.07.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B29C 33/04 (84) BE 23.10.2002 CY 06.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 0 976 642 (84) AT 12.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 LU 12.07.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 1/19 (84) BE 31.07.2003 CY 12.07.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 976 774 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 28.07.2004 SE 24.06.2004	(51) C08G 69/28 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 28.07.2004 MC 31.07.2004 CY 24.03.2004
(11) 0 976 526 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 CY 01.10.2003	(51) B29C 49/04 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003	(11) 0 976 644 (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) B62D 21/15 (84) BE 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 CY 17.09.2003	(11) 0 976 792 (84) FI 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C09B 67/22 (84) GR 09.10.2002 DK 09.01.2003
(11) 0 976 533 (84) CH 06.11.2002 FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003	(51) B29D 30/06 (84) CY 26.07.2003 GR 06.11.2002 MC 31.07.2003 IE 28.07.2003	(11) 0 976 656 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65B 41/18 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 976 816 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006 DE 12.04.2006	(51) C10M 171/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006
(11) 0 976 534 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 LI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) B29D 30/06 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 CY 01.10.2003	(11) 0 976 667 (84) AT 22.07.2004 CH 31.07.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 1/14 (84) BE 31.07.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 LU 22.07.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 0 976 854 (84) DK 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) D01F 8/14 (84) GR 10.02.2005 LU 31.07.2005

(11) 0 976 860 (84) DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004 CY 27.08.2003	(51) D05C 15/20 (84) ES 08.12.2003 FR 27.08.2003 IE 27.08.2003 SE 27.11.2003	CH 31.07.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 LU 29.07.2004 NL 10.12.2003	DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 CY 10.12.2003	ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 04.08.2005	FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
(11) 0 976 862 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 31.07.2005	(51) D06F 39/00 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 977 474 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 DE 02.09.2005 ES 01.06.2005	(51) H05K 9/00 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005 LU 01.08.2005 GB 01.09.2005	(11) 0 978 425 (84) ES 21.02.2005 FR 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) B60R 21/32 (84) GB 10.11.2004 AT 30.06.2005
(11) 0 976 866 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) D06M 11/45 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 27.07.2005	(11) 0 978 234 (84) GR 29.01.2004 LU 15.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) IE 29.10.2003 CY 29.10.2003	(11) 0 978 467 (84) AT 08.07.2004 CH 31.07.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 21.04.2004	(51) B65H 29/04 (84) BE 31.07.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 LU 08.07.2004 NL 21.01.2004 CY 21.01.2004
(11) 0 976 880 (84) ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 LU 31.07.2005	(51) E03B 7/07 (84) FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005 SE 29.03.2005	(11) 0 978 258 (84) AT 16.10.2002 FI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61B 17/58 (84) BE 16.10.2002 GR 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) 0 978 484 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 SE 27.01.2005	(51) C03B 3/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 0 976 891 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 SE 13.01.2005	(51) E04H 1/12 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 14.07.2005	(11) 0 978 260 (84) BE 31.07.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) A61F 2/30 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LU 28.07.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(11) 0 978 485 (84) CY 17.09.2003	(51) C03B 7/084
(11) 0 976 922 (84) GB 04.01.2006	(51) F02D 43/00	(11) 0 978 294 (84) NL 15.12.2004 GB 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) ES 26.03.2005 SE 15.03.2005	(11) 0 978 501 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 IE 08.07.2004 LU 08.07.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 51/12 (84) CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.07.2004 CY 10.03.2004
(11) 0 976 929 (84) AT 24.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.03.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F15B 11/22 (84) BE 31.07.2004 DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 LU 24.07.2004 CY 03.12.2003	(11) 0 978 296 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005	(51) A62C 5/02 (84) CH 31.01.2005 FI 13.10.2004 FR 13.10.2004 LI 31.01.2005	(11) 0 978 511 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C07D 251/32 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 CY 22.10.2003
(11) 0 976 942 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 25.07.2005 LU 31.07.2005	(51) F16D 23/06 (84) CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) 0 978 311 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) B01J 8/20 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 LU 31.07.2005	(11) 0 978 527 (84) ES 14.02.2005 SE 03.02.2005	(51) C08J 9/00 (84) GB 03.11.2004
(11) 0 976 947 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 ES 06.10.2004	(51) F16F 9/05 (84) DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 0 978 351 (84) AT 06.08.2004 CH 31.08.2004 ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 GR 14.04.2004 LI 31.08.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(51) B23Q 41/02 (84) BE 31.08.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.08.2004 SE 14.04.2004 LU 06.08.2004	(11) 0 978 532 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) C08L 21/00 (84) ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 CY 01.10.2003
(11) 0 976 948 (84) SE 20.12.2006	(51) F16F 9/512	(11) 0 978 379 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 BE 31.07.2005	(51) B41F 33/00 (84) ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 978 549 (84) CH 31.07.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 28.07.2004 SE 19.08.2004	(51) C09D 175/04 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 CY 19.05.2004
(11) 0 976 958 (84) DK 29.01.2004 FR 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003 CY 29.10.2003	(51) F16L 5/00 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 28.07.2004 SE 29.01.2004 ES 29.10.2003	(11) 0 978 400 (84) IE 19.01.2005	(51) B60J 7/047 (84) DK 19.04.2005	(11) 0 978 568 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 ES 29.09.2004	(51) C12Q 1/28 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004

774

(11) 0 980 210 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) A22C 13/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DE 02.09.2005 IE 12.12.2005	(11) 0 980 725 (84) ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B21D 33/00 (84) FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003	ES 07.02.2005	SE 27.01.2005
(11) 0 980 276 (84) AT 23.10.2002 CY 31.12.2002 GR 23.10.2002 LU 03.12.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) A61M 5/31 (84) CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 LI 23.10.2002 NL 23.10.2002 MC 01.07.2003	(11) 0 980 740 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004 GB 09.08.2005	(51) B24B 9/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 09.08.2005 SE 24.02.2005	(11) 0 980 922 (84) AT 23.07.2004 CH 31.07.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) D03D 15/00 (84) BE 31.07.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 LU 23.07.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003
(11) 0 980 362 (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) C07D 265/36 (84) SE 16.11.2006	(11) 0 980 745 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(51) B28D 1/08 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 17.03.2004 LU 09.08.2004	(11) 0 980 935 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 LI 31.08.2005 AT 17.08.2005 ES 13.10.2004	(51) E04B 1/64 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005 SE 13.01.2005
(11) 0 980 508 (84) AT 07.05.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 07.05.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) G01F 1/84 (84) BE 31.05.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.05.2003 SE 11.12.2002	(11) 0 980 763 (84) DK 15.01.2004 IE 15.10.2003 CY 15.10.2003	(51) B41M 3/14 (84) GR 15.01.2004 SE 15.01.2004 ES 15.10.2003	(11) 0 980 936 (84) BE 31.08.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.08.2004 CY 07.04.2004	(51) E04B 5/32 (84) DK 07.07.2004 FR 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004 LU 06.08.2004
(11) 0 980 643 (84) AT 11.08.2004 CH 31.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004 LU 11.08.2004	(51) A01C 5/06 (84) BE 31.08.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 31.08.2004 NL 12.05.2004 CY 12.05.2004 ES 12.05.2004	(11) 0 980 774 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) B60G 21/06 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) 0 980 941 (84) ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) E04D 1/34 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 CY 22.10.2003
(11) 0 980 670 (84) AT 01.07.2004 CH 31.07.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) A47L 15/46 (84) BE 31.07.2004 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 LU 01.07.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(11) 0 980 780 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(51) B60K 15/05 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 0 980 943 (84) DK 22.01.2004 FR 22.10.2003 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004 ES 22.10.2003	(51) E04F 13/08 (84) FI 22.10.2003 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 CY 22.10.2003
(11) 0 980 675 (84) AT 13.08.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.08.2004 CY 04.02.2004	(51) A61B 17/115 (84) BE 31.08.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 LU 13.08.2004	(11) 0 980 842 (84) AT 09.08.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004 LU 09.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 MC 31.08.2004 CY 03.12.2003	(11) 0 980 975 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(51) F02N 11/08 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 0 980 676 (84) FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 DK 06.02.2003	(51) A61B 17/115 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(11) 0 980 853 (84) BE 31.07.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 LU 13.07.2004 SE 02.04.2004	(51) C04B 24/42 (84) CH 31.07.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 CY 02.01.2004	(11) 0 981 004 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) F16L 31/02 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 LI 31.07.2005 AT 16.07.2005
(11) 0 980 682 (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 CY 05.11.2003	(51) A61K 6/083 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 SE 05.02.2004	(11) 0 980 863 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) C07C 251/62 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 12.08.2005	(11) 0 981 024 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 CY 21.01.2004	(51) F23D 14/30 (84) FI 21.01.2004 MC 31.08.2004 SE 21.04.2004
(11) 0 980 710 (84) ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B01J 37/02 (84) FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 980 873 (84) AT 13.08.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) CY 13.08.2003 GR 27.11.2002 LU 13.08.2003 SE 27.02.2003	(11) 0 981 030 (84) AT 30.07.2004 CH 31.07.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 30.07.2004 NL 06.05.2004 CY 06.05.2004	(51) F24F 1/04 (84) BE 31.07.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 06.08.2004
		(11) 0 980 896 (84) BE 27.10.2004	(51) C08L 69/00 (84) NL 27.10.2004	(11) 0 981 034 (84) AT 13.08.2004	(51) F27D 21/00 (84) BE 31.08.2004

CH 31.08.2004	DK 21.04.2004	GR 15.01.2004	IE 15.10.2003	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
FI 21.01.2004	FR 21.01.2004	LI 31.08.2004	MC 31.08.2004	SE 10.02.2005	
GB 21.01.2004	GR 21.04.2004	NL 15.10.2003	SE 15.01.2004		
IE 21.01.2004	LI 31.08.2004	CY 15.10.2003	LU 11.08.2004	(11) 0 982 146	(51) B41J 13/12
MC 31.08.2004	NL 21.01.2004	(11) 0 982 026	(51) A61K 31/137	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
SE 21.04.2004	CY 21.01.2004	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
LU 13.08.2004	ES 21.01.2004	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	BE 03.05.2006	
		BE 17.05.2006			
(11) 0 981 036	(51) F41A 3/34	(11) 0 982 051	(51) A63B 22/02	(11) 0 982 163	(51) B60H 1/00
(84) AT 13.08.2004	(84) DK 12.02.2004	(84) DE 16.03.2005	(84) FR 15.12.2004	(84) GR 02.09.2004	(84) MC 31.07.2004
FI 12.11.2003	GB 12.11.2003	ES 15.12.2004	GB 07.08.2005	CY 02.06.2004	LU 10.07.2004
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	SE 15.03.2005			
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004				
CY 12.11.2003	LU 13.08.2004				
(11) 0 981 048	(51) G01N 33/49	(11) 0 982 066	(51) B01D 53/94	(11) 0 982 164	(51) B60H 1/22
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 28.07.2004
CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
ES 02.03.2004	FI 19.11.2003	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	FR 28.04.2004	GB 28.04.2004
GR 19.02.2004	IE 28.06.2004	SE 13.01.2005		GR 28.07.2004	IE 28.04.2004
LI 19.11.2003	LU 26.06.2004			MC 31.08.2004	NL 28.04.2004
MC 30.06.2004	NL 19.11.2003			SE 28.07.2004	CY 28.04.2004
SE 19.02.2004	CY 19.11.2003			LU 24.08.2004	
(11) 0 981 049	(51) G01N 33/50	(11) 0 982 070	(51) B01J 23/36	(11) 0 982 188	(51) B60P 7/10
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(84) DK 29.01.2004	(84) FI 29.10.2003	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 10.03.2004	DE 12.06.2004	GR 29.01.2004	IE 29.10.2003	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
DK 10.06.2004	ES 21.06.2004	SE 29.01.2004	CY 29.10.2003	IE 21.12.2005	PT 22.05.2006
FI 10.03.2004	FR 10.03.2004			DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
GB 13.11.2004	GR 10.06.2004			GB 21.12.2005	
IE 15.11.2004	LI 10.03.2004				
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004				
LU 13.11.2004					
(11) 0 981 075	(51) G03G 15/20	(11) 0 982 109	(51) B28B 7/02	(11) 0 982 194	(51) B60R 16/02
(84) GB 08.09.2005		(84) DK 17.03.2004	(84) ES 28.03.2004	(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005
		FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
		IE 17.12.2003	MC 31.08.2004	GB 06.10.2004	GR 06.01.2005
		SE 17.03.2004	CY 17.12.2003	IE 06.10.2004	SE 06.01.2005
(11) 0 981 078	(51) G05G 9/047	(11) 0 982 123	(51) B41C 1/10	(11) 0 982 213	(51) B61D 17/18
(84) ES 11.12.2006		(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) DK 22.01.2004	(84) FI 22.10.2003
		CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	GR 22.01.2004	IE 22.10.2003
		ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	CY 22.10.2003	
		FR 21.07.2004	GR 21.10.2004		
		IE 27.07.2004	LI 21.07.2004		
		MC 31.07.2004	SE 21.10.2004		
		NL 21.07.2004	CY 21.07.2004		
		LU 27.07.2004			
(11) 0 981 121	(51) G08B 19/02	(11) 0 982 126	(51) B41F 13/10	(11) 0 982 215	(51) B61G 5/10
(84) DK 12.02.2004	(84) FI 12.11.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
GB 12.11.2003	GR 12.02.2004	GR 04.09.2002	IE 04.09.2002	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
IE 12.11.2003	NL 12.11.2003	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	GB 20.10.2004	GR 20.01.2005
SE 12.02.2004	CY 12.11.2003	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	IE 20.10.2004	FR 20.10.2004
LU 07.08.2004				SE 20.01.2005	
(11) 0 981 181	(51) H01R 9/24	(11) 0 982 128	(51) B41F 27/00	(11) 0 982 230	(51) B65B 57/00
(84) FR 02.02.2005	(84) GB 19.08.2005	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) DE 01.02.2005	(84) FR 29.04.2005
		GR 04.09.2002	IE 04.09.2002	GB 01.07.2004	ES 02.07.2004
		NL 04.09.2002	PT 13.12.2002		
		SE 04.12.2002	DK 04.12.2002		
(11) 0 981 986	(51) A47G 25/48	(11) 0 982 129	(51) B41F 27/00	(11) 0 982 258	(51) B66B 1/50
(84) DK 17.03.2004	(84) ES 28.03.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 23.10.2002	(84) GR 17.03.2004	(84) IE 17.12.2003
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	MC 31.08.2004	CY 17.12.2003
IE 17.12.2003	MC 31.08.2004	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	LU 14.08.2004	
SE 17.03.2004	CY 17.12.2003	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003		
LU 18.08.2004					
(11) 0 982 009	(51) A61C 13/00	(11) 0 982 130	(51) B41F 27/00	(11) 0 982 295	(51) C07C 323/12
(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 23.10.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) FI 06.11.2002
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	GR 23.10.2002	IE 23.10.2002	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	DK 06.02.2003	
(11) 0 982 015	(51) A61F 13/00	(11) 0 982 135	(51) B41J 2/14	(11) 0 982 310	(51) C07F 7/08
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 30.10.2002	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.07.2004
SE 30.11.2006	ES 11.12.2006	GR 30.10.2002	IE 30.10.2002	CH 31.07.2004	DE 01.07.2004
		NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	DK 30.06.2004	FI 31.03.2004
		DK 30.01.2003		GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
				LI 31.07.2004	LU 22.07.2004
				MC 31.07.2004	NL 31.03.2004
				SE 30.06.2004	CY 31.03.2004
(11) 0 982 016	(51) A61F 13/15				
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004				
CH 31.08.2004	DK 15.01.2004				
ES 26.01.2004	FI 15.10.2003				
FR 15.10.2003	GB 15.10.2003				

(11) 0 982 337	(51) C08G 63/00	FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	(11) 0 983 432	(51) F02M 1/00
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	(84) CH 30.04.2005	(84) LI 30.04.2005
CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	CY 05.11.2003		LU 30.04.2005	
FI 24.03.2004	GB 27.08.2004	(11) 0 982 499	(51) F04D 13/02	(11) 0 983 731	(51) A23N 12/08
GR 24.06.2004	IE 27.08.2004	(84) IE 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	(84) FR 29.10.2003	(84) ES 29.10.2003
LI 24.03.2004	MC 31.08.2004	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	(11) 0 983 735	(51) A47B 57/26
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	(84) BE 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003
CY 24.03.2004	LU 27.08.2004	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	DK 26.02.2004	ES 09.03.2004
(11) 0 982 338	(51) C08G 63/16	(11) 0 982 505	(51) F16C 1/26	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004
(84) DK 27.07.2005	(84) ES 07.08.2005	(84) ES 12.09.2005	(84) FI 01.06.2005	IE 04.08.2004	LI 26.11.2003
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	GR 01.09.2005	PT 03.11.2005	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	SE 01.09.2005	NL 01.06.2005	CY 26.11.2003	LU 04.08.2004
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005	(11) 0 983 751	(51) A61B 18/14
IE 27.04.2005	MC 31.08.2005	MC 31.07.2005	LU 01.08.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) 0 982 520	(51) F16K 27/00	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
BE 31.08.2005	AT 21.08.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
LU 31.08.2005		ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(11) 0 982 339	(51) C08G 63/21	GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	LI 20.10.2004	SE 20.01.2005
(84) AT 19.08.2004	(84) CH 31.08.2004	MC 31.08.2004	SE 28.10.2004	(11) 0 983 752	(51) A61F 2/06
DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	NL 28.07.2004	CY 28.07.2004	(84) AT 29.06.2004	(84) DK 30.06.2004
GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	LU 28.09.2004		ES 12.07.2004	FI 31.03.2004
LI 31.08.2004	MC 31.08.2004	(11) 0 982 547	(51) F24C 15/20	GR 30.06.2004	LU 29.06.2004
SE 03.06.2004	CY 03.03.2004	(84) AT 17.08.2004	(84) BE 31.08.2004	MC 30.06.2004	SE 30.06.2004
LU 19.08.2004		CH 31.08.2004	DK 23.09.2004	BE 30.06.2005	CY 31.03.2004
(11) 0 982 374	(51) C09B 67/22	FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	(11) 0 983 784	(51) B01D 46/52
(84) CY 31.08.2002	(84) DK 03.10.2002	IE 23.06.2004	LI 31.08.2004	(84) AT 24.07.2004	(84) BE 31.07.2004
FI 03.07.2002	LU 03.07.2002	MC 31.08.2004	NL 23.06.2004	CH 31.07.2004	DK 25.05.2004
MC 01.03.2003	SE 03.07.2002	CY 23.06.2004	LU 17.08.2004	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
(11) 0 982 383	(51) C09J 4/00	(11) 0 982 694	(51) G07F 17/14	IE 25.02.2004	LI 31.07.2004
(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) DK 15.01.2004	(84) ES 26.01.2004	LU 24.07.2004	MC 31.07.2004
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	FI 15.10.2003	GR 15.01.2004	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	IE 15.10.2003	SE 15.01.2004	CY 25.02.2004	
ES 22.04.2006		CY 15.10.2003		(11) 0 983 794	(51) B01J 35/10
(11) 0 982 384	(51) C09J 111/00	(11) 0 982 819	(51) H01S 5/02	(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005
(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) GB 01.09.2005		IE 09.02.2005	GR 09.05.2005
FI 06.10.2004	GB 06.10.2004	(11) 0 982 867	(51) H04B 1/08	SE 09.05.2005	MC 31.08.2005
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
FR 06.10.2004	AT 01.07.2005	GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	AT 26.08.2005	LU 31.08.2005
ES 06.10.2004	SE 06.01.2005	IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) 0 983 802	(51) B07B 7/083
(11) 0 982 406	(51) C12P 7/26	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	(84) SE 03.11.2005	(84) GR 03.11.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	GB 28.12.2005		IE 03.08.2005	PT 03.01.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 0 982 912	(51) H04M 1/00	DK 03.11.2005	MC 31.08.2005
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
BE 01.03.2006		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	BE 31.08.2005	LU 03.10.2005
(11) 0 982 415	(51) D01F 8/12	(11) 0 982 926	(51) H04N 1/21	(11) 0 983 815	(51) B23C 5/20
(84) FI 03.09.2003	(84) GR 03.12.2003	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
PT 03.02.2004	CY 03.09.2003	(11) 0 982 943	(51) H04N 7/08	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
(11) 0 982 420	(51) D03C 3/40	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(84) DK 10.06.2004	(84) FI 10.03.2004	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
LU 03.07.2004	MC 31.07.2004	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005	ES 17.11.2004	SE 17.02.2005
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(11) 0 983 836	(51) B29C 47/40
CY 10.03.2004		BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(84) AT 30.08.2005	(84) DE 01.03.2006
(11) 0 982 425	(51) D06F 37/30	DK 30.11.2005	MC 31.03.2006	GB 30.08.2005	FR 28.04.2006
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	LU 31.03.2006	IE 07.03.2006	(11) 0 983 842	(51) B32B 7/00
CH 31.08.2004	DK 01.01.2004	(11) 0 982 972	(51) H05B 3/74	(84) DE 01.03.2006	(84) GB 20.10.2005
ES 12.01.2004	FI 01.10.2003	(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	(11) 0 983 860	(51) B41J 11/00
GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
LI 31.08.2004	MC 31.08.2004	IE 13.10.2004	SE 13.01.2005	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	(11) 0 983 302	(51) C07K 16/28	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
CY 01.10.2003	LU 11.08.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) DK 26.07.2006	LI 27.11.2002	NL 27.11.2002
(11) 0 982 448	(51) E04F 15/10			PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
(84) DK 05.02.2004	(84) ES 16.02.2004				

778

GB 12.11.2003	GR 12.02.2004	MC 31.08.2004	SE 03.06.2004	LI 04.01.2006	SE 04.04.2006
IE 12.11.2003	NL 12.11.2003	CY 03.03.2004	LU 30.08.2004	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
SE 12.02.2004	CY 12.11.2003			ES 15.04.2006	BE 04.01.2006
(11) 0 985 559	(51) B60C 23/00	(11) 0 985 812	(51) F02D 21/08	(11) 0 986 292	(51) H05K 7/20
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) DK 19.07.2006
DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 0 985 829	(51) F04D 29/62	(11) 0 986 299	(51) A01N 1/00
MC 30.09.2005	IE 08.09.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
LU 30.09.2005	GB 08.09.2005	DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	ES 04.12.2006	
		GR 06.08.2004	IE 06.05.2004		
(11) 0 985 563	(51) B60D 1/00	MC 30.09.2004	NL 06.05.2004	(11) 0 986 401	(51) A61K 41/00
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 22.12.2004	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
ES 02.01.2005	CH 31.03.2005	LU 08.09.2004		CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
LI 31.03.2005	FR 22.09.2004			ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
SE 22.12.2004	AT 30.03.2005	(11) 0 985 855	(51) F16H 61/00	GR 25.05.2004	IE 31.05.2004
LU 31.03.2005		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	LI 25.02.2004	LU 29.05.2004
		SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	MC 31.05.2004	NL 25.02.2004
(11) 0 985 566	(51) B60J 1/00	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SE 25.05.2004	CY 25.02.2004
(84) IE 16.03.2005	(84) FI 16.03.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006		
PT 07.09.2005	MC 31.07.2005	GB 07.12.2005		(11) 0 986 755	(51) G01N 33/53
BE 31.07.2005	LU 31.07.2005			(84) NL 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006
		(11) 0 985 883	(51) F24B 13/04	DK 26.01.2006	FI 04.06.2006
(11) 0 985 643	(51) C03C 3/06	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006		
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) 0 986 949	(51) A01G 9/12
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004			(84) AT 14.09.2004	(84) BE 30.09.2004
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	(11) 0 985 899	(51) F41G 3/26	CH 30.09.2004	DK 30.06.2004
GR 10.06.2004	IE 27.08.2004	(84) AT 04.02.2004	(84) CH 04.02.2004	ES 12.07.2004	FI 31.03.2004
LI 10.03.2004	MC 31.08.2004	DK 04.05.2004	ES 15.05.2004	FR 31.03.2004	GB 31.03.2004
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	FI 04.02.2004	GB 04.05.2004	GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
CY 10.03.2004	LU 27.08.2004	GR 04.05.2004	IE 03.03.2004	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
		LI 04.02.2004	LU 03.03.2004	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
(11) 0 985 651	(51) C07C 45/67	MC 31.03.2004	NL 04.02.2004	CY 31.03.2004	LU 14.09.2004
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	SE 04.05.2004	CY 04.02.2004		
CH 22.10.2003	DE 23.01.2004			(11) 0 986 964	(51) A23L 1/314
DK 22.01.2004	ES 02.02.2004	(11) 0 985 906	(51) G01C 21/20	(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004
FI 22.10.2003	FR 22.10.2003	(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	FI 26.11.2003	FR 26.11.2003
GR 22.01.2004	LI 22.10.2003	FI 01.12.2004	GB 01.12.2004	GB 26.11.2003	GR 26.02.2004
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	IE 26.11.2003	NL 26.11.2003
CY 22.10.2003		FR 01.12.2004	SE 01.03.2005	SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
		(11) 0 985 935	(51) G01S 7/52	(11) 0 986 981	(51) A47G 1/14
(11) 0 985 752	(51) D01F 6/86	(84) NL 13.04.2005	(84) GB 03.09.2005	(84) CH 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004
(84) DK 25.08.2005	(84) ES 05.09.2005			FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
FI 25.05.2005	GB 25.05.2005	(11) 0 985 989	(51) G05B 19/416	LI 16.06.2004	MC 30.09.2004
GR 25.08.2005	PT 27.10.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	SE 16.09.2004	CY 16.06.2004
SE 25.08.2005	NL 25.05.2005	NL 22.02.2006	IE 22.02.2006	LU 13.09.2004	
IE 25.05.2005	MC 31.07.2005	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006		
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005			(11) 0 986 985	(51) A47K 3/00
BE 31.07.2005	AT 30.07.2005	(11) 0 986 023	(51) G06K 17/00	(84) BE 03.12.2003	(84) DK 03.03.2004
LU 31.07.2005		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	ES 14.03.2004	FI 03.12.2003
		FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FR 03.12.2003	GB 23.08.2004
(11) 0 985 767	(51) E01C 5/00	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	GR 03.03.2004	IE 23.08.2004
(84) ES 12.09.2005	(84) FI 01.06.2005			MC 31.08.2004	NL 03.12.2003
GB 01.06.2005	GR 01.09.2005	(11) 0 986 079	(51) H01G 9/20	SE 03.03.2004	CY 03.12.2003
PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LU 23.08.2004	
NL 01.06.2005	DK 01.09.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) 0 987 034	(51) A61M 1/02
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 03.09.2005	LU 30.09.2005	BE 12.04.2006		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
				ES 04.12.2006	
(11) 0 985 773	(51) E03C 1/04	(11) 0 986 080	(51) H01G 9/20	(11) 0 987 040	(51) A61M 5/145
(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 14.09.2005	(84) LI 14.09.2005
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	SE 14.12.2005	BE 14.09.2005
GB 27.10.2004	GR 27.01.2005	ES 13.11.2006		AT 14.09.2005	LU 31.03.2006
IE 27.10.2004	FR 27.10.2004				
SE 27.01.2005		(11) 0 986 130	(51) H01Q 1/24	(11) 0 987 061	(51) B05C 17/025
		(84) GR 04.11.2004	(84) IE 04.08.2004	(84) AT 13.09.2004	(84) DK 17.03.2004
(11) 0 985 790	(51) E05B 49/00	MC 30.09.2004	CY 04.08.2004	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 31.08.2004	LU 08.09.2004		GB 13.09.2004	GR 17.03.2004
DE 04.06.2004	DK 03.06.2004				
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	(11) 0 986 229	(51) H04L 29/06		
GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006		

IE 17.12.2003	NL 17.12.2003	IE 14.07.2004	MC 31.08.2004	SE 17.02.2005
SE 17.03.2004	CY 17.12.2003	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	(11) 0 987 393 (51) E05D 7/04
LU 13.09.2004		CY 14.07.2004	LU 26.08.2004	(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
(11) 0 987 063 (51) B09C 1/00	(11) 0 987 167 (51) B62D 25/04	(11) 0 987 167 (51) B62D 25/04	(11) 0 987 167 (51) B62D 25/04	ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004	(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005	(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005	(84) DK 03.02.2005	GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
CH 30.09.2004 DK 06.08.2004	ES 14.02.2005 FI 03.11.2004	ES 14.02.2005 FI 03.11.2004	FI 03.11.2004	IE 27.10.2004 FR 27.10.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004	GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	IE 03.11.2004	AT 15.07.2005 SE 27.01.2005
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004				
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 987 183 (51) B65D 5/52	(11) 0 987 183 (51) B65D 5/52	(11) 0 987 183 (51) B65D 5/52	(11) 0 987 418 (51) F02D 19/02
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004	(84) MC 30.09.2004 (84) CY 23.06.2004	(84) MC 30.09.2004 (84) CY 23.06.2004	(84) CY 23.06.2004	(84) DK 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004				IE 29.03.2006
CY 06.05.2004 LU 14.09.2004				
(11) 0 987 095 (51) B65G 21/12	(11) 0 987 186 (51) B65D 27/22	(11) 0 987 186 (51) B65D 27/22	(11) 0 987 186 (51) B65D 27/22	(11) 0 987 435 (51) F02P 3/02
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004	(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005	(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005	(84) DK 03.02.2005	(84) GB 10.09.2005
IE 09.06.2004 MC 30.09.2004	FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	GR 03.02.2005	
CY 09.06.2004	IE 03.11.2004 SE 03.02.2005	IE 03.11.2004 SE 03.02.2005	SE 03.02.2005	(11) 0 987 480 (51) F16K 31/50
				(84) DE 09.05.2006
(11) 0 987 103 (51) B32B 27/34	(11) 0 987 198 (51) B65D 88/06	(11) 0 987 198 (51) B65D 88/06	(11) 0 987 198 (51) B65D 88/06	(11) 0 987 662 (51) G08B 13/24
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004	(84) FI 13.11.2002 (84) GR 13.11.2002	(84) FI 13.11.2002 (84) GR 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002	(84) GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004	PT 13.02.2003 SE 13.02.2003	PT 13.02.2003 SE 13.02.2003	SE 13.02.2003	MC 31.08.2004 FI 31.08.2005
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004				AT 31.08.2005 DK 31.08.2005
LI 28.01.2004 SE 28.04.2004				CY 15.10.2003 LU 31.08.2004
CY 28.01.2004				
(11) 0 987 113 (51) B41J 2/175	(11) 0 987 211 (51) B66B 5/00	(11) 0 987 211 (51) B66B 5/00	(11) 0 987 211 (51) B66B 5/00	(11) 0 987 773 (51) H01L 41/083
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004	(84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003	(84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003	(84) IE 26.11.2003	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004				FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004				CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
GR 01.12.2004 IE 16.09.2004				DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
LI 01.09.2004 MC 30.09.2004				
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004				
CY 01.09.2004 LU 16.09.2004				
(11) 0 987 123 (51) B41M 5/30	(11) 0 987 239 (51) C07C 29/00	(11) 0 987 239 (51) C07C 29/00	(11) 0 987 239 (51) C07C 29/00	(11) 0 987 836 (51) H04B 7/04
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005	(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003	(84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003	(84) FI 29.10.2003	(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	GR 29.01.2004 IE 29.10.2003	GR 29.01.2004 IE 29.10.2003	IE 29.10.2003	DE 18.02.2005 NL 17.11.2004
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005	SE 29.01.2004 CY 29.10.2003	SE 29.01.2004 CY 29.10.2003	CY 29.10.2003	CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005				FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005				LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
MC 30.09.2005 IE 08.09.2005				SE 17.02.2005
LU 30.09.2005				
(11) 0 987 127 (51) B60B 15/00	(11) 0 987 349 (51) C25D 3/22	(11) 0 987 349 (51) C25D 3/22	(11) 0 987 349 (51) C25D 3/22	(11) 0 987 927 (51) H05B 37/02
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004	(84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005	(84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005	(84) DK 05.04.2005	(84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004	FI 05.01.2005 IE 05.01.2005	FI 05.01.2005 IE 05.01.2005	IE 05.01.2005	FI 19.11.2003 GB 19.11.2003
MC 31.08.2004 SE 17.06.2004	GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	SE 05.04.2005	GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
CY 17.03.2004 LU 17.08.2004	MC 30.09.2005 BE 30.09.2005	MC 30.09.2005 BE 30.09.2005	BE 30.09.2005	NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
	CH 30.09.2005 LI 30.09.2005	CH 30.09.2005 LI 30.09.2005	LI 30.09.2005	CY 19.11.2003
	AT 02.09.2005 LU 30.09.2005	AT 02.09.2005 LU 30.09.2005	LU 30.09.2005	
(11) 0 987 141 (51) B60N 2/28	(11) 0 987 373 (51) E01D 19/06	(11) 0 987 373 (51) E01D 19/06	(11) 0 987 373 (51) E01D 19/06	(11) 0 987 929 (51) H05F 3/04
(84) AT 05.08.2004 (84) BE 31.08.2004	(84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004	(84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004	(84) ES 21.03.2004	(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
CH 31.08.2004 DK 03.03.2004	FI 10.12.2003 FR 10.12.2003	FI 10.12.2003 FR 10.12.2003	FR 10.12.2003	FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003	GB 10.12.2003 GR 10.03.2004	GB 10.12.2003 GR 10.03.2004	GR 10.03.2004	CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004	IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	SE 10.03.2004	DK 24.08.2006 PT 24.10.2006
IE 03.12.2003 LI 31.08.2004	CY 10.12.2003 LU 03.09.2004	CY 10.12.2003 LU 03.09.2004	LU 03.09.2004	BE 24.05.2006
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003				
SE 03.03.2004 CY 03.12.2003				
LU 05.08.2004				
(11) 0 987 146 (51) B60R 16/02	(11) 0 987 377 (51) E04B 5/38	(11) 0 987 377 (51) E04B 5/38	(11) 0 987 377 (51) E04B 5/38	(11) 0 987 972 (51) A47G 23/06
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005	(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) AT 04.06.2003 (84) CH 30.06.2003
	CH 03.08.2005 LI 03.08.2005	CH 03.08.2005 LI 03.08.2005	LI 03.08.2005	ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
	NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	SE 03.11.2005	FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
	GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	PT 03.01.2006	LI 30.06.2003 MC 30.06.2003
	DK 03.11.2005 MC 30.09.2005	DK 03.11.2005 MC 30.09.2005	MC 30.09.2005	PT 06.02.2003
	IE 15.09.2005 LU 03.10.2005	IE 15.09.2005 LU 03.10.2005	LU 03.10.2005	
	GB 03.11.2005	GB 03.11.2005		
(11) 0 987 159 (51) B61D 17/04	(11) 0 987 384 (51) E04H 6/18	(11) 0 987 384 (51) E04H 6/18	(11) 0 987 384 (51) E04H 6/18	(11) 0 988 003 (51) A61F 2/44
(84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004	(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005	(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005	(84) DK 17.02.2005	(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
IE 04.08.2004 MC 30.09.2004	ES 28.02.2005 FI 17.11.2004	ES 28.02.2005 FI 17.11.2004	FI 17.11.2004	CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004	GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	IE 17.11.2004	FI 04.05.2005 PT 17.10.2005
CY 04.08.2004 LU 03.09.2004				GR 04.08.2005 NL 04.05.2005
				SE 04.08.2005 MC 30.06.2005
(11) 0 987 161 (51) B61F 5/22				LU 04.07.2005
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 14.10.2004				
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004				

(11) 0 988 352	(51) C09J 133/08	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(84) CH 30.06.2003	(84) DK 18.03.2003			GR 13.01.2005	LI 13.10.2004
GR 18.12.2002	LI 30.06.2003	(11) 0 988 997	(51) B44B 5/00	IE 26.01.2005	LU 26.01.2005
NL 18.12.2002	BE 30.06.2003	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 13.01.2005	
		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005		
(11) 0 988 453	(51) F04C 29/04	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) 0 989 183	(51) C11D 3/50
(84) FI 20.08.2003	(84) IE 20.08.2003	ES 01.04.2006		(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
CY 20.08.2003				FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
		(11) 0 989 011	(51) B60K 20/02	IE 13.10.2004	MC 31.08.2005
(11) 0 988 584	(51) G05B 19/4103	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
(84) SE 07.03.2006	(84) ES 18.03.2006	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	BE 31.08.2005	AT 10.08.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	IE 06.04.2005	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	SE 13.01.2005
		CH 31.08.2005	LI 31.08.2005		
(11) 0 988 656	(51) H01M 8/10	BE 31.08.2005	AT 23.08.2005	(11) 0 989 255	(51) E04H 4/16
(84) CY 08.05.2003	(84) ES 29.04.2003	LU 31.08.2005		(84) BE 30.09.2004	(84) DK 28.07.2004
FI 02.10.2002	GR 02.10.2002			FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	(11) 0 989 019	(51) B60N 2/44	IE 28.04.2004	MC 30.09.2004
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(84) FI 20.11.2002	(84) GR 20.11.2002	CY 28.04.2004	LU 03.09.2004
		IE 20.11.2002	NL 20.11.2002		
(11) 0 988 783	(51) A01G 9/10	DK 20.02.2003		(11) 0 989 256	(51) E04H 4/16
(84) LU 31.03.2005				(84) DK 19.02.2004	(84) FI 19.11.2003
		(11) 0 989 039	(51) B60T 13/66	GR 19.02.2004	IE 19.11.2003
(11) 0 988 816	(51) A47G 19/28	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	CY 19.11.2003	
(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	IE 01.03.2006	MC 30.04.2006		
CH 24.11.2004	ES 06.03.2005	DK 01.06.2006	CH 30.04.2006	(11) 0 989 337	(51) F16H 59/02
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	LI 30.04.2006	PT 01.08.2006	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005
LI 24.11.2004	SE 24.02.2005			GR 27.07.2005	PT 10.10.2005
		(11) 0 989 049	(51) B62D 6/00	IE 27.04.2005	MC 31.08.2005
(11) 0 988 904	(51) B21B 38/02	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
(84) CH 31.08.2004	(84) DK 25.05.2004			BE 31.08.2005	AT 27.08.2005
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	(11) 0 989 056	(51) B63B 41/00	LU 31.08.2005	
IE 25.02.2004	LI 31.08.2004	(84) AT 16.06.2003	(84) CH 30.06.2003		
MC 31.08.2004	CY 25.02.2004	CY 16.06.2003	DK 05.06.2003	(11) 0 989 339	(51) F16H 61/22
		FR 05.03.2003	ES 30.09.2003	(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002
(11) 0 988 908	(51) B22D 11/12	FI 05.03.2003	GB 05.03.2003	IE 16.10.2002	PT 16.01.2003
(84) MC 30.09.2004	(84) CY 07.04.2004	GR 05.03.2003	IE 05.03.2003	DK 16.01.2003	
LU 16.09.2004		LI 30.06.2003	LU 16.06.2003		
		MC 30.06.2003	NL 05.03.2003	(11) 0 989 361	(51) F21V 33/00
(11) 0 988 909	(51) B22D 18/04	PT 05.06.2003	SE 05.06.2003	(84) ES 19.09.2005	(84) FI 08.06.2005
(84) AT 08.09.2003	(84) BE 30.09.2003	BE 30.06.2003		GB 08.06.2005	GR 08.09.2005
CH 30.09.2003	CY 08.09.2003			PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
DK 16.10.2003	FI 16.07.2003	(11) 0 989 086	(51) B65H 35/08	NL 08.06.2005	IE 08.06.2005
FR 16.07.2003	GB 16.07.2003	(84) FI 05.11.2003	(84) IE 05.11.2003	DK 08.09.2005	MC 31.08.2005
GR 16.10.2003	IE 16.07.2003	SE 05.02.2004	CY 05.11.2003	BE 31.08.2005	LU 31.08.2005
LI 30.09.2003	LU 08.09.2003				
MC 30.09.2003	NL 16.07.2003	(11) 0 989 094	(51) C01B 3/38		
PT 16.12.2003	SE 16.10.2003	(84) DK 16.06.2005	(84) PT 07.09.2005	(11) 0 989 377	(51) F27B 17/02
ES 16.07.2003		MC 30.09.2005	IE 09.09.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 07.07.2004
		LU 30.09.2005		ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
(11) 0 988 915	(51) B23K 20/04			GR 07.07.2004	IE 07.04.2004
(84) DK 11.11.2004	(84) ES 22.11.2004	(11) 0 989 095	(51) C01F 7/00	MC 30.09.2004	NL 07.04.2004
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) CY 30.09.2002	(84) FI 04.09.2002	CY 07.04.2004	LU 01.09.2004
MC 30.09.2004	SE 11.11.2004	GR 04.09.2002	IE 23.09.2002		
CY 11.08.2004	LU 06.09.2004	LU 21.09.2002	PT 13.12.2002		
		SE 04.12.2002	MC 01.04.2003	(11) 0 989 456	(51) G03D 13/00
(11) 0 988 943	(51) B26D 7/18	DK 04.12.2002		(84) DK 29.03.2005	(84) ES 09.04.2005
(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005			FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	(11) 0 989 145	(51) C08G 18/08	IE 29.12.2004	MC 31.08.2005
IE 01.12.2004	MC 31.07.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) FI 04.05.2005	BE 31.08.2005	AT 17.08.2005
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	LU 31.08.2005	SE 29.03.2005
AT 24.07.2005	LU 31.07.2005	MC 30.09.2005	CH 30.09.2005		
SE 01.03.2005		LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	(11) 0 989 577	(51) H01J 1/30
				(84) GR 04.05.2004	(84) IE 27.09.2004
(11) 0 988 960	(51) B29C 73/16	(11) 0 989 148	(51) C08G 63/181	MC 30.09.2004	CY 04.02.2004
(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003	(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005	LU 25.09.2004	
GR 26.02.2004	IE 26.11.2003	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005		
NL 26.11.2003	CY 26.11.2003	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 0 989 597	(51) H01L 21/311
		MC 30.09.2005	IE 14.09.2005	(84) DK 12.02.2004	(84) FI 12.11.2003
(11) 0 988 970	(51) B41F 13/54	LU 30.09.2005		GR 12.02.2004	SE 12.02.2004
(84) ES 29.05.2003	(84) FI 20.11.2002			CY 12.11.2003	
FR 20.11.2002	GB 20.11.2002	(11) 0 989 158	(51) C08J 9/12	(11) 0 989 636	(51) H01R 43/048
GR 20.11.2002	IE 20.11.2002	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006

IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	LI 25.09.2002	PT 26.12.2002	(11) 0 990 446	(51) A61M 5/34
DK 04.04.2006	GB 04.01.2006	DK 25.12.2002		(84) DE 01.03.2006	(84) GB 13.10.2005
(11) 0 989 648	(51) H02B 1/04	(11) 0 990 129	(51) G01N 1/08	(11) 0 990 453	(51) A62C 5/02
(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) CH 30.09.2004	(84) ES 29.11.2004
NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	CH 02.10.2002	DE 03.01.2003	FI 18.08.2004	GB 18.08.2004
CY 26.11.2003		ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
		FR 02.10.2002	GR 02.10.2002	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
		LI 02.10.2002	PT 02.01.2003	SE 18.11.2004	CY 18.08.2004
		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	LU 23.09.2004	
(11) 0 989 666	(51) H02P 7/622	(11) 0 990 339	(51) H04M 3/50	(11) 0 990 473	(51) B21D 53/04
(84) DK 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) CY 16.06.2003	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 23.09.2004
GR 05.02.2004	IE 05.11.2003	DK 11.03.2003	FI 11.12.2002	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	GR 11.12.2002	IE 11.12.2002	GB 23.06.2004	GR 23.09.2004
CY 05.11.2003		LI 30.06.2003	LU 16.06.2003	IE 23.06.2004	MC 30.09.2004
		MC 30.06.2003	PT 11.03.2003	NL 23.06.2004	CY 23.06.2004
		SE 11.03.2003	BE 30.06.2003	LU 18.09.2004	
(11) 0 989 683	(51) H04B 1/38	(11) 0 990 351	(51) H04Q 7/20	(11) 0 990 493	(51) B27K 3/15
(84) SE 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006	(84) FR 26.03.2003	(84) PT 26.06.2003	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
PT 28.11.2006		BE 30.06.2003		PT 27.03.2006	ES 06.02.2006
				DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
				IE 26.10.2005	GB 26.10.2005
(11) 0 989 692	(51) H04B 10/105	(11) 0 990 384	(51) A01F 12/28	(11) 0 990 519	(51) B41F 33/00
(84) SE 26.10.2006		(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
		FI 26.11.2003	GR 26.02.2004	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		IE 26.11.2003	NL 26.11.2003	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
		SE 26.02.2004	CY 26.11.2003	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
				GB 19.10.2005	
(11) 0 989 747	(51) A61K 9/127	(11) 0 990 394	(51) A23L 1/317	(11) 0 990 539	(51) B60C 9/18
(84) AT 04.06.2003	(84) DK 18.03.2003	(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 18.12.2002	SE 18.03.2003	FI 26.11.2003	FR 26.11.2003	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
BE 30.06.2003		GB 26.11.2003	GR 26.02.2004	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		IE 26.11.2003	NL 26.11.2003		
		SE 26.02.2004	CY 26.11.2003		
(11) 0 989 901	(51) B01D 53/32	(11) 0 990 399	(51) A43D 8/00	(11) 0 990 548	(51) B60K 15/05
(84) IE 02.03.2005	(84) FI 02.03.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
MC 30.06.2005	CH 30.06.2005	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 03.11.2004	GB 03.11.2004
LI 30.06.2005	DK 30.06.2005	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
LU 30.06.2005		PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	ES 03.11.2004	SE 03.02.2005
(11) 0 989 974	(51) C07D 257/02	(11) 0 990 405	(51) A47J 39/00	(11) 0 990 557	(51) B60P 1/00
(84) AT 18.09.2002	(84) FI 18.09.2002	(84) AT 18.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	CH 30.09.2004	DK 09.09.2004	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
DK 18.12.2002		ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		FR 09.06.2004	GB 09.06.2004	ES 08.04.2006	
		GR 09.09.2004	IE 09.06.2004		
		LI 30.09.2004	MC 30.09.2004		
		NL 09.06.2004	SE 09.09.2004		
		CY 09.06.2004	LU 18.09.2004		
(11) 0 990 002	(51) C08B 37/02	(11) 0 990 407	(51) A47J 43/24	(11) 0 990 559	(51) B60R 9/042
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) CY 10.12.2003		(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006			DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005			GR 03.02.2005	SE 03.02.2005
DK 05.01.2006	GR 05.01.2006				
IE 05.10.2005	MC 31.12.2005				
DE 06.01.2006	CH 31.12.2005				
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005				
GB 05.10.2005					
(11) 0 990 009	(51) C08J 3/05	(11) 0 990 408	(51) A47J 47/04	(11) 0 990 563	(51) B60R 16/02
(84) CH 30.06.2003	(84) CY 30.06.2002	(84) BE 24.09.2003	(84) CH 24.09.2003	(84) DK 16.06.2005	(84) ES 27.06.2005
DK 13.06.2002	FI 13.03.2002	DK 24.12.2003	ES 04.01.2004	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005
GR 13.03.2002	LI 30.06.2003	FI 24.09.2003	GR 24.12.2003	GB 16.03.2005	IE 16.03.2005
LU 18.06.2003	MC 30.06.2003	LI 24.09.2003	SE 24.12.2003	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
PT 14.06.2002	SE 13.06.2002	CY 24.09.2003		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
BE 30.06.2003				CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
				AT 07.09.2005	LU 30.09.2005
(11) 0 990 024	(51) C12N 1/20	(11) 0 990 424	(51) A61C 17/22	(11) 0 990 597	(51) B65D 81/34
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
PT 17.10.2006		BE 14.06.2006		GR 15.12.2004	FR 15.09.2004
				LI 15.09.2004	SE 15.12.2004
				IE 06.05.2005	LU 31.05.2005
(11) 0 990 086	(51) E06B 9/13	(11) 0 990 444	(51) A61L 2/10		
(84) DK 27.11.2003	(84) FI 27.08.2003	(84) CH 30.08.2006			
GB 27.08.2003	GR 27.11.2003	FI 30.08.2006			
IE 27.08.2003	PT 27.01.2004	ES 11.12.2006			
SE 27.11.2003	CY 27.08.2003				
(11) 0 990 093	(51) F02M 35/12				
(84) SE 13.12.2006					
(11) 0 990 126	(51) G01L 1/24				
(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002				
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002				

(11) 0 990 604 (84) AT 07.09.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 CY 11.08.2004	(51) B65G 17/34 (84) BE 30.09.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 07.09.2004	LU 02.08.2004	(11) 0 990 802 (84) SE 13.01.2005	(51) F15B 11/05	(11) 0 991 158 (84) AT 06.07.2004 CH 31.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 LU 06.07.2004 SE 21.07.2004	(51) H02G 3/18 (84) BE 31.07.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 CY 21.04.2004
(11) 0 990 605 (84) AT 04.08.2004 CH 31.08.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 31.08.2004 SE 05.08.2004 LU 04.08.2004	(51) B65G 27/04 (84) BE 31.08.2004 DK 31.08.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.08.2004 CY 03.03.2004 ES 05.08.2004	(11) 0 990 853 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 CY 12.11.2003	(51) F24C 3/08 (84) GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 0 991 173 (84) CH 16.08.2006	(51) H02M 7/10 (84) LI 16.08.2006	
(11) 0 990 620 (84) ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B68C 1/12 (84) FI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 990 856 (84) AT 17.09.2004 CH 30.09.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.09.2004 SE 19.08.2004 LU 17.09.2004	(51) F24D 3/16 (84) BE 30.09.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 LI 30.09.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004	(11) 0 991 208 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 IE 29.09.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	
(11) 0 990 641 (84) AT 24.08.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 31.08.2004 SE 17.06.2004 LU 24.08.2004	(51) C07C 231/12 (84) CH 31.08.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.08.2004 CY 17.03.2004	(11) 0 990 866 (84) BE 31.08.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) F26B 13/10 (84) DK 11.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.08.2004 SE 11.05.2004 LU 27.08.2004	(11) 0 991 303 (84) GR 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) H05B 33/00 (84) PT 20.02.2003	
(11) 0 990 665 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 CY 01.10.2003	(51) C08F 220/12 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 01.10.2003	(11) 0 990 867 (84) BE 31.08.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) F26B 13/10 (84) DK 11.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 31.08.2004 SE 11.05.2004 LU 27.08.2004	(11) 0 991 336 (84) AT 13.11.2002 DE 14.02.2003 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) A44C 9/00 (84) CH 30.06.2003 ES 29.05.2003 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 LU 24.06.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003 BE 30.06.2003	
(11) 0 990 667 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 01.10.2004 NL 12.05.2004 LU 01.10.2004	(51) C08F 226/02 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.10.2004 CY 12.05.2004	(11) 0 990 931 (84) PT 14.11.2006	(51) G02B 6/42 (84) IE 14.06.2006	(11) 0 991 425 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 LU 30.06.2005	(51) A61K 48/00 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	
(11) 0 990 669 (84) NL 03.03.2004	(51) C08F 232/00 (84) ES 03.03.2004	(11) 0 991 037 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 CY 29.10.2003	(51) G07F 11/16 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003	(11) 0 991 426 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 LU 30.06.2005	(51) A61K 48/00 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	
(11) 0 990 683 (84) AT 07.08.2004 CH 31.08.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.08.2004 SE 30.06.2004 LU 07.08.2004	(51) C09D 133/06 (84) BE 31.08.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.08.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004 ES 31.03.2004	(11) 0 991 044 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) G08G 1/0967 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 BE 31.08.2005 SE 01.03.2005	(11) 0 991 437 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 24.06.2004 LU 24.06.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(51) A61M 1/00 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	
(11) 0 990 707 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004 CY 11.02.2004	(51) C14C 15/00 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004 LU 25.09.2004	(11) 0 991 045 (84) AT 09.08.2004 CH 31.08.2004 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 31.08.2004 NL 02.06.2004 CY 02.06.2004	(51) G08G 1/16 (84) BE 31.08.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 SE 02.09.2004 LU 09.08.2004	(11) 0 991 447 (84) DK 01.03.2005 IE 01.12.2004 LU 30.06.2005	(51) A61N 7/00 (84) FI 01.12.2004 MC 30.06.2005 SE 01.03.2005	
(11) 0 990 731 (84) FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D06B 23/04 (84) GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) 0 991 048 (84) PT 14.11.2006	(51) G09F 3/02	(11) 0 991 471 (84) GR 27.11.2003	(51) B01J 47/02 (84) CY 27.08.2003	
(11) 0 990 733 (84) BE 31.08.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 31.08.2004 SE 21.04.2004	(51) D21B 1/02 (84) CH 31.08.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 MC 31.08.2004 CY 21.01.2004	(11) 0 991 107 (84) AT 02.07.2004 CH 31.07.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 28.04.2004	(51) H01J 61/35 (84) BE 31.07.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004	(11) 0 991 483 (84) CH 30.06.2003 ES 27.06.2003 LU 16.06.2003 SE 04.03.2003	(51) B05D 1/38 (84) DK 04.03.2003 LI 30.06.2003 NL 04.12.2002 BE 30.06.2003	
				(11) 0 991 578 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003	(51) B65D 83/14 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003	

ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	CY 05.11.2003			(11) 0 992 305	(51) B22D 13/06
GR 10.12.2003	LI 10.09.2003				(84) AT 17.07.2003	(84) BE 31.07.2003
NL 10.09.2003	PT 18.12.2003	(11) 0 992 238	(51) A61K 31/085		CH 31.07.2003	CY 17.07.2003
SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004		DK 02.10.2003	FI 02.07.2003
		NL 13.10.2004	CH 13.10.2004		GR 02.10.2003	IE 02.07.2003
(11) 0 991 584	(51) B67D 5/02	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004		LI 31.07.2003	LU 17.07.2003
(84) FI 02.03.2005	(84) PT 17.08.2005	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004		MC 31.07.2003	NL 02.07.2003
FR 02.03.2005	ES 02.03.2005	MC 31.01.2005	IE 04.01.2005		PT 02.10.2003	SE 02.10.2003
		LU 04.01.2005	SE 13.01.2005		ES 02.07.2003	
(11) 0 991 616	(51) C07C 51/09				(11) 0 992 306	(51) B22D 18/04
(84) AT 03.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(11) 0 992 246	(51) A61L 2/04		(84) DK 12.02.2004	(84) FI 12.11.2003
CY 03.06.2003	DK 21.08.2003	(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005		GR 12.02.2004	IE 12.11.2003
FI 21.05.2003	GR 21.08.2003	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004		NL 12.11.2003	CY 12.11.2003
IE 21.05.2003	LI 30.06.2003	GB 08.12.2004	GR 08.03.2005			
LU 03.06.2003	MC 30.06.2003	IE 08.12.2004	FR 08.12.2004			
NL 21.05.2003	PT 21.08.2003	SE 08.03.2005				
SE 21.08.2003	BE 30.06.2003				(11) 0 992 307	(51) B22D 19/14
					(84) ES 20.11.2006	
(11) 0 991 729	(51) C09D 7/12	(11) 0 992 256	(51) A61M 1/38		(11) 0 992 312	(51) B23K 9/095
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006		(84) BE 02.06.2004	(84) CH 02.06.2004
SE 10.06.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006		DK 02.09.2004	ES 13.09.2004
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006		GB 21.09.2004	GR 02.09.2004
(11) 0 991 987	(51) G05B 23/02	PT 26.09.2006			IE 21.09.2004	LI 02.06.2004
(84) AT 17.09.2003	(84) DE 18.12.2003				MC 30.09.2004	NL 02.06.2004
DK 17.12.2003	ES 28.12.2003	(11) 0 992 282	(51) B01J 19/32		CY 02.06.2004	LU 21.09.2004
FI 17.09.2003	GB 17.09.2003	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004			
GR 17.12.2003	IE 17.09.2003	DK 02.04.2004	FI 02.01.2004		(11) 0 992 327	(51) B28B 7/34
MC 30.06.2004	NL 17.09.2003	GR 02.04.2004	IE 01.10.2004		(84) AT 10.03.2004	(84) DK 10.06.2004
PT 26.12.2003	SE 17.12.2003	MC 31.10.2004	NL 02.01.2004		ES 21.06.2004	FI 10.03.2004
CY 17.09.2003		SE 02.04.2004	CY 02.01.2004		GR 10.06.2004	IE 28.09.2004
		LU 01.10.2004			MC 30.09.2004	SE 10.06.2004
(11) 0 991 988	(51) G05D 23/19				CY 10.03.2004	LU 28.09.2004
(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(11) 0 992 284	(51) B01J 21/04			
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006		(11) 0 992 339	(51) B32B 27/32
NL 16.03.2005	GB 16.03.2005	IE 22.02.2006	DK 22.05.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	PT 24.07.2006			CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
BE 30.06.2005	MC 30.06.2005				PT 07.11.2006	
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	(11) 0 992 289	(51) B05B 11/00			
AT 30.06.2005	LU 30.06.2005	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005		(11) 0 992 346	(51) B41F 7/26
		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005		(84) ES 29.05.2003	(84) FI 06.11.2002
(11) 0 992 045	(51) H01G 9/00	SE 22.03.2005			GR 06.11.2002	IE 06.11.2002
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006				NL 06.11.2002	PT 06.02.2003
		(11) 0 992 294	(51) B08B 3/02		DK 06.02.2003	
(11) 0 992 082	(51) H01R 13/428	(84) DK 09.06.2005	(84) IE 09.03.2005			
(84) ES 28.08.2003	(84) FR 19.02.2003	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005		(11) 0 992 375	(51) B60G 21/05
GB 19.02.2003	PT 19.05.2003	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005		(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004
SE 19.05.2003	BE 30.06.2003				FI 26.11.2003	GB 26.11.2003
		(11) 0 992 295	(51) B21B 37/66		GR 26.02.2004	IE 26.11.2003
(11) 0 992 149	(51) H04M 3/42	(84) BE 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004		NL 26.11.2003	SE 26.02.2004
(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004		CY 26.11.2003	
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004			
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	IE 07.10.2004	LI 12.05.2004		(11) 0 992 383	(51) B60J 5/04
LI 20.10.2004	IE 17.06.2005	MC 31.10.2004	NL 12.05.2004		(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
SE 20.01.2005		SE 12.08.2004	CY 12.05.2004			
		LU 07.10.2004			(11) 0 992 385	(51) B60K 15/035
(11) 0 992 185	(51) A01B 69/00				(84) ES 29.05.2003	(84) FI 13.11.2002
(84) FI 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005	(11) 0 992 298	(51) B21C 47/26		FR 13.11.2002	GB 13.11.2002
NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) CH 30.09.2004		GR 13.11.2002	IE 13.11.2002
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	DK 28.04.2004	ES 09.05.2004		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	FI 28.01.2004	FR 28.01.2004		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
MC 30.09.2005	CH 30.09.2005	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004			
LI 30.09.2005	AT 25.09.2005	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004		(11) 0 992 401	(51) B60R 16/02
LU 10.10.2005		NL 28.01.2004	CY 28.01.2004		(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005
		LU 09.09.2004			ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
(11) 0 992 217	(51) A61B 6/04				GB 01.12.2004	GR 01.03.2005
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) 0 992 304	(51) B22D 11/22		IE 01.12.2004	SE 01.03.2005
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) DK 01.01.2004	(84) ES 12.01.2004			
		FI 01.10.2003	FR 01.10.2003		(11) 0 992 407	(51) B60R 22/46
(11) 0 992 235	(51) A61K 7/06	GR 01.01.2004	IE 01.10.2003		(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005
(84) DK 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004		ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
GR 05.02.2004	SE 05.02.2004	CY 01.10.2003			GB 01.12.2004	GR 01.03.2005
NL 05.11.2003					IE 01.12.2004	FR 01.12.2004

AT 01.09.2005	SE 01.03.2005	CH 03.12.2003	DK 03.03.2004	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004
(11) 0 992 418	(51) B62D 21/15	ES 14.03.2004	FI 03.12.2003	CY 05.11.2003	ES 05.11.2003
(84) AT 03.09.2004	(84) BE 30.09.2004	GR 03.03.2004	LI 03.12.2003		
CH 30.09.2004	DK 28.04.2004	NL 03.12.2003	SE 03.03.2004	(11) 0 992 731	(51) F16L 55/11
FI 28.01.2004	GR 28.04.2004			(84) AT 01.10.2004	(84) BE 31.10.2004
IE 28.01.2004	LI 30.09.2004	(11) 0 992 621	(51) D06F 39/00	CH 31.10.2004	DK 10.06.2004
MC 30.09.2004	NL 28.01.2004	(84) DK 18.08.2005	(84) FI 18.05.2005	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	GR 18.08.2005	PT 24.10.2005	IE 10.03.2004	LI 31.10.2004
LU 03.09.2004		SE 18.08.2005	NL 18.05.2005	MC 31.10.2004	NL 10.03.2004
		IE 18.05.2005	MC 31.10.2005	SE 10.06.2004	CY 10.03.2004
		LU 31.10.2005	BE 31.10.2005	LU 01.10.2004	ES 10.03.2004
(11) 0 992 420	(51) B62D 25/08				
(84) AT 03.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(11) 0 992 629	(51) E01H 11/00	(11) 0 992 744	(51) F25B 49/02
CH 30.09.2004	DK 07.07.2004	(84) FI 01.12.2004	(84) GR 01.03.2005	(84) AT 20.09.2004	(84) BE 30.09.2004
ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	IE 01.12.2004	SE 01.03.2005	CH 30.09.2004	DK 12.08.2004
GB 07.04.2004	GR 07.07.2004			ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
IE 07.04.2004	LI 30.09.2004	(11) 0 992 632	(51) E03C 1/042	GR 12.08.2004	IE 12.05.2004
MC 30.09.2004	NL 07.04.2004	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
SE 07.07.2004	CY 07.04.2004			NL 12.05.2004	SE 12.08.2004
LU 03.09.2004		(11) 0 992 635	(51) E03F 7/10	CY 12.05.2004	LU 20.09.2004
		(84) DE 12.06.2004	(84) DK 10.06.2004		
(11) 0 992 421	(51) B62D 55/24	ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	(11) 0 992 756	(51) F28D 9/00
(84) DK 27.07.2005	(84) ES 07.08.2005	FR 10.03.2004	GR 10.06.2004	(84) FI 27.11.2002	(84) GR 27.11.2002
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	IE 28.09.2004	MC 30.09.2004	IE 27.11.2002	PT 27.02.2003
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	DK 27.02.2003	
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005	CY 10.03.2004	LU 28.09.2004		
IE 27.04.2005	MC 30.09.2005			(11) 0 992 761	(51) F42C 17/04
BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	(11) 0 992 643	(51) E05B 49/00	(84) FI 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002
LI 30.09.2005	AT 08.09.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 30.09.2004	IE 13.11.2002	NL 13.11.2002
LU 30.09.2005		DK 07.07.2004	FI 07.04.2004	PT 13.02.2003	DK 13.02.2003
		GR 07.07.2004	IE 07.04.2004		
(11) 0 992 490	(51) C07C 323/58	MC 30.09.2004	SE 07.07.2004	(11) 0 992 850	(51) B41C 1/10
(84) CY 28.09.2003	(84) DK 28.08.2003	CY 07.04.2004	LU 24.09.2004	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004
FI 28.05.2003	GR 28.08.2003			CH 02.01.2004	DK 02.04.2004
IE 28.05.2003	LU 28.09.2003	(11) 0 992 644	(51) E05C 1/10	ES 13.04.2004	FI 02.01.2004
MC 30.09.2003	PT 28.08.2003	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	FR 02.01.2004	GR 02.04.2004
SE 28.08.2003	AT 28.09.2005	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	LI 02.01.2004	NL 02.01.2004
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004
GB 28.09.2005					
(11) 0 992 514	(51) C08F 4/00	(11) 0 992 701	(51) F16D 65/27	(11) 0 992 964	(51) G08G 1/095
(84) CH 30.09.2004	(84) FI 14.07.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
GR 14.10.2004	IE 14.07.2004	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
CY 14.07.2004	LU 20.09.2004			ES 01.04.2006	
		(11) 0 992 705	(51) F16F 9/348		
(11) 0 992 524	(51) C08G 65/28	(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	(11) 0 992 965	(51) G08G 1/0967
(84) AT 24.09.2004	(84) CH 30.09.2004	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 18.05.2004	FI 18.02.2004	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
GR 18.05.2004	IE 18.02.2004	SE 17.02.2005			
LI 30.09.2004	MC 30.09.2004			(11) 0 993 014	(51) H01H 37/04
SE 18.05.2004	CY 18.02.2004	(11) 0 992 707	(51) F16H 3/54	(84) AT 02.10.2004	(84) BE 31.10.2004
LU 24.09.2004		(84) FR 17.12.2003	(84) GB 17.12.2003	CH 31.10.2004	DK 28.07.2004
		ES 17.12.2003		FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
				IE 28.04.2004	LI 31.10.2004
(11) 0 992 551	(51) C09D 11/00	(11) 0 992 710	(51) F16H 35/06	MC 31.10.2004	NL 28.04.2004
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) FI 24.11.2004	SE 28.07.2004	CY 28.04.2004
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	LU 02.10.2004	
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	ES 24.11.2004	SE 24.02.2005		
GR 15.12.2004	IE 07.10.2004				
LI 15.09.2004	MC 31.10.2004	(11) 0 992 717	(51) F16J 15/06	(11) 0 993 015	(51) H01H 37/22
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) CH 30.09.2004	(84) AT 02.10.2004	(84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004	LU 07.10.2004	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	CH 31.10.2004	DK 06.08.2004
		FI 14.07.2004	FR 14.07.2004	FI 06.05.2004	GB 02.10.2004
		GR 14.10.2004	IE 14.07.2004	GR 06.08.2004	IE 06.05.2004
		LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004
		SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	NL 06.05.2004	SE 03.10.2004
		CY 14.07.2004	LU 27.09.2004	ES 04.10.2004	CY 06.05.2004
				LU 02.10.2004	
(11) 0 992 585	(51) C12N 15/12	(11) 0 992 724	(51) F16K 5/06	(11) 0 993 019	(51) H01J 37/22
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) DK 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003	(84) NL 25.05.2005	(84) GB 23.09.2005
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	FR 05.11.2003	GB 05.11.2003		
LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	GR 05.02.2004	IE 05.11.2003		
NL 12.01.2005	MC 31.08.2005				
IE 15.08.2005	LU 31.08.2005				
(11) 0 992 588	(51) C12N 15/53				
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003				

(11) 0 993 061	(51) H01M 10/40	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(84) AT 26.08.2004	(84) BE 31.08.2004	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	AT 04.01.2006	SE 04.04.2006
CH 31.08.2004	DK 09.09.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	IE 07.07.2005	MC 31.07.2005	BE 04.01.2006	
IE 09.06.2004	LI 31.08.2004	LU 31.07.2005	SE 17.02.2005		
MC 31.08.2004	NL 09.06.2004			(11) 0 993 792	(51) A47B 47/00
SE 09.09.2004	CY 09.06.2004	(11) 0 993 371	(51) B32B 27/08	(84) AT 17.09.2004	(84) BE 30.09.2004
LU 26.08.2004		(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	CH 30.09.2004	DK 21.10.2004
		CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
		FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	FR 21.07.2004	GR 21.10.2004
		LI 17.12.2003	SE 17.03.2004	IE 21.07.2004	LI 30.09.2004
		CY 17.12.2003		MC 30.09.2004	SE 21.10.2004
				NL 21.07.2004	CY 21.07.2004
				LU 17.09.2004	
(11) 0 993 094	(51) H02J 13/00	(11) 0 993 402	(51) B62K 25/02	(11) 0 993 838	(51) A61M 25/06
(84) AT 05.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
CH 31.10.2004	DK 01.12.2004	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
GB 01.09.2004	GR 01.12.2004	NL 02.10.2002	DK 02.01.2003	LI 15.09.2004	MC 31.10.2004
IE 01.09.2004	LI 31.10.2004	SE 02.01.2003		NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
MC 31.10.2004	NL 01.09.2004			IE 11.10.2004	CY 15.09.2004
SE 01.12.2004	CY 01.09.2004			LU 11.10.2004	
LU 05.10.2004					
(11) 0 993 095	(51) H02K 3/50	(11) 0 993 441	(51) C07C 275/28	(11) 0 993 843	(51) A61N 5/10
(84) DK 27.07.2005	(84) ES 07.08.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005	NL 01.06.2005	IE 29.06.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
IE 27.04.2005	MC 30.09.2005	DK 01.09.2005	MC 30.06.2005	BE 26.04.2006	
BE 30.09.2005	AT 28.09.2005	LU 01.08.2005			
LU 30.09.2005					
(11) 0 993 159	(51) H04L 27/22	(11) 0 993 470	(51) C07K 16/08	(11) 0 993 863	(51) B01F 13/00
(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 03.03.2004
CH 07.07.2004	DK 07.10.2004	CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	FI 03.12.2003	GR 03.03.2004
FI 07.07.2004	GR 07.10.2004	FI 11.05.2005	LI 11.05.2005	IE 03.12.2003	MC 30.09.2004
IE 30.09.2004	LI 07.07.2004	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005	NL 03.12.2003	SE 03.03.2004
MC 30.09.2004	NL 07.07.2004	SE 11.08.2005	NL 11.05.2005	CY 03.12.2003	LU 20.09.2004
SE 07.10.2004	CY 07.07.2004	IE 22.06.2005	MC 30.06.2005	ES 03.12.2003	
LU 30.09.2004		LU 11.07.2005			
(11) 0 993 162	(51) H04L 29/06	(11) 0 993 488	(51) C08K 3/04	(11) 0 993 887	(51) B21D 43/22
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 30.06.2003	(84) ES 30.10.2003	(84) FI 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	FI 16.04.2003	FR 16.04.2003	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	GB 16.04.2003	LI 30.06.2003	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	NL 16.04.2003	SE 16.07.2003	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
PT 29.05.2006	DE 29.03.2006	BE 30.06.2003		MC 31.10.2005	GB 10.08.2005
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006			LU 31.10.2005	BE 31.10.2005
(11) 0 993 172	(51) H04M 15/28	(11) 0 993 604	(51) G01N 23/04	(11) 0 993 903	(51) B23Q 1/01
(84) DK 27.07.2005	(84) ES 07.08.2005	(84) ES 29.04.2003	(84) PT 23.01.2003	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005			DE 23.03.2005	DK 22.03.2005
IE 27.04.2005	MC 30.09.2005			FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
BE 30.09.2005	LU 30.09.2005			LI 22.12.2004	ES 22.12.2004
				SE 22.03.2005	
(11) 0 993 234	(51) H05B 6/34	(11) 0 993 637	(51) G06F 13/42	(11) 0 993 918	(51) B25J 17/02
(84) ES 29.05.2003	(84) FI 06.11.2002	(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 31.10.2004
FR 06.11.2002	GB 06.11.2002	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	NL 06.10.2004	CH 31.10.2004
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	GB 22.12.2004	IE 22.12.2004	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	FR 22.12.2004	SE 22.03.2005	FI 06.10.2004	GB 06.10.2004
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003			GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
				LI 31.10.2004	MC 31.10.2004
				FR 06.10.2004	CY 06.10.2004
				LU 13.10.2004	SE 06.10.2004
(11) 0 993 273	(51) A61B 17/064	(11) 0 993 649	(51) H03M 7/30	(11) 0 993 937	(51) B32B 9/02
(84) AT 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005	(84) AT 03.12.2003	(84) DK 03.03.2004	(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004
DK 02.05.2005	GR 02.05.2005	FI 03.12.2003	GR 03.03.2004	CH 31.10.2004	DK 30.06.2004
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	LU 09.07.2004	MC 31.07.2004	ES 12.07.2004	FI 31.03.2004
NL 02.02.2005	IE 04.07.2005	CY 03.12.2003		FR 31.03.2004	GB 31.03.2004
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005			GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
(11) 0 993 317	(51) A61M 27/00	(11) 0 993 714	(51) H04L 1/22		
(84) GR 10.12.2003	(84) PT 18.12.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 04.09.2002		
CY 10.09.2003		GR 04.09.2002	IE 04.09.2002		
		PT 13.12.2002	SE 04.12.2002		
		DK 04.12.2002			
(11) 0 993 342	(51) B05B 1/14	(11) 0 993 716	(51) H04L 9/00		
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006		

LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(11) 0 994 323	(51) F41H 5/007
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	MC 31.10.2004	SE 18.11.2004	(84) AT 02.10.2004	(84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004	LU 04.10.2004	IE 15.10.2004	CY 18.08.2004	CH 31.10.2004	DK 02.09.2004
(11) 0 993 952	(51) B41J 2/16	LU 15.10.2004		FI 02.06.2004	GR 02.09.2004
(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(11) 0 994 119	(51) C07J 71/00	IE 02.06.2004	LI 31.10.2004
CH 26.11.2003	DK 26.02.2004	(84) AT 12.10.2004	(84) BE 31.10.2004	MC 31.10.2004	NL 02.06.2004
ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	CH 31.10.2004	DK 01.11.2004	CY 02.06.2004	LU 02.10.2004
GR 26.02.2004	LI 26.11.2003	FI 12.10.2004	GB 12.10.2004		
NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	IE 12.10.2004	LI 31.10.2004	(11) 0 994 336	(51) G01M 11/02
CY 26.11.2003		MC 31.10.2004	SE 13.10.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
		ES 13.10.2004	LU 12.10.2004	CH 22.12.2004	DK 22.03.2005
(11) 0 993 957	(51) B41J 25/304			ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) 0 994 139	(51) C08G 18/28	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
		(84) DK 28.07.2004	(84) FI 28.04.2004	MC 31.10.2005	NL 01.05.2006
(11) 0 993 994	(51) B60R 16/02	GR 28.07.2004	IE 01.10.2004	IE 12.10.2005	LU 31.10.2005
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	MC 31.10.2004	CY 28.04.2004	SE 22.03.2005	
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	LU 01.10.2004			
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004			(11) 0 994 343	(51) G01N 21/86
GR 14.10.2004	LI 14.07.2004	(11) 0 994 165	(51) C09D 11/00	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
MC 31.10.2004	SE 14.10.2004	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
NL 14.07.2004	IE 13.10.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
CY 14.07.2004	LU 13.10.2004	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
		IE 15.12.2004	FR 15.12.2004		
(11) 0 994 024	(51) B65B 19/22	AT 10.09.2005	SE 15.03.2005	(11) 0 994 397	(51) G03G 15/00
(84) AT 07.10.2004	(84) BE 31.10.2004			(84) GB 27.10.2005	
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	(11) 0 994 166	(51) C09D 17/00		
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(11) 0 994 413	(51) G06F 9/38
MC 31.10.2004	SE 08.12.2004	CH 31.10.2004	DK 21.10.2004	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
CY 08.09.2004	LU 07.10.2004	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
		GB 21.07.2004	FR 21.07.2004	FI 06.05.2004	FR 06.05.2004
(11) 0 994 026	(51) B65B 21/24	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	GR 06.08.2004	IE 27.09.2004
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	LI 06.05.2004	MC 30.09.2004
DK 21.07.2004	FI 21.04.2004	SE 21.10.2004	NL 21.07.2004	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004
GR 21.07.2004	IE 12.10.2004	CY 21.07.2004	LU 04.10.2004	LU 27.09.2004	
MC 31.10.2004	NL 21.04.2004				
SE 21.07.2004	CY 21.04.2004	(11) 0 994 221	(51) E04F 10/06	(11) 0 994 446	(51) G07F 7/10
LU 12.10.2004		(84) DK 08.03.2005	(84) ES 19.03.2005	(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003
		FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
(11) 0 994 027	(51) B65B 21/24	IE 08.12.2004	SE 08.03.2005	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004			CY 17.12.2003	
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	(11) 0 994 223	(51) E04G 23/02		
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 0 994 454	(51) G09F 3/10
LI 18.08.2004	MC 31.10.2004	SE 07.03.2006	BE 07.12.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
IE 12.10.2004	CY 18.08.2004	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006		
LU 12.10.2004					
(11) 0 994 045	(51) B65D 88/66	(11) 0 994 229	(51) E05D 3/06	(11) 0 994 494	(51) H01G 9/008
(84) ES 29.04.2003	(84) FI 16.10.2002	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) NL 15.12.2004	(84) ES 26.03.2005
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
LU 18.01.2003	NL 16.10.2002	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	IE 15.12.2004	SE 15.03.2005
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	SE 29.03.2005			
(11) 0 994 078	(51) C03B 37/012	(11) 0 994 268	(51) F16D 48/00	(11) 0 994 497	(51) H01H 37/54
(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003
CH 26.11.2003	DK 26.02.2004	FI 24.05.2006	CH 24.05.2006	GR 26.02.2004	IE 26.11.2003
ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	LU 05.07.2004	MC 31.07.2004
GR 26.02.2004	LI 26.11.2003	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
NL 26.11.2003	SE 26.02.2004				
CY 26.11.2003		(11) 0 994 289	(51) F16N 11/08	(11) 0 994 498	(51) H01H 37/54
		(84) DK 23.05.2005	(84) ES 03.06.2005	(84) DK 10.03.2004	(84) FI 10.12.2003
		NL 23.02.2005	FI 23.02.2005	GR 10.03.2004	IE 10.12.2003
		IE 23.02.2005	GR 23.05.2005	LU 05.07.2004	MC 31.07.2004
		PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	SE 10.03.2004	CY 10.12.2003
		MC 31.10.2005	CH 31.10.2005		
		LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 0 994 520	(51) H01M 4/92
		BE 31.10.2005		(84) ES 19.09.2005	(84) FI 08.06.2005
(11) 0 994 084	(51) C04B 35/573			GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004			SE 08.09.2005	IE 08.06.2005
DK 21.04.2004	FI 21.01.2004			DK 08.09.2005	MC 30.09.2005
GR 21.04.2004	IE 21.01.2004			BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
LI 31.10.2004	MC 31.10.2004			LI 30.09.2005	AT 29.09.2005
NL 21.01.2004	CY 21.01.2004			LU 30.09.2005	
LU 13.10.2004					
(11) 0 994 113	(51) C07D 471/04	(11) 0 994 294	(51) F21S 8/02		
(84) AT 18.08.2004	(84) DK 18.11.2004	(84) FI 15.06.2005	(84) GR 15.09.2005		
		PT 23.11.2005	IE 15.06.2005		
		MC 31.10.2005	LU 31.10.2005		

(11) 0 994 526 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004 LU 13.10.2004	(51) H01R 4/48 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 CY 28.01.2004	DK 06.02.2003	(11) 0 994 768 (84) ES 06.03.2006	(51) B29C 45/17 (84) GB 23.11.2005	(11) 0 995 013 (84) AT 13.06.2003 SE 18.03.2003	(51) E21D 11/38 (84) ES 27.06.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 994 549 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) H02J 7/10 (84) ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(11) 0 994 770 (84) FI 02.02.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 LU 31.07.2005	(51) B29C 65/16 (84) GR 02.05.2005 LI 31.07.2005 AT 10.07.2005	(11) 0 995 196 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 04.07.2005	
(11) 0 994 555 (84) DK 26.08.2004 IE 06.10.2004 CY 26.05.2004	(51) H02K 19/10 (84) GR 26.08.2004 MC 31.10.2004 LU 06.10.2004	(11) 0 994 811 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 31.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 51/28 (84) DK 14.07.2004 LU 09.07.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004	(11) 0 995 313 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 31.07.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) H04N 7/173 (84) BE 02.10.2002 CY 20.07.2003 FI 02.10.2002 IE 21.07.2003 LU 20.07.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	
(11) 0 994 557 (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005 LU 31.10.2005	(51) H02M 7/00 (84) PT 29.11.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 994 862 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(51) C07D 241/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 LU 01.08.2005	(11) 0 995 351 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) A01D 43/06 (84) ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	
(11) 0 994 614 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 06.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 994 879 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 CY 24.09.2003	(51) C07D 498/10 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 995 353 (84) AT 20.10.2004 CH 31.10.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004 LU 20.10.2004	(51) A01F 25/14 (84) BE 31.10.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 NL 22.09.2004 CY 22.09.2004 ES 22.09.2004	
(11) 0 994 656 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) A23G 9/00 (84) AT 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 0 994 881 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C07F 3/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 995 357 (84) ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A01K 97/12 (84) FI 04.09.2002 GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	
(11) 0 994 660 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) A44B 11/00 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) 0 994 889 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07H 17/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004 CY 16.06.2004	(11) 0 995 363 (84) BE 30.09.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 NL 07.07.2004 CY 07.07.2004	(51) A43B 5/04 (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 SE 07.10.2004 LU 27.09.2004	
(11) 0 994 696 (84) BE 30.06.2004 GR 18.05.2004 LU 12.06.2004 SE 18.05.2004	(51) A61K 9/50 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 CY 18.02.2004	(11) 0 994 904 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003	(51) C07K 16/12 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(11) 0 995 368 (84) AT 05.10.2004 CH 31.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 31.10.2004 SE 07.10.2004 LU 05.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 31.10.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 31.10.2004 NL 07.07.2004 CY 07.07.2004	
(11) 0 994 716 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.07.2004 CY 11.02.2004	(51) A61P 7/00 (84) FI 11.02.2004 LU 23.07.2004 SE 11.05.2004	(11) 0 994 945 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 LU 28.05.2004 SE 05.02.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 CY 05.11.2003	(11) 0 995 389 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 CY 07.01.2004	(51) A47K 3/12 (84) FI 07.01.2004 SE 07.04.2004 ES 07.01.2004	
(11) 0 994 727 (84) CY 22.07.2003 LU 22.07.2003 DK 23.01.2003	(51) A61K 47/48 (84) FI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 994 985 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005 GB 10.07.2005	(51) E01F 15/14 (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 DE 10.05.2005 IE 11.07.2005 FR 09.02.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 995 393 (84) ES 06.12.2004 MC 31.10.2004 LU 22.10.2004	(51) A47L 13/16 (84) GR 25.11.2004 CY 25.08.2004	
(11) 0 994 729 (84) AT 19.06.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LU 19.06.2003 PT 18.03.2003 BE 30.06.2003	(51) A61K 49/04 (84) CY 19.06.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 MC 30.06.2003 SE 18.03.2003	(11) 0 994 992 (84) CY 08.07.2003 FI 30.10.2002 LU 08.07.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(51) E04D 13/14 (84) ES 29.04.2003 GR 30.10.2002 MC 31.07.2003 SE 30.01.2003			
(11) 0 994 751 (84) AT 01.07.2003 CH 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 31.03.2004 GR 06.11.2002 LU 01.07.2003 PT 06.02.2003	(51) B02B 5/02 (84) BE 31.07.2003 DE 03.02.2004 FI 06.11.2002 GB 01.07.2003 LI 31.07.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003					

(11) 0 995 397 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) A61B 5/055 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) 0 995 567 (84) AT 29.09.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 MC 30.09.2004 CY 19.11.2003	(51) B29B 7/90 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004 LU 29.09.2004	(11) 0 995 689 (84) BE 31.10.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 31.10.2004 CY 28.04.2004	(51) B65D 5/42 (84) CH 31.10.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 LU 04.10.2004
(11) 0 995 418 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005	(51) A61H 33/02 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 0 995 581 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005 SE 22.03.2005	(51) B29C 51/44 (84) ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004 CH 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 995 690 (84) MC 31.10.2004 LU 12.10.2004	(51) B65D 5/60 (84) CY 18.08.2004
(11) 0 995 431 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006	(51) A61K 8/06 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 PT 08.08.2006			(11) 0 995 718 (84) ES 29.05.2003 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C01B 33/18 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003
(11) 0 995 479 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.10.2005 ES 11.05.2005	(51) B01D 53/10 (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005 LU 31.10.2005 BE 31.10.2005	(11) 0 995 582 (84) BE 30.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.09.2004 CY 14.07.2004	(51) B29C 51/44 (84) CH 30.09.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 SE 14.10.2004 LU 03.09.2004	(11) 0 995 782 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 CH 31.10.2005 LU 07.11.2005	(51) C09J 7/04 (84) GR 07.12.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005 LI 31.10.2005
(11) 0 995 504 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) B21B 28/04 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 CY 22.10.2003	(11) 0 995 583 (84) BE 30.09.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004 LU 03.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) CH 30.09.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 30.09.2004 NL 12.05.2004 CY 12.05.2004	(11) 0 995 796 (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) C12N 9/02 (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) 0 995 516 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) B21D 43/22 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005			(11) 0 995 848 (84) BE 31.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.08.2004 SE 19.08.2004 LU 30.08.2004	(51) E03F 7/10 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004
(11) 0 995 528 (84) BE 30.09.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004 CY 06.05.2004	(51) B23C 5/22 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 LU 11.09.2004	(11) 0 995 618 (84) NL 08.02.2006	(51) B60C 19/08 (84) ES 19.05.2006	(11) 0 995 864 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) E05B 47/06 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 GB 04.01.2006
(11) 0 995 542 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 17.10.2005	(51) B23Q 7/04 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 995 667 (84) FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) B62D 29/00 (84) GR 27.11.2002 PT 27.02.2003	(11) 0 995 870 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) E05B 65/32 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 24.10.2005
(11) 0 995 554 (84) AT 10.09.2004 CH 30.09.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 30.09.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) B25G 3/04 (84) BE 30.09.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.09.2004 SE 21.07.2004 LU 10.09.2004	(11) 0 995 668 (84) AT 08.10.2004 CH 31.10.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.10.2004 SE 07.04.2004	(51) B62D 29/00 (84) BE 31.10.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 31.10.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(11) 0 995 872 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E05D 7/04 (84) ES 11.09.2006 PT 31.10.2006
(11) 0 995 559 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 03.09.2004 MC 30.09.2004 CY 07.07.2004	(51) B26D 7/18 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 NL 07.07.2004 LU 03.09.2004	(11) 0 995 684 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 CH 31.10.2005 LU 12.12.2005 BE 31.10.2005	(51) B65B 59/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006 DE 03.05.2006 IE 12.10.2005 LI 31.10.2005 GB 12.10.2005	(11) 0 995 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) F16B 13/10 (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006
		(11) 0 995 686 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) B65C 9/24 (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) 0 995 924 (84) AT 29.10.2003 ES 09.02.2004 NL 29.10.2003	(51) F16F 6/00 (84) BE 29.10.2003 GR 29.01.2004 CY 29.10.2003
				(11) 0 995 929 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004	(51) F16H 1/22 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 13.10.2004 MC 31.10.2004

SE 11.05.2004 LU 13.10.2004	CY 11.02.2004	(11) 0 996 099 (84) PT 12.12.2006	(51) G07D 7/12	SE 18.08.2005 IE 22.07.2005 LU 31.07.2005	NL 18.05.2005 MC 31.07.2005
(11) 0 995 931 (84) AT 08.09.2004 CH 30.09.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LI 30.09.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) F16H 61/24 (84) BE 30.09.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.09.2004 SE 11.05.2004 LU 08.09.2004	(11) 0 996 109 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 CY 28.07.2004	(51) G10K 11/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 LU 31.10.2004	(11) 0 996 413 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GB 04.09.2004 IE 06.09.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 SE 14.04.2004
(11) 0 995 935 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004 LU 15.10.2004	(51) F16K 27/06 (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 CY 31.03.2004	(11) 0 996 207 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) H02B 1/44 (84) ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 FR 09.02.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 996 418 (84) AT 12.05.2004 DE 13.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 CY 12.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004 LU 28.08.2004
(11) 0 995 940 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 AT 18.08.2005	(51) F16M 7/00 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 0 996 209 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 DE 19.04.2006	(51) H02G 7/05 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006	(11) 0 996 509 (84) AT 17.06.2003 DE 01.01.2004 FI 02.04.2003 GB 02.04.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) B05D 7/02 (84) CH 30.06.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 LI 30.06.2003 PT 02.07.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 995 951 (84) AT 08.10.2004 CH 31.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004 LU 08.10.2004	(51) F24C 14/02 (84) BE 31.10.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 31.10.2004 SE 21.10.2004 CY 21.07.2004	(11) 0 996 315 (84) AT 19.10.2004 CH 31.10.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 SE 28.07.2004 LU 19.10.2004	(51) H05B 41/36 (84) BE 31.10.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 31.10.2004 NL 28.04.2004 CY 28.04.2004	(11) 0 996 542 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.07.2005 GB 13.07.2005	(51) B32B 27/06 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004 SE 08.03.2005
(11) 0 995 958 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.08.2004 SE 19.08.2004 LU 01.08.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 03.08.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004	(11) 0 996 334 (84) AT 02.07.2003 CH 31.07.2003 FI 13.11.2002 LI 31.07.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) A01K 93/00 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 IE 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 996 619 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005 LU 31.07.2005	(51) C07D 451/02 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.07.2005 AT 10.07.2005
(11) 0 995 966 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.10.2004 SE 10.06.2004 LU 20.10.2004	(51) F42B 5/073 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 CY 10.03.2004	(11) 0 996 368 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 LU 14.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 14.07.2004 MC 31.07.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 996 636 (84) MC 31.07.2005	(51) C07K 14/705 (84) LU 31.07.2005
(11) 0 995 974 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GB 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) G01D 5/244 (84) ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 996 375 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006	(51) A61B 17/32 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 0 996 645 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) C08F 2/34 (84) CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 995 981 (84) FI 09.08.2006	(51) G01N 11/04 (84) SE 09.11.2006	(11) 0 996 384 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 14.07.2004 LU 14.07.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 996 670 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) C08K 5/5317 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) 0 995 992 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 CH 31.10.2005 LU 14.11.2005	(51) G01N 33/52 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.09.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(11) 0 996 393 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005	(51) A61F 2/24 (84) BE 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(11) 0 996 671 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005 SE 01.03.2005	(51) C08K 5/5317 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 25.07.2005 LU 31.07.2005

(11) 0 996 726 (84) GR 10.03.2004 CY 10.12.2003	(51) C12N 15/12 (84) MC 31.08.2004	GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 CY 23.06.2004	IE 19.07.2004 MC 31.07.2004 SE 23.09.2004 LU 17.07.2004	(11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 NL 07.07.2004 CY 07.07.2004	(51) B28B 5/00 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.10.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 07.10.2004 LU 27.09.2004
(11) 0 996 745 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 0 997 059 (84) CH 24.09.2003 CY 24.09.2003	(51) H05B 41/295 (84) LI 24.09.2003		
(11) 0 996 754 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 12.07.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) C22C 21/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 997 092 (84) AT 23.10.2003 CY 23.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LU 23.10.2003 PT 30.12.2003 ES 30.07.2003	(51) A47J 27/04 (84) BE 31.10.2003 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 0 997 258 (84) AT 26.10.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 26.10.2002 PT 13.12.2002 MC 01.05.2003	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
(11) 0 996 781 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.07.2003 SE 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) D02G 3/04 (84) BE 23.10.2002 CY 16.07.2003 GR 23.10.2002 LU 16.07.2003 PT 23.01.2003 IE 16.07.2003	(11) 0 997 097 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004 CY 18.02.2004	(51) A47K 13/26 (84) GR 18.05.2004 MC 31.10.2004 SE 18.05.2004	(11) 0 997 260 (84) BE 31.10.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004 LU 27.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) CH 31.10.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.10.2004 SE 04.11.2004 CY 04.08.2004
(11) 0 996 800 (84) FI 05.11.2003 LU 22.05.2004 SE 05.02.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 CY 05.11.2003	(11) 0 997 188 (84) AT 02.11.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004 LU 02.11.2004	(51) B01J 19/32 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.11.2004 CY 24.03.2004	(11) 0 997 270 (84) AT 07.09.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 CY 14.07.2004	(51) B32B 31/04 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 996 819 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 ES 24.09.2003	(51) F02G 1/043 (84) FI 24.09.2003 CY 24.09.2003	(11) 0 997 201 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 GB 28.12.2005	(51) B05D 5/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 997 328 (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 LI 05.11.2003 CY 05.11.2003	(51) B60G 9/02 (84) CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 996 820 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 1/043 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 14.07.2004 LU 14.07.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003	(11) 0 997 203 (84) BE 30.09.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 30.09.2004 SE 11.05.2004 LU 29.09.2004	(51) B21B 37/76 (84) CH 30.09.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.09.2004 CY 11.02.2004	(11) 0 997 364 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(51) B61D 17/10 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 0 996 894 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 23.07.2004 SE 05.02.2004	(51) G06F 13/10 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 23.07.2004 MC 31.07.2004 CY 05.11.2003	(11) 0 997 205 (84) CH 31.10.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.10.2004 NL 01.09.2004 CY 01.09.2004	(51) B21D 1/08 (84) DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004 LU 18.10.2004	(11) 0 997 401 (84) FI 14.06.2006	(51) B65G 1/04 (84) PT 14.11.2006
(11) 0 996 934 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.07.2004 CY 24.03.2004	(51) G06T 11/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 01.07.2004 LU 01.07.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 997 217 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 21.10.2005	(51) B23C 5/24 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 997 420 (84) AT 16.10.2004 CH 31.10.2004 GR 14.07.2004 LI 31.10.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004	(51) B65H 31/20 (84) BE 31.10.2004 DK 14.07.2004 IE 14.04.2004 MC 31.10.2004 SE 14.07.2004 LU 16.10.2004
(11) 0 996 956 (84) AT 30.06.2003 ES 30.07.2003 BE 30.06.2003	(51) H01C 7/12 (84) CH 30.06.2003 LI 30.06.2003	(11) 0 997 218 (84) SE 15.03.2005	(51) B23C 5/24 (84) SE 15.03.2005	(11) 0 997 424 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 CY 01.09.2004	(51) B66B 11/02 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 20.10.2004
(11) 0 997 044 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004	(11) 0 997 229 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) B24B 35/00 (84) ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(11) 0 997 427 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004	(51) B66C 23/34 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 CY 29.10.2003
				(11) 0 997 430 (84) FI 21.06.2006	(51) B66F 9/07 (84) IE 21.06.2006

(11) 0 997 446 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004 LU 07.08.2004	(51) C03C 17/30 (84) GR 10.06.2004 MC 31.08.2004 CY 10.03.2004	CY 14.01.2004	LU 02.10.2004	CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 26.10.2005	DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) 0 997 451 (84) AT 22.09.2004 DK 18.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 30.09.2004 SE 18.05.2004 LU 22.09.2004	(51) C07C 31/30 (84) CH 30.09.2004 FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.09.2004 CY 18.02.2004	(11) 0 997 570 (84) ES 13.11.2006	(51) D06F 39/06 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 CY 03.12.2003	(11) 0 997 801 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 SE 27.01.2005	(51) G05B 19/40A (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 0 997 469 (84) AT 22.09.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 CY 14.07.2004 ES 14.07.2004	(51) C07F 7/21 (84) BE 30.09.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004 LU 22.09.2004	(11) 0 997 589 (84) GR 14.04.2004 CY 14.01.2004	(51) E04D 13/17 (84) MC 31.10.2004	(11) 0 998 162 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 26.10.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005 LU 07.11.2005
(11) 0 997 489 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) C08G 77/392 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 CY 03.12.2003	(11) 0 997 597 (84) AT 10.09.2004 CH 30.09.2004 ES 02.05.2004 FR 21.01.2004 GR 21.04.2004 LI 30.09.2004 SE 21.04.2004 LU 10.09.2004	(51) E05B 9/00 (84) BE 30.09.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.09.2004 CY 21.01.2004	(11) 0 998 211 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 31.07.2005	(51) A61B 1/00 (84) CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 IE 25.07.2005 LU 31.07.2005
(11) 0 997 515 (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) C09K 8/04 (84) CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(11) 0 997 641 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 LI 19.11.2003 CY 19.11.2003	(51) G01F 11/08 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 0 998 241 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A61C 8/00 (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006
(11) 0 997 538 (84) BE 31.10.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 31.10.2004 SE 21.10.2004 LU 25.10.2004	(51) C14B 17/06 (84) CH 31.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004 CY 21.07.2004	(11) 0 997 660 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 GB 25.01.2006	(51) F16D 59/02 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 0 998 255 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 LU 24.10.2005
(11) 0 997 558 (84) AT 21.07.2004 CH 31.07.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004	(51) C25D 21/02 (84) BE 31.07.2004 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 LU 21.07.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(11) 0 997 674 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 22.10.2004 MC 31.10.2004 LU 22.10.2004	(51) F16K 24/04 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 CY 08.09.2004	(11) 0 998 257 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005
(11) 0 997 566 (84) CH 31.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 CY 14.04.2004	(51) D04B 35/04 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 LU 03.07.2004 NL 14.04.2004	(11) 0 997 689 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) F24C 15/04 (84) DK 22.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 SE 22.03.2005	(11) 0 998 259 (84) AT 19.05.2004 CH 30.09.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.09.2004 SE 19.08.2004 LU 28.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.09.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 30.09.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004
(11) 0 997 568 (84) AT 21.09.2003 CH 30.09.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 PT 06.01.2004	(51) D06F 37/22 (84) BE 30.09.2003 CY 21.09.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 LU 21.09.2003 NL 06.08.2003 ES 06.08.2003	(11) 0 997 696 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) F26B 9/06 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(11) 0 998 301 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005 SE 10.02.2005	(51) A61K 39/29 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 11.07.2005 LU 31.07.2005
(11) 0 997 569 (84) AT 02.10.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) D06F 39/00 (84) DK 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 997 708 (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) G01D 11/24 (84) ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 998 319 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 25.07.2005 LU 31.07.2005	(51) A61M 16/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005 SE 03.02.2005
		(11) 0 997 715 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) G01N 21/86 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006		
		(11) 0 997 774 (84) AT 16.02.2005	(51) G03C 1/74 (84) BE 16.02.2005		

(11) 0 998 323	(51) A61M 25/01	(11) 0 998 445	(51) C07C 69/017	DK 14.07.2004	ES 25.07.2004
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 01.10.2003	(84) DK 01.01.2004	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004	IE 14.04.2004	LI 31.07.2004
ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	IE 01.10.2003	NL 01.10.2003	LU 10.07.2004	MC 31.07.2004
GR 28.07.2004	IE 14.07.2004	SE 01.01.2004	CY 01.10.2003	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
LI 28.04.2004	LU 14.07.2004			CY 14.04.2004	
MC 31.07.2004	NL 28.04.2004	(11) 0 998 462	(51) C07D 235/02	(11) 0 998 569	(51) C12N 15/56
SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
		CY 22.07.2003	FI 30.10.2002	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
		GR 30.10.2002	LU 22.07.2003	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
		MC 31.07.2003	PT 30.01.2003	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	BE 01.03.2006	
(11) 0 998 335	(51) A63C 5/00	(11) 0 998 464	(51) C07D 241/12	(11) 0 998 613	(51) E04C 5/06
(84) BE 24.09.2003	(84) DK 24.12.2003	(84) AT 15.10.2003	(84) FI 15.07.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) GR 02.10.2002
FI 24.09.2003	GR 24.12.2003	IE 15.07.2004	LU 15.07.2004	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
NL 24.09.2003	CY 24.09.2003	SE 16.07.2004	CY 15.10.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
(11) 0 998 339	(51) A63G 7/00	(11) 0 998 465	(51) C07D 241/12	(11) 0 998 635	(51) F16B 21/00
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) GR 10.12.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
CH 14.01.2004	DE 15.04.2004	PT 18.12.2003	CY 10.09.2003	DK 10.02.2005	GR 10.02.2005
DK 14.04.2004	ES 25.04.2004			SE 10.02.2005	
FI 14.01.2004	FR 14.01.2004				
GB 22.07.2004	GR 14.04.2004				
IE 22.07.2004	LI 14.01.2004				
LU 22.07.2004	MC 31.07.2004				
NL 14.01.2004	SE 14.04.2004				
CY 14.01.2004					
(11) 0 998 344	(51) B01F 5/20	(11) 0 998 476	(51) C07D 487/08	(11) 0 998 691	(51) G02F 1/01
(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) AT 15.07.2004	(84) DK 29.01.2004
CH 17.09.2003	DE 18.12.2003	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003
DK 17.12.2003	ES 28.12.2003	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	GR 29.01.2004	IE 29.10.2003
FI 17.09.2003	FR 17.09.2003	GR 06.08.2004	IE 09.07.2004	LU 15.07.2004	NL 29.10.2003
GR 17.12.2003	LI 17.09.2003	LI 06.05.2004	LU 09.07.2004	SE 29.01.2004	CY 29.10.2003
NL 17.09.2003	PT 26.12.2003	MC 31.07.2004	NL 06.05.2004		
SE 17.12.2003	CY 17.09.2003	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004		
(11) 0 998 352	(51) B01L 3/00	(11) 0 998 484	(51) C07J 1/00	(11) 0 998 744	(51) G11B 19/02
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
CH 01.06.2005	FI 01.06.2005	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	CH 06.11.2002	CY 24.07.2003
LI 01.06.2005	GR 01.09.2005	IE 28.06.2004	LU 26.06.2004	ES 29.05.2003	FI 06.11.2002
SE 01.09.2005	NL 01.06.2005	MC 30.06.2004	CY 03.03.2004	GR 06.11.2002	LI 06.11.2002
IE 20.07.2005	DK 01.09.2005			LU 24.07.2003	MC 31.07.2003
MC 31.07.2005	LU 01.08.2005			PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
				IE 24.07.2003	DK 06.02.2003
(11) 0 998 372	(51) B24B 3/00	(11) 0 998 503	(51) C08F 10/02	(11) 0 998 779	(51) H02J 7/00
(84) SE 15.07.2005	(84) CH 31.07.2005	(84) CH 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002	(84) SE 15.03.2005	
LI 31.07.2005	DE 01.02.2006	LI 04.09.2002	PT 13.12.2002		
GB 14.07.2005	ES 15.07.2005	DK 04.12.2002			
FR 31.03.2006					
(11) 0 998 378	(51) B26B 21/22	(11) 0 998 510	(51) C08G 18/80	(11) 0 998 781	(51) H02K 3/52
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) IE 07.04.2004	(84) LU 29.07.2004	(84) AT 17.07.2003	(84) BE 31.07.2003
CH 02.10.2002	FI 02.10.2002	MC 31.07.2004	CY 07.04.2004	CH 31.07.2003	ES 29.05.2003
GR 02.10.2002	LI 02.10.2002			LI 31.07.2003	DK 13.02.2003
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003				
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003				
(11) 0 998 381	(51) B29C 47/02	(11) 0 998 518	(51) C08G 65/32	(11) 0 998 795	(51) H04B 14/06
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	CH 10.12.2003	DE 11.03.2004	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
ES 02.03.2004	GR 19.02.2004	DK 10.03.2004	ES 21.03.2004	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
IE 26.07.2004	LI 19.11.2003	FI 10.12.2003	FR 10.12.2003	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
LU 24.07.2004	MC 31.07.2004	GB 24.07.2004	GR 10.03.2004	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
NL 19.11.2003	SE 19.02.2004	IE 26.07.2004	LI 10.12.2003		
CY 19.11.2003		LU 24.07.2004	MC 31.07.2004		
		NL 10.12.2003	SE 10.03.2004		
		CY 10.12.2003			
(11) 0 998 382	(51) B29C 49/78	(11) 0 998 527	(51) C08L 23/08	(11) 0 998 799	(51) H04L 9/16
(84) AT 23.10.2002	(84) CY 16.07.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) GR 09.10.2002	(84) DK 12.08.2004	(84) FI 12.05.2004
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	IE 09.10.2002	PT 09.01.2003	GR 12.08.2004	IE 15.09.2004
IE 23.10.2002	LU 16.07.2003	DK 09.01.2003		MC 30.09.2004	CY 12.05.2004
NL 23.10.2002	SE 23.01.2003			LU 15.09.2004	
DK 23.01.2003					
		(11) 0 998 540	(51) C09K 7/02	(11) 0 998 845	(51) A01F 15/08
		(84) AT 14.04.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) CH 31.10.2004
		CH 31.07.2004	DE 15.07.2004		

794

ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	(11) 0 999 324	(51) E05B 7/00	(11) 0 999 760	(51) A23N 12/02
GB 28.07.2004	FR 28.07.2004	(84) GB 02.11.2005		(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002
GR 28.10.2004	IE 28.07.2004			CY 23.07.2003	DE 07.02.2003
LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	(11) 0 999 390	(51) F16K 11/20	FI 06.11.2002	FR 06.11.2002
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	(84) AT 16.09.2004	(84) BE 30.09.2004	IE 23.07.2003	LI 06.11.2002
CY 28.07.2004	LU 31.10.2004	DK 14.07.2004	FI 14.04.2004	MC 31.07.2003	SE 06.02.2003
		FR 14.04.2004	GB 14.04.2004	DK 06.02.2003	
		GR 14.07.2004	IE 14.04.2004		
(11) 0 999 219	(51) C07K 14/00	MC 30.09.2004	NL 14.04.2004	(11) 0 999 786	(51) A61B 5/15
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
CH 31.03.2004	DE 01.07.2004	LU 16.09.2004		CH 27.11.2002	CY 03.08.2003
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004			ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	(11) 0 999 392	(51) F16K 31/40	GR 27.11.2002	IE 04.08.2003
GR 30.06.2004	IE 01.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 28.04.2004	LI 27.11.2002	LU 03.08.2003
LI 31.03.2004	MC 31.10.2004	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	MC 31.10.2004	CY 28.04.2004	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
CY 31.03.2004	LU 01.10.2004	LU 28.10.2004			
(11) 0 999 225	(51) C08G 18/28	(11) 0 999 409	(51) F21V 21/04	(11) 0 999 808	(51) A61F 2/44
(84) DK 28.07.2004	(84) FI 28.04.2004	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) BE 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
GR 28.07.2004	IE 01.10.2004			ES 09.04.2005	LI 29.12.2004
MC 31.10.2004	CY 28.04.2004	(11) 0 999 448	(51) G01P 3/44	SE 29.03.2005	
LU 01.10.2004		(84) AT 05.10.2004	(84) BE 31.10.2004		
		CH 31.10.2004	DK 14.07.2004	(11) 0 999 812	(51) A61B 1/04
(11) 0 999 229	(51) C08G 65/332	ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	GB 05.10.2004	GR 14.07.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
PT 28.11.2006		IE 14.04.2004	LI 31.10.2004	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
		MC 31.10.2004	NL 14.04.2004	PT 29.08.2006	
(11) 0 999 232	(51) C08K 7/26	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004		
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 03.06.2004	LU 05.10.2004		(11) 0 999 814	(51) A61F 13/56
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004			(84) ES 28.03.2003	(84) NL 25.09.2002
GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	(11) 0 999 488	(51) G06F 1/00	DK 25.12.2002	
MC 31.10.2004	NL 03.03.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005		
SE 03.06.2004	CY 03.03.2004	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) 0 999 820	(51) A61K 7/00
LU 29.10.2004		SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	(84) FI 25.09.2002	(84) GR 25.09.2002
		NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	IE 25.09.2002	PT 26.12.2002
(11) 0 999 259	(51) C11B 3/10	DK 30.11.2005	MC 31.10.2005	DK 25.12.2002	
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	LU 31.10.2005			
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004			(11) 0 999 823	(51) A61K 7/13
MC 30.11.2004	CY 28.04.2004	(11) 0 999 535	(51) G09F 3/10	(84) FI 16.06.2004	(84) GR 16.09.2004
LU 02.11.2004		(84) AT 30.10.2004	(84) BE 31.10.2004	IE 16.06.2004	MC 31.10.2004
		CH 31.10.2004	DK 25.05.2004	SE 16.09.2004	LU 07.10.2004
(11) 0 999 263	(51) C11D 17/00	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004		
(84) AT 23.07.2004	(84) BE 31.07.2004	FR 25.02.2004	GB 25.02.2004	(11) 0 999 839	(51) A61K 31/445
CH 31.07.2004	DK 04.05.2004	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
FI 04.02.2004	GR 04.05.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
IE 04.02.2004	LI 31.07.2004	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	ES 04.10.2004	GR 23.09.2004
LU 23.07.2004	MC 31.07.2004	CY 25.02.2004	LU 30.10.2004	IE 19.07.2004	LI 23.06.2004
SE 04.05.2004	CY 04.02.2004			MC 31.07.2004	NL 23.06.2004
ES 04.02.2004				SE 23.09.2004	FI 31.07.2004
				CY 23.06.2004	LU 17.07.2004
(11) 0 999 275	(51) C12N 15/54	(11) 0 999 626	(51) H02G 1/08	(11) 0 999 843	(51) A61K 31/59
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) IE 14.10.2004	(84) MC 31.10.2004	(84) DE 01.02.2005	(84) DK 21.10.2004
CH 19.01.2005	FI 19.01.2005	CY 04.02.2004	LU 14.10.2004	FI 21.07.2004	SE 21.10.2004
GR 19.04.2005	LI 19.01.2005			CY 21.07.2004	
IE 06.10.2005	ES 19.01.2005	(11) 0 999 724	(51) H05B 3/00		
		(84) AT 08.09.2004	(84) BE 30.09.2004		
		DK 17.03.2004	ES 28.03.2004		
		FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	(11) 0 999 923	(51) B25G 3/18
		IE 17.12.2003	MC 30.09.2004	(84) DE 14.01.2005	(84) DK 13.01.2005
		NL 17.12.2003	SE 17.03.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
		CY 17.12.2003	LU 08.09.2004	GR 13.01.2005	SE 13.01.2005
(11) 0 999 290	(51) C23C 14/02	(11) 0 999 743	(51) A01N 25/18	(11) 0 999 930	(51) B31B 1/62
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) AT 08.07.2003	(84) CY 08.07.2003	(84) BE 21.04.2004	(84) CH 21.04.2004
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	FI 09.10.2002	IE 09.10.2002	GR 21.07.2004	IE 09.07.2004
FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	LU 08.07.2003	NL 09.10.2002	LI 21.04.2004	LU 09.07.2004
GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	MC 31.07.2004	ES 21.04.2004
PT 07.09.2005	IE 04.05.2005	DK 09.01.2003			
LU 31.05.2005	ES 23.03.2005				
(11) 0 999 291	(51) C23C 14/16	(11) 0 999 749	(51) A01N 57/20	(11) 0 999 936	(51) B41J 2/17
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 08.10.2003	(84) CH 08.10.2003	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	FI 08.10.2003	LI 08.10.2003	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	SE 08.01.2004	CY 08.10.2003	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
LI 26.05.2004	MC 30.09.2004			LI 16.10.2002	NL 16.10.2002
NL 26.05.2004	SE 26.08.2004				
CY 26.05.2004	LU 11.09.2004				

PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	(11) 1 000 097	(51) C08F 10/00	CY 22.10.2003
DK 16.01.2003		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	
		CH 25.09.2002	DE 28.12.2002	(11) 1 000 367
(11) 0 999 940	(51) B60D 1/14	ES 28.03.2003	FR 25.09.2002	(51) G01R 33/28
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	GR 25.09.2002	LI 25.09.2002	(84) AT 27.10.2004
CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	NL 27.10.2004
FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	DK 27.01.2005
IE 14.07.2004	LI 06.05.2004			GR 27.01.2005
LU 14.07.2004	MC 31.07.2004			ES 27.10.2004
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004			
CY 06.05.2004				
		(11) 1 000 125	(51) C09D 4/00	(11) 1 000 385
(11) 0 999 941	(51) B60G 3/12	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(51) G03F 7/00
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	DE 09.03.2005	NL 08.12.2004	(84) AT 28.04.2004
CH 05.11.2003	DK 05.02.2004	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	CH 28.04.2004
FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	ES 08.08.2004
IE 28.07.2004	LI 05.11.2003	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	GR 28.07.2004
LU 28.07.2004	MC 31.07.2004	FR 08.12.2004	SE 08.03.2005	LI 28.04.2004
NL 05.11.2003	CY 05.11.2003			MC 31.07.2004
		(11) 1 000 134	(51) C11D 1/83	SE 28.07.2004
(11) 0 999 975	(51) B63H 16/00	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003	(11) 1 000 425
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	CH 15.10.2003	DE 16.01.2004	(51) G11B 9/00
CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	DK 15.01.2004	ES 26.01.2004	(84) SE 06.12.2006
FI 14.01.2004	IE 29.07.2004	FI 15.10.2003	FR 15.10.2003	
LI 14.01.2004	LU 29.07.2004	GR 15.01.2004	LI 15.10.2003	(11) 1 000 446
MC 31.07.2004	SE 14.04.2004	NL 15.10.2003	SE 15.01.2004	(51) H01R 13/646
CY 14.01.2004		CY 15.10.2003		(84) SE 24.08.2006
				AT 24.05.2006
(11) 0 999 983	(51) B65D 5/06	(11) 1 000 150	(51) C12N 15/12	LI 24.05.2006
(84) BE 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	BE 24.05.2006
LI 25.05.2005	GR 25.08.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	
PT 27.10.2005	MC 31.10.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 000 469
IE 19.10.2005	LU 31.10.2005	BE 12.04.2006		(51) H04B 3/02
				(84) FI 01.03.2006
(11) 1 000 038	(51) C07D 239/54	(11) 1 000 153	(51) C12N 15/12	LI 01.03.2006
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) DE 28.01.2005	AT 01.03.2006
CH 06.11.2002	CY 15.07.2003	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	NL 01.03.2006
DE 07.02.2003	ES 29.05.2003	GB 27.10.2004	IE 27.10.2004	SE 01.06.2006
FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	SE 27.01.2005		DK 01.06.2006
GB 15.07.2003	GR 06.11.2002			BE 01.03.2006
IE 15.07.2003	LI 06.11.2002			
LU 15.07.2003	MC 31.07.2003			(11) 1 000 485
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003			(51) H04L 12/24
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003			(84) AT 23.02.2005
				CH 23.02.2005
(11) 1 000 047	(51) C07D 295/12	(11) 1 000 162	(51) C12N 15/62	DK 23.05.2005
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	GR 23.05.2005
CH 17.12.2003	DE 18.03.2004			PT 03.08.2005
DK 17.03.2004	ES 28.03.2004			IE 28.07.2005
FI 17.12.2003	FR 17.12.2003			LU 31.07.2005
GB 31.07.2004	GR 17.03.2004			
IE 02.08.2004	LI 17.12.2003			(11) 1 000 519
LU 31.07.2004	MC 31.07.2004			(51) H04Q 7/38
NL 17.12.2003	SE 17.03.2004			(84) AT 05.01.2005
CY 17.12.2003				CH 05.01.2005
				DK 05.04.2005
(11) 1 000 051	(51) C07D 311/18	(11) 1 000 171	(51) C12Q 1/58	LI 05.01.2005
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	MC 31.07.2005
CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	CH 26.01.2005	FI 26.01.2005	
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	
LI 19.05.2004	LU 31.07.2004	SE 26.04.2005	MC 31.08.2005	
MC 31.07.2004	NL 19.05.2004	IE 03.08.2005	LU 31.08.2005	
SE 19.08.2004	CY 19.05.2004			
(11) 1 000 053	(51) C07D 313/00	(11) 1 000 200	(51) E01H 1/12	(11) 1 000 532
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) CH 30.06.2003	(84) CY 26.06.2003	(51) A01C 3/02
CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	DE 22.08.2003	DK 21.08.2003	(84) SE 31.08.2006
FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	ES 01.09.2003	FI 21.05.2003	FI 31.05.2006
LI 30.06.2004	NL 30.06.2004	GB 21.05.2003	GR 21.08.2003	IE 31.05.2006
SE 30.09.2004	CY 30.06.2004	IE 21.05.2003	LI 30.06.2003	
ES 30.06.2004		LU 26.06.2003	MC 30.06.2003	
		NL 21.05.2003	PT 21.08.2003	
		SE 21.08.2003	BE 30.06.2003	
		(11) 1 000 248	(51) F15B 15/16	(11) 1 000 551
		(84) DK 18.05.2004	(84) FI 18.02.2004	(51) A23G 9/26
		LU 27.07.2004	MC 31.07.2004	(84) AT 12.11.2003
		CY 18.02.2004		CH 12.11.2003
				DK 12.02.2004
				FI 12.11.2003
				GR 12.02.2004
				LI 12.11.2003
				SE 12.02.2004
		(11) 1 000 346	(51) G01N 21/88	(11) 1 000 568
		(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(51) A47B 47/02
		CH 22.10.2003	DK 22.01.2004	(84) DK 09.05.2005
		ES 02.02.2004	FI 22.10.2003	FI 09.02.2005
		GR 22.01.2004	LI 22.10.2003	GR 09.05.2005
		NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	NL 09.02.2005
				FR 09.02.2005
				BE 31.10.2005
				(11) 1 000 603
				(51) A61K 7/00
				(84) DK 09.05.2005
				IE 09.02.2005
				GR 09.05.2005

SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	MC 30.11.2004	NL 29.09.2004	(11) 1 000 922	(51) C07C 45/67
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	SE 29.12.2004	CY 29.09.2004	(84) CY 30.11.2002	(84) FI 18.09.2002
CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	LU 13.11.2004		GR 18.09.2002	IE 18.09.2002
AT 13.09.2005	LU 30.09.2005			LU 13.11.2002	PT 19.12.2002
(11) 1 000 610	(51) A61K 7/11	(11) 1 000 738	(51) B41F 21/10	SE 18.12.2002	MC 01.06.2003
(84) AT 02.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004	DK 18.12.2002	
CH 30.11.2004	DK 07.07.2004	FI 26.11.2003	FR 26.11.2003		
FI 07.04.2004	GR 07.07.2004	GB 26.11.2003	GR 26.02.2004	(11) 1 000 950	(51) C07F 7/08
IE 07.04.2004	LI 30.11.2004	IE 26.11.2003	NL 26.11.2003	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
MC 30.11.2004	NL 07.04.2004	SE 26.02.2004	CY 26.11.2003	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
SE 07.07.2004	CY 07.04.2004			FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
LU 02.11.2004		(11) 1 000 797	(51) B60N 2/00	LI 25.02.2004	MC 30.11.2004
		(84) FI 21.09.2005	(84) SE 21.12.2005	NL 25.02.2004	PT 17.08.2004
		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	SE 25.05.2004	IE 08.11.2004
(11) 1 000 655	(51) B01F 5/04	PT 21.02.2006	MC 31.10.2005	CY 25.02.2004	LU 06.11.2004
(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005		
FI 26.11.2003	FR 26.11.2003	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(11) 1 000 953	(51) C08B 37/08
GB 26.11.2003	GR 26.02.2004	ES 01.01.2006	LU 21.11.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
IE 26.11.2003	NL 26.11.2003	BE 31.10.2005			
SE 26.02.2004	CY 26.11.2003			(11) 1 000 962	(51) C08J 7/04
		(11) 1 000 805	(51) B60Q 1/26	(84) NL 08.06.2005	(84) LU 30.11.2005
(11) 1 000 657	(51) B01F 7/04	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006		
(84) MC 30.11.2004	(84) CY 07.04.2004	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006	(11) 1 001 027	(51) C12N 15/53
LU 09.11.2004		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 30.09.2004
		PT 08.08.2006		CH 30.09.2004	DK 06.08.2004
(11) 1 000 670	(51) B05D 1/00			FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005	(11) 1 000 810	(51) B60R 16/02	IE 06.05.2004	LI 30.09.2004
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	MC 30.09.2004	NL 06.05.2004
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004
NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	LU 22.09.2004	GB 22.09.2005
MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	ES 06.05.2006	GB 25.01.2006	ES 23.09.2005	
LI 31.10.2005	LU 31.10.2005				
BE 31.10.2005		(11) 1 000 814	(51) B60R 19/24	(11) 1 001 041	(51) C21D 8/02
(11) 1 000 671	(51) B05D 5/00	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004
(84) AT 23.10.2004	(84) BE 31.10.2004	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
CH 31.10.2004	DK 18.11.2004	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	GR 06.01.2005	IE 04.11.2004
GB 18.08.2004	GR 18.11.2004	GB 16.11.2005		LI 06.10.2004	MC 30.11.2004
IE 18.08.2004	LI 31.10.2004			CY 06.10.2004	LU 04.11.2004
MC 31.10.2004	NL 18.08.2004	(11) 1 000 829	(51) B60T 1/06	SE 06.10.2004	
SE 18.11.2004	CY 18.08.2004	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005		
LU 23.10.2004		MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 001 050	(51) C23C 16/44
				(84) FI 27.07.2005	(84) ES 07.11.2005
(11) 1 000 677	(51) B21D 26/02	(11) 1 000 840	(51) B62D 25/08	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(84) AT 21.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 21.10.2004	(84) BE 31.10.2004	SE 27.10.2005	GR 27.10.2005
CH 31.10.2004	DK 18.05.2004	CH 31.10.2004	DK 25.11.2004	IE 27.07.2005	DK 27.10.2005
ES 29.05.2004	FI 18.02.2004	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	MC 31.10.2005	GB 27.07.2005
GB 18.02.2004	GR 18.05.2004	GB 25.08.2004	GR 25.11.2004	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005
IE 18.02.2004	LI 31.10.2004	FR 25.08.2004	IE 25.08.2004	LU 31.10.2005	BE 31.10.2005
MC 31.10.2004	NL 18.02.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004		
SE 18.05.2004	CY 18.02.2004	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	(11) 1 001 052	(51) C23C 18/16
LU 21.10.2004		CY 25.08.2004	LU 21.10.2004	(84) AT 13.08.2004	(84) DK 06.08.2004
				FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
(11) 1 000 681	(51) B21D 43/00	(11) 1 000 844	(51) B62J 11/00	IE 06.05.2004	MC 31.08.2004
(84) DK 28.04.2004	(84) FI 28.01.2004	(84) AT 06.11.2004	(84) DK 25.05.2004	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004
FR 28.01.2004	GR 28.04.2004	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	LU 13.08.2004	
IE 28.01.2004	NL 28.01.2004	FR 25.02.2004	GB 25.02.2004		
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	(11) 1 001 093	(51) E02F 3/96
		SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	(84) SE 27.12.2006	
		LU 06.11.2004			
(11) 1 000 682	(51) B21D 43/00	(11) 1 000 860	(51) B65B 11/10	(11) 1 001 098	(51) E03D 9/03
(84) DK 21.04.2004	(84) ES 02.05.2004	(84) AT 04.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	CH 30.11.2004	DK 03.06.2004	SE 19.01.2006	MC 30.11.2005
IE 21.01.2004	NL 21.01.2004	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
SE 21.04.2004	CY 21.01.2004	FR 03.03.2004	GB 03.03.2004	IE 19.10.2005	DE 01.06.2006
		GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	BE 30.11.2005	
(11) 1 000 690	(51) B22F 3/11	LI 30.11.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 001 099	(51) E03D 11/14
(84) BE 30.11.2004	(84) CH 30.11.2004	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	CY 03.03.2004	LU 04.11.2004	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
FI 29.09.2004	GB 29.09.2004			PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004				
FR 29.09.2004	LI 30.11.2004				

(11) 1 001 101 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 LU 30.11.2005	(51) E03F 3/04 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 30.11.2005	ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 1 001 492 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 11.11.2002 LU 11.11.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(51) H01R 13/15 (84) BE 18.09.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 1 001 106 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) E04D 3/40 (84) ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 FR 09.02.2005 BE 31.10.2005	(11) 1 001 182 (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006	(51) F16D 3/38 (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 001 507 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) H02K 1/27 (84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006
(11) 1 001 110 (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 BE 12.04.2006	(11) 1 001 200 (84) NL 12.01.2005	(51) F16K 31/06 (84) ES 12.01.2005	(11) 1 001 666 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) H05K 1/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 001 111 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.11.2004 CY 25.08.2004	(51) E04F 15/20 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 10.11.2004	(11) 1 001 203 (84) FI 23.08.2006	(51) F16K 35/02	(11) 1 001 695 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 LI 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A47C 20/04 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 DK 09.01.2003
(11) 1 001 112 (84) BE 31.10.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004 SE 25.05.2004 LU 25.10.2004	(51) E04G 11/02 (84) CH 31.10.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 31.10.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(11) 1 001 220 (84) FI 14.06.2006	(51) F23Q 7/00 (84) PT 14.11.2006	(11) 1 001 711 (84) SE 29.03.2005	(51) A61B 18/00
(11) 1 001 124 (84) BE 31.08.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004 LU 28.09.2004	(51) E05D 7/04 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004 ES 28.07.2004	(11) 1 001 225 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FR 11.02.2004 IE 11.11.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) F24C 3/12 (84) BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004 LU 11.11.2004	(11) 1 001 761 (84) AT 07.08.2004 CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 LU 28.09.2004	(51) A61K 31/27 (84) BE 31.08.2004 GB 28.10.2004 LI 28.07.2004 CY 28.07.2004
(11) 1 001 124 (84) BE 31.08.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004 LU 28.09.2004	(51) E05D 7/04 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004 ES 28.07.2004	(11) 1 001 227 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.11.2004 SE 19.08.2004 LU 10.11.2004	(51) F24D 19/10 (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004	(11) 1 001 804 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 BE 01.02.2006
(11) 1 001 126 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) E05D 15/56 (84) ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 001 236 (84) BE 30.11.2004 FI 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004 LU 05.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 CY 29.09.2004	(11) 1 001 810 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006
(11) 1 001 128 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004 ES 11.08.2004	(51) E06B 3/66 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004 LU 05.11.2004	(11) 1 001 270 (84) BE 31.10.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 LU 20.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 CY 01.09.2004	(11) 1 001 827 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(51) A61N 1/05 (84) CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 IE 10.08.2004 MC 31.08.2004 SE 14.04.2004 LU 10.08.2004
(11) 1 001 158 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 02.11.2005	(51) F02M 37/10 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 001 279 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	(51) G01V 8/10 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 001 895 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 01.03.2006 IE 08.08.2005 ES 08.08.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 01.03.2006 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005 SE 07.08.2005 LU 03.10.2005
(11) 1 001 181 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003	(51) F16C 33/12 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004	(11) 1 001 399 (84) DK 02.05.2005 IE 02.02.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) G09F 3/20 (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 AT 31.08.2005		
		(11) 1 001 489 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) H01R 4/24 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 CY 28.01.2004		

(11) 1 001 902 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) B65D 1/02 (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	NL 12.01.2005 MC 31.07.2005 GB 24.07.2005	IE 25.07.2005 FR 12.01.2005 LU 31.07.2005	MC 31.07.2004 CY 14.04.2004	SE 14.07.2004
(11) 1 001 935 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) C07D 209/42 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 CY 08.10.2003	(11) 1 002 093 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 LU 31.08.2005	(51) C12N 15/44 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 ES 08.08.2005	(11) 1 002 305 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003 CY 22.10.2003	(51) G08B 3/10 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 LI 22.10.2003 SE 22.01.2004
(11) 1 001 943 (84) AT 17.12.2003 CH 31.07.2004 IE 17.12.2003 LU 15.07.2004	(51) C07D 241/12 (84) BE 31.07.2004 DK 02.08.2004 LI 31.07.2004 CY 17.12.2003	(11) 1 002 115 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 05.08.2005	(51) C12N 15/82 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 1 002 316 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(51) G11B 27/00 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 28.07.2004 LU 28.07.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003
(11) 1 001 944 (84) AT 01.10.2003 CY 01.10.2003	(51) C07D 241/24 (84) IE 01.10.2003	(11) 1 002 116 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005	(11) 1 002 402 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) 1 001 974 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) C07K 5/078 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 002 134 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 002 404 (84) BE 12.11.2003 GR 12.02.2004	(51) H04L 25/06 (84) DK 12.02.2004 CY 12.11.2003
(11) 1 001 979 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2006 LU 15.08.2005	(51) C07K 7/56 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 BE 30.06.2005 DK 15.09.2005 LI 30.06.2005 AT 29.06.2005	(11) 1 002 138 (84) DK 17.02.2005 MC 31.08.2005 FI 17.11.2004	(51) C12Q 1/70 (84) GR 17.02.2005 LU 31.08.2005	(11) 1 002 410 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.08.2005 SE 17.02.2005	(51) H04L 29/08 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 05.08.2005
(11) 1 001 998 (84) AT 06.11.2002 CY 04.08.2003 FI 06.11.2002 IE 04.08.2003 LU 04.08.2003 SE 06.02.2003	(51) C08F 212/04 (84) CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 1 002 154 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 NL 04.09.2002	(51) D21B 1/02 (84) DE 05.12.2002 FR 04.09.2002 DK 04.12.2002	(11) 1 002 425 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04N 5/33 (84) DK 22.03.2005 SE 22.03.2005
(11) 1 001 998 (84) AT 06.11.2002 CY 04.08.2003 FI 06.11.2002 IE 04.08.2003 LU 04.08.2003 SE 06.02.2003	(51) C08F 212/04 (84) CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 1 002 166 (84) PT 07.11.2006	(51) E04B 2/74	(11) 1 002 443 (84) NL 13.10.2004 ES 13.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.10.2004 SE 13.01.2005
(11) 1 002 000 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 LU 31.07.2004	(51) C08G 18/32 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 IE 03.08.2004 MC 31.07.2004 CY 23.06.2004	(11) 1 002 170 (84) AT 14.08.2004 CH 31.08.2004 FR 26.05.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 31.08.2004 NL 26.05.2004 CY 26.05.2004	(51) E04F 15/10 (84) BE 31.08.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.08.2004 SE 26.08.2004 LU 14.08.2004	(11) 1 002 464 (84) CY 02.01.2004	(51) A23G 1/00
(11) 1 002 075 (84) SE 24.08.2006 PT 24.10.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 002 180 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005 LU 03.10.2005	(51) E06B 9/58 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 15.08.2005	(11) 1 002 482 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 18.11.2002 LU 16.11.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(51) A47B 77/02 (84) BE 18.09.2002 CY 30.11.2002 FI 30.11.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 1 002 081 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) 1 002 242 (84) ES 16.10.2006	(51) G02B 1/00	(11) 1 002 502 (84) AT 18.11.2004 CH 30.11.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.11.2004 SE 30.06.2004 LU 18.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 30.11.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 30.11.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004
(11) 1 002 082 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005	(11) 1 002 257 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) G03B 21/48 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 01.08.2005 SE 03.02.2005	(11) 1 002 510 (84) BE 30.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) DK 21.04.2004
(11) 1 002 082 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005	(11) 1 002 264 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LU 24.07.2004		

FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	(11) 1 002 694	(51) B60P 3/20	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004
IE 21.01.2004	MC 30.09.2004	(84) FI 20.07.2005	(84) PT 21.12.2005	CY 26.11.2003	
NL 21.01.2004	SE 21.04.2004	SE 20.10.2005	GR 20.10.2005		
CY 21.01.2004	LU 16.09.2004	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	(11) 1 002 844	(51) C09J 7/00
(11) 1 002 516	(51) A61K 7/13	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	(84) AT 01.10.2004	(84) DK 07.04.2004
(84) DK 24.12.2003	(84) FI 24.09.2003	ES 20.07.2005	BE 30.11.2005	FI 07.01.2004	GR 07.04.2004
GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	(11) 1 002 695	(51) B60Q 1/26	IE 07.01.2004	NL 07.01.2004
NL 24.09.2003	SE 24.12.2003	(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005	SE 07.04.2004	CY 07.01.2004
CY 24.09.2003		FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	LU 01.10.2004	
(11) 1 002 546	(51) A61K 47/14	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) 1 002 877	(51) C12Q 1/68
(84) FI 24.08.2005	(84) ES 05.12.2005	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) GR 07.12.2005
NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	AT 07.09.2005
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	BE 30.11.2005		DK 07.12.2005	IE 03.11.2005
MC 30.11.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 002 720	(51) B65B 13/32	LU 30.11.2005	
BE 30.11.2005		(84) FI 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(11) 1 002 903	(51) E02D 27/34
(11) 1 002 547	(51) A61K 47/48	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004
(84) FI 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	DE 09.12.2004	DK 08.12.2004
PT 01.08.2006		MC 30.11.2005	LI 30.11.2005	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
(11) 1 002 580	(51) B01J 37/02	LU 30.11.2005		GR 08.12.2004	LI 08.09.2004
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) 1 002 730	(51) B65C 9/18	MC 30.11.2004	NL 08.09.2004
(11) 1 002 586	(51) B05C 1/08	(84) DK 01.11.2004	(84) FI 10.03.2004	IE 16.11.2004	CY 08.09.2004
(84) GR 21.03.2006	(84) IE 21.12.2005	GR 10.06.2004	IE 10.03.2004	LU 16.11.2004	
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	MC 31.10.2004	NL 10.03.2004	(11) 1 002 907	(51) E03C 1/04
ES 01.04.2006	GB 21.12.2005	SE 10.06.2004	CY 10.03.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(11) 1 002 599	(51) B22D 11/057	LU 16.10.2004		FI 21.04.2004	GR 21.07.2004
(84) DK 11.05.2004	(84) FI 11.02.2004	(11) 1 002 755	(51) B65H 29/58	IE 21.04.2004	MC 30.11.2004
FR 11.02.2004	GB 11.02.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004
GR 11.05.2004	IE 11.02.2004	DK 14.07.2004	GR 14.07.2004	CY 21.04.2004	LU 03.11.2004
SE 11.05.2004	CY 11.02.2004	IE 14.04.2004	LI 31.10.2004	(11) 1 002 912	(51) E04C 5/00
LU 10.11.2004		MC 31.10.2004	NL 14.04.2004	(84) PT 12.12.2005	(84) GR 06.10.2005
(11) 1 002 601	(51) B22D 17/02	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004	IE 06.07.2005	DK 06.10.2005
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 14.07.2004	LU 22.10.2004		MC 30.11.2005	LU 30.11.2005
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	(11) 1 002 765	(51) C02F 1/46	(11) 1 002 915	(51) G07C 9/00
IE 14.04.2004	MC 31.10.2004	(84) DK 10.03.2004	(84) ES 21.03.2004	(84) AT 18.11.2004	(84) BE 30.11.2004
NL 14.04.2004	CY 14.04.2004	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	CH 30.11.2004	DK 03.06.2004
LU 22.10.2004		IE 10.12.2003	NL 10.12.2003	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004
(11) 1 002 628	(51) B26B 7/00	SE 10.03.2004	CY 10.12.2003	GB 03.03.2004	GR 03.06.2004
(84) FI 30.10.2002	(84) GR 30.10.2002	(11) 1 002 783	(51) C07C 43/32	IE 03.03.2004	LI 30.11.2004
IE 30.10.2002	PT 30.01.2003	(84) AT 04.11.2003	(84) CY 04.11.2003	MC 30.11.2004	NL 03.03.2004
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	DK 23.07.2003	ES 30.10.2003	SE 03.06.2004	CY 03.03.2004
(11) 1 002 630	(51) B27K 3/34	FI 23.04.2003	GR 23.07.2003	LU 18.11.2004	
(84) DK 28.04.2004	(84) ES 09.05.2004	MC 30.11.2003	PT 23.07.2003	(11) 1 002 926	(51) E06B 3/984
FI 28.01.2004	GB 28.01.2004	SE 23.07.2003	IE 23.04.2003	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
GR 28.04.2004	IE 28.01.2004	LU 30.11.2003		ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	(11) 1 002 817	(51) C08G 18/67	GB 24.11.2004	GR 24.02.2005
(11) 1 002 634	(51) B29C 47/40	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	IE 24.11.2004	SE 24.02.2005
(84) ES 28.03.2003	(84) FI 18.09.2002	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	(11) 1 002 932	(51) E21B 7/28
FR 18.09.2002	GB 18.09.2002	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 30.11.2004
GR 18.09.2002	IE 18.09.2002	FR 28.04.2004	GR 28.07.2004	CH 30.11.2004	DK 29.12.2004
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	LI 28.04.2004	MC 30.11.2004	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004
(11) 1 002 693	(51) B60N 2/48	IE 15.11.2004	CY 28.04.2004	IE 29.09.2004	FR 29.09.2004
(84) FI 07.09.2005	(84) SE 07.12.2005	LU 15.11.2004		LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 002 829	(51) C08J 9/00	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
PT 07.02.2006	MC 30.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	CY 29.09.2004	LU 17.11.2004
DK 07.12.2005	GB 07.09.2005	IE 01.03.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 002 936	(51) F01K 7/38
IE 07.09.2005	CH 30.11.2005	PT 01.08.2006		(84) MC 30.11.2005	(84) LU 30.11.2005
LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	(11) 1 002 839	(51) C09D 11/00	(11) 1 002 971	(51) F16H 61/04
ES 07.09.2005	BE 30.11.2005	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) GB 21.01.2004	(84) ES 21.01.2004
		CH 26.11.2003	DK 26.02.2004	(11) 1 002 973	(51) F16J 15/12
		ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005
		GR 26.02.2004	LI 26.11.2003		

FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	GB 09.02.2005	IE 09.02.2005	(11) 1 003 497	(51) C07D 275/06
IE 29.12.2004	ES 29.12.2004	GR 09.05.2005	SE 09.05.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
SE 29.03.2005		NL 09.02.2005	FR 09.02.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
		ES 09.02.2005		SE 30.11.2005	GR 30.11.2005
(11) 1 002 979	(51) F16L 11/04			NL 31.08.2005	PT 22.02.2006
(84) AT 08.10.2004	(84) DK 17.06.2004	(11) 1 003 358	(51) H05K 3/32	DK 30.11.2005	MC 30.09.2005
FI 17.03.2004	GB 17.03.2004	(84) FI 01.06.2005	(84) GR 01.09.2005	IE 05.09.2005	LU 31.10.2005
GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005		
MC 31.10.2004	NL 17.03.2004	IE 01.06.2005	DK 01.09.2005	(11) 1 003 505	(51) A61K 31/41
SE 17.06.2004	CY 17.03.2004	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	(84) DK 24.06.2004	(84) FI 24.03.2004
LU 08.10.2004		LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	GR 24.06.2004	IE 06.08.2004
		BE 30.11.2005		MC 31.08.2004	CY 24.03.2004
				LU 06.08.2004	
(11) 1 002 997	(51) F23N 5/12				
(84) DK 28.07.2004	(84) ES 08.08.2004	(11) 1 003 383	(51) A23G 3/30	(11) 1 003 508	(51) A61K 31/455
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	(84) NL 01.03.2006	(84) FI 11.08.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
IE 28.04.2004	LI 30.11.2004	PT 13.02.2006	SE 12.08.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
MC 30.11.2004	SE 28.07.2004	MC 31.08.2005	CH 31.08.2005	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
CY 28.04.2004	LU 11.11.2004	LI 31.08.2005	AT 11.08.2005	BE 03.05.2006	
		BE 31.08.2005	CY 11.08.2005		
		GR 02.03.2006	IE 11.08.2005	(11) 1 003 548	(51) A61K 39/00
		LU 31.08.2005		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
				DK 10.08.2006	
(11) 1 003 000	(51) F24C 15/04				
(84) AT 08.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(11) 1 003 384	(51) A23K 1/00	(11) 1 003 550	(51) A61K 39/385
DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
IE 17.03.2004	MC 30.11.2004	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	LI 05.01.2005	SE 05.04.2005	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
CY 17.03.2004	LU 08.11.2004	MC 31.08.2005	IE 10.08.2005	BE 15.02.2006	
		LU 31.08.2005	GB 10.08.2005		
(11) 1 003 005	(51) F28D 1/04			(11) 1 003 551	(51) A61K 39/39
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 30.11.2004	(11) 1 003 396	(51) A45F 3/00	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CH 30.11.2004	DK 10.06.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
FI 10.03.2004	GB 10.03.2004	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
GR 10.06.2004	IE 10.03.2004	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	BE 14.06.2006	
LI 30.11.2004	MC 30.11.2004	GR 03.06.2004	IE 03.08.2004		
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	LI 03.03.2004	NL 03.03.2004		
CY 10.03.2004	LU 10.11.2004	SE 03.06.2004	LU 03.08.2004		
				(11) 1 003 575	(51) A61M 1/36
(11) 1 003 008	(51) F41A 21/04			(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(84) DK 24.12.2003	(84) FI 24.09.2003	(11) 1 003 424	(51) A61B 17/14	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
NL 24.09.2003	CY 24.09.2003	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
		GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	LI 27.10.2004	SE 27.01.2005
		MC 31.07.2005	IE 02.08.2005		
		LU 31.07.2005			
(11) 1 003 022	(51) G01L 9/00			(11) 1 003 584	(51) A61M 16/04
(84) CY 30.11.2002	(84) FI 11.09.2002	(11) 1 003 432	(51) A61B 18/14	(84) DK 29.01.2004	(84) FI 29.10.2003
GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	FR 29.10.2003	GR 29.01.2004
LU 11.11.2002	PT 17.12.2002	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	IE 29.10.2003	NL 29.10.2003
SE 11.12.2002	MC 01.06.2003	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	SE 29.01.2004	CY 29.10.2003
DK 11.12.2002		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006		
		BE 24.05.2006		(11) 1 003 597	(51) A63F 3/02
(11) 1 003 025	(51) G01M 3/28			(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(11) 1 003 445	(51) A61F 2/08	CH 22.10.2003	DK 22.01.2004
CH 06.04.2005	LI 06.04.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	FI 22.10.2003	GR 22.01.2004
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	LI 22.10.2003	NL 22.10.2003
NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	ES 21.06.2004	GR 10.06.2004	CY 22.10.2003	
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	IE 18.08.2004	LI 10.03.2004		
MC 30.11.2005	IE 18.11.2005	NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	(11) 1 003 611	(51) B05B 1/30
LU 30.11.2005		CY 10.03.2004	LU 18.08.2004	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
				CH 15.10.2003	DE 16.01.2004
(11) 1 003 029	(51) G01N 23/04			DK 15.01.2004	FI 15.10.2003
(84) FI 13.07.2005	(84) ES 24.10.2005	(11) 1 003 476	(51) A61K 9/00	LI 15.10.2003	NL 15.10.2003
PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	SE 15.01.2004	CY 15.10.2003
GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	CH 22.12.2004	GR 22.03.2005		
DK 13.10.2005	MC 31.10.2005	LI 22.12.2004	LU 31.08.2005	(11) 1 003 646	(51) B42D 15/00
GB 13.07.2005	CH 31.10.2005	SE 22.03.2005		(84) CY 15.10.2003	
LI 31.10.2005	LU 31.10.2005				
BE 31.10.2005					
(11) 1 003 190	(51) H01H 37/76			(11) 1 003 651	(51) B60K 31/00
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 003 488	(51) A61K 9/51	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 05.01.2005	(84) IE 05.01.2005	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
		NL 05.01.2005	DK 05.04.2005	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003
		GR 05.04.2005	SE 05.04.2005	GR 26.02.2004	LI 26.11.2003
(11) 1 003 246	(51) H01R 13/514	LU 31.07.2005	ES 05.01.2005		
(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005				

CY 26.11.2003		LU 12.08.2004		MC 30.09.2004		NL 12.05.2004	
(11) 1 003 657	(51) B60T 8/36	(11) 1 003 832	(51) C12M 1/28	SE 12.08.2004		LU 07.09.2004	
(84) AT 03.08.2005	(84) NL 03.08.2005	(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(11) 1 003 937	(51) E01F 15/14		
SE 03.11.2005	BE 03.08.2005	ES 15.05.2004	FI 04.02.2004	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004		
DE 01.03.2006	ES 03.08.2005	GR 04.05.2004	IE 05.08.2004	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004		
GB 03.11.2005		MC 31.08.2004	SE 04.05.2004	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004		
		CY 04.02.2004	LU 05.08.2004	IE 13.08.2004	LI 24.03.2004		
(11) 1 003 668	(51) B63B 21/04	(11) 1 003 844	(51) C12N 9/12	MC 31.08.2004	NL 24.03.2004		
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	SE 24.06.2004	LU 13.08.2004		
CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	ES 24.03.2004			
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006	(11) 1 003 943	(51) E04D 13/03		
NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006	(84) GR 15.01.2004	(84) MC 31.08.2004		
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	GB 22.02.2006	DE 23.05.2006	CY 15.10.2003			
DE 17.06.2005	MC 31.08.2005						
IE 15.08.2005	LU 31.08.2005	(11) 1 003 860	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 948	(51) E04H 9/02		
GB 13.08.2005		(84) DK 22.01.2004	(84) FI 22.10.2003	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 14.04.2004		
(11) 1 003 673	(51) B65B 51/08	GR 22.01.2004	IE 19.07.2004	FI 14.01.2004	IE 14.01.2004		
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	CY 22.10.2003	ES 22.10.2003	NL 14.01.2004	SE 14.04.2004		
CH 18.02.2004	DE 19.05.2004			LU 13.08.2004			
DK 18.05.2004	FI 18.02.2004	(11) 1 003 868	(51) C12N 15/29	(11) 1 003 952	(51) E06B 9/06		
FR 18.02.2004	GR 18.05.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002		
IE 17.09.2004	LI 18.02.2004	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	GB 09.10.2002	NL 09.10.2002		
MC 30.09.2004	NL 18.02.2004	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003		
SE 18.05.2004	LU 17.09.2004	(11) 1 003 872	(51) C12N 15/31	(11) 1 004 021	(51) G01N 33/50		
(11) 1 003 687	(51) B67D 1/08	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) DK 24.02.2005	(84) ES 06.03.2005		
(84) DE 07.02.2003	(84) FR 06.11.2002	CH 22.10.2003	ES 02.02.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005		
NL 06.11.2002	DK 06.02.2003	GR 22.01.2004	IE 14.07.2004	SE 24.02.2005			
		LI 22.10.2003	LU 14.07.2004				
(11) 1 003 703	(51) C07C 45/29	NL 22.10.2003	SE 22.01.2004				
(84) AT 22.10.2003	(84) DK 22.01.2004	CY 22.10.2003		(11) 1 004 063	(51) G05B 19/41A		
FI 22.10.2003	GR 22.01.2004			(84) BE 31.08.2003	(84) NL 09.10.2002		
SE 22.01.2004	CY 22.10.2003	(11) 1 003 873	(51) C12N 15/31	SE 09.01.2003	GB 18.08.2005		
		(84) AT 06.04.2005	(84) GR 06.07.2005				
(11) 1 003 745	(51) C07D 471/04	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	(11) 1 004 132	(51) H01J 1/02		
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	IE 15.07.2005	MC 31.07.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004		
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	LU 31.07.2005	ES 06.04.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004		
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004			DK 20.01.2005	ES 31.01.2005		
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 003 887	(51) C12N 15/70	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005		
MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	(84) CY 13.07.2003	(84) ES 29.05.2003	LI 20.10.2004	SE 20.01.2005		
SE 29.03.2005		FI 13.11.2002	GR 13.11.2002				
		LU 13.07.2003	MC 31.07.2003	(11) 1 004 145	(51) H01L 33/00		
(11) 1 003 754	(51) C07F 9/50	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) ES 01.06.2005			
(84) AT 11.02.2004	(84) DK 11.05.2004	DK 13.02.2003					
FI 11.02.2004	GR 11.05.2004			(11) 1 004 177	(51) H04B 17/02		
IE 09.08.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 003 900	(51) C12P 7/62	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
SE 11.05.2004	CY 11.02.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
LU 07.08.2004		CH 02.10.2002	CY 03.07.2003	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006		
		ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006		
(11) 1 003 762	(51) C07H 19/00	GB 03.07.2003	GR 02.10.2002				
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	IE 03.07.2003	LI 02.10.2002	(11) 1 004 188	(51) H04L 12/58		
NL 13.10.2004	DK 13.01.2005	LU 03.07.2003	PT 02.01.2003	(84) SE 27.12.2006			
SE 13.01.2005		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003				
				(11) 1 004 247	(51) A24B 7/00		
(11) 1 003 802	(51) C08G 18/79	(11) 1 003 901	(51) C12P 19/44	(84) AT 19.11.2004	(84) DK 21.10.2004		
(84) DK 22.03.2005	(84) FI 22.12.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 31.07.2004	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004		
GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	CH 31.07.2004	DK 12.02.2004	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004		
MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	MC 30.11.2004	SE 21.10.2004		
SE 22.03.2005		IE 12.11.2003	LI 31.07.2004	CY 21.07.2004	LU 19.11.2004		
		LU 08.07.2004	MC 31.07.2004				
(11) 1 003 812	(51) C08L 23/04	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	(11) 1 004 253	(51) A43C 17/00		
(84) CH 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	CY 12.11.2003		(84) GR 28.07.2004	(84) IE 28.04.2004		
GR 09.05.2005	LI 09.02.2005			MC 30.09.2004	CY 28.04.2004		
IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 003 935	(51) E01C 13/08	LU 10.09.2004			
LU 31.07.2005		(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004				
		CH 12.05.2004	DE 13.08.2004	(11) 1 004 278	(51) A61C 5/00		
(11) 1 003 819	(51) C09D 5/02	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	(84) FI 03.08.2005	(84) NL 03.08.2005		
(84) LU 28.09.2004		FI 12.05.2004	FR 12.05.2004	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005		
		GB 07.09.2004	GR 12.08.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005		
(11) 1 003 820	(51) C09D 151/08	IE 07.09.2004	LI 12.05.2004	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005		
(84) BE 23.06.2004	(84) SE 23.09.2004			ES 03.08.2005	BE 31.10.2005		

(11) 1 004 286	(51) A61H 33/06	GB 14.04.2004	GR 14.07.2004	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
(84) BE 30.11.2004	(84) NL 27.10.2004	IE 14.04.2004	MC 31.08.2004	IE 04.09.2002	LU 02.11.2002
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002
GB 27.10.2004	GR 27.01.2005	LU 13.08.2004		SE 04.12.2002	MC 01.06.2003
IE 27.10.2004	MC 30.11.2004	(11) 1 004 406	(51) B25F 5/02	DK 04.12.2002	
FR 27.10.2004	CY 27.10.2004	(84) DK 25.05.2004	(84) FI 25.02.2004	(11) 1 004 676	(51) C12Q 1/68
LU 05.11.2004	SE 27.10.2004	GR 25.05.2004	NL 25.02.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
		SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) 1 004 291	(51) A61K 7/50	LU 20.11.2004	ES 25.02.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005			ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 004 413	(51) B27L 11/02	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
MC 31.10.2005	AT 19.10.2005	(84) BE 30.11.2002	(84) CY 30.11.2002		
DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	ES 28.03.2003	GB 18.09.2002	(11) 1 004 711	(51) E03C 1/042
IE 19.10.2005	CH 31.10.2005	GR 18.09.2002	IE 18.09.2002	(84) BE 30.09.2004	(84) DK 26.08.2004
LI 31.10.2005	LU 19.12.2005	LU 19.11.2002	NL 18.09.2002	FI 26.05.2004	GB 26.05.2004
BE 31.10.2005		PT 19.12.2002	MC 01.06.2003	GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
		DK 18.12.2002		MC 30.09.2004	SE 26.08.2004
(11) 1 004 297	(51) A61K 9/20			CY 26.05.2004	LU 23.09.2004
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(11) 1 004 433	(51) B32B 17/10		
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) PT 22.08.2006	(11) 1 004 712	(51) E03C 1/042
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	IE 22.03.2006		(84) DK 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006			GB 17.03.2004	GR 17.06.2004
DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	(11) 1 004 436	(51) B41F 7/30	IE 17.03.2004	MC 30.09.2004
DE 12.04.2006		(84) AT 19.10.2003	(84) BE 31.10.2003	CY 17.03.2004	LU 23.09.2004
		CY 19.10.2003	DK 02.10.2003		
(11) 1 004 330	(51) A61N 1/36	FI 02.07.2003	FR 02.07.2003	(11) 1 004 718	(51) E04B 2/96
(84) CH 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	GR 02.10.2003	IE 02.07.2003	(84) DK 11.08.2005	(84) ES 22.08.2005
LI 29.12.2004	SE 29.03.2005	LU 19.10.2003	MC 31.10.2003	FI 11.05.2005	GB 11.05.2005
		NL 02.07.2003	PT 02.10.2003	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005
(11) 1 004 335	(51) A63C 5/12	SE 02.10.2003	ES 02.07.2003	SE 11.08.2005	NL 11.05.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.10.2004			IE 11.05.2005	MC 30.11.2005
DK 04.05.2004	ES 15.05.2004	(11) 1 004 506	(51) B63H 9/10	LU 30.11.2005	BE 30.11.2005
FI 04.02.2004	GB 04.02.2004	(84) SE 20.01.2005			
GR 04.05.2004	IE 04.02.2004			(11) 1 004 733	(51) E05C 17/28
MC 31.10.2004	NL 04.02.2004	(11) 1 004 514	(51) B65D 30/04	(84) AT 01.09.2004	(84) DK 28.04.2004
SE 04.05.2004	CY 04.02.2004	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	FI 28.01.2004	GB 01.09.2004
LU 20.10.2004		CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004
		FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	MC 30.09.2004	NL 28.01.2004
(11) 1 004 347	(51) B01D 53/94	LI 14.07.2004	MC 30.11.2004	SE 28.04.2004	CY 28.01.2004
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	LU 01.09.2004	
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	CY 14.07.2004	LU 02.11.2004		
				(11) 1 004 768	(51) F02N 11/08
(11) 1 004 365	(51) B07B 7/06	(11) 1 004 527	(51) B65G 65/00	(84) AT 11.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	CH 30.11.2004	DK 12.08.2004
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
IE 21.06.2006		DE 01.06.2005	DK 03.02.2005	GR 12.08.2004	IE 12.05.2004
		FI 03.11.2004	GB 03.02.2005	LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
(11) 1 004 366	(51) B07B 7/083	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004
(84) DK 28.07.2004	(84) FI 28.04.2004	LU 03.01.2005	MC 30.11.2004	CY 12.05.2004	LU 11.11.2004
GR 28.07.2004	MC 30.11.2004	FR 03.11.2004	IE 19.11.2004		
SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	CY 03.11.2004	SE 03.11.2004	(11) 1 004 779	(51) F15B 1/02
LU 18.11.2004				(84) GR 29.09.2005	(84) PT 07.12.2005
				IE 29.06.2005	DK 29.09.2005
(11) 1 004 372	(51) B21D 41/04	(11) 1 004 587	(51) C07F 7/18	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005
(84) CH 31.08.2004	(84) DK 14.07.2004	(84) AT 08.10.2004	(84) CH 31.10.2004	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004		
IE 14.04.2004	LI 31.08.2004	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) 1 004 784	(51) F16C 29/12
MC 31.08.2004	SE 14.07.2004	IE 14.07.2004	LI 31.10.2004	(84) AT 05.11.2004	(84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004	LU 27.08.2004	MC 31.10.2004	SE 14.10.2004	CH 28.01.2004	ES 09.05.2004
		CY 14.07.2004	LU 08.10.2004	FI 28.01.2004	FR 28.01.2004
(11) 1 004 392	(51) B23Q 1/28	(11) 1 004 618	(51) C08K 3/04	GB 28.01.2004	GR 28.04.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) AT 19.10.2004	(84) BE 31.10.2004	IE 28.01.2004	LI 28.01.2004
CH 30.11.2004	DK 07.07.2004	DK 14.10.2004	FI 14.07.2004	MC 30.11.2004	NL 28.01.2004
FI 07.04.2004	FR 07.04.2004	GB 14.07.2004	GR 14.10.2004	SE 06.11.2005	DK 30.11.2005
GB 07.04.2004	GR 07.07.2004	IE 14.07.2004	MC 31.10.2004	CY 28.01.2004	
IE 07.04.2004	LI 30.11.2004	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004		
MC 30.11.2004	NL 07.04.2004	CY 14.07.2004	LU 19.10.2004	(11) 1 004 786	(51) F16D 25/12
SE 07.07.2004	CY 07.04.2004			(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
LU 17.11.2004	ES 07.04.2004	(11) 1 004 622	(51) C08K 5/14	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
		(84) AT 02.11.2002	(84) BE 30.11.2002	GB 22.12.2004	GR 22.03.2005
(11) 1 004 393	(51) B23Q 3/155	CY 30.11.2002	ES 28.03.2003	IE 22.12.2004	SE 22.03.2005
(84) DK 14.07.2004	(84) FI 14.04.2004				

(11) 1 004 788 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 005 255 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005 GB 23.08.2005	(51) H05B 6/80 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 24.08.2005 IE 23.08.2005 ES 24.08.2005	(11) 1 005 432 (84) ES 29.05.2003 GB 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65G 1/137 (84) FR 13.11.2002 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) 1 004 832 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004 LU 16.11.2004	(51) F24H 1/12 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.12.2004 IE 16.11.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 CY 29.09.2004	(11) 1 005 263 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) H05K 5/02 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 005 449 (84) ES 29.04.2003 FR 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 259/06 (84) FI 30.10.2002 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003
(11) 1 004 855 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) G01D 5/347 (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) 1 005 275 (84) GR 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) A01N 65/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 005 452 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 LU 06.08.2004	(51) C07C 305/04 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004 CY 17.03.2004
(11) 1 004 863 (84) CH 31.10.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 LU 29.10.2003 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) G01K 3/08 (84) CY 29.10.2003 GR 20.11.2002 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 SE 20.02.2003	(11) 1 005 337 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 26.08.2005 GB 26.08.2005	(51) A61K 31/27 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 1 005 475 (84) CY 21.01.2004	(51) C07F 9/30 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 004 936 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 FR 08.10.2003 LI 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) G03F 7/075 (84) BE 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003 CY 08.10.2003	(11) 1 005 349 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 05.08.2005	(51) A61K 31/70 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 LU 27.09.2005	(11) 1 005 499 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 22.08.2005 SE 29.03.2005	(51) C08G 18/00 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
(11) 1 004 994 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) G07F 9/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 BE 22.02.2006	(11) 1 005 359 (84) FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61K 38/29 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 02.09.2005	(11) 1 005 506 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 16.08.2004 SE 19.02.2004	(51) C08L 1/28 (84) BE 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003
(11) 1 005 126 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 31.08.2004 NL 11.08.2004 LU 30.08.2004	(51) H01T 13/39 (84) CH 31.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 CY 11.08.2004	(11) 1 005 363 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006	(51) A61K 39/00 (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 1 005 516 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004 CY 01.09.2004	(51) C10M 135/18 (84) IE 17.11.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 17.11.2004
(11) 1 005 146 (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006	(51) H02M 1/14 (84) FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(11) 1 005 382 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61M 29/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005	(11) 1 005 522 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(51) C11D 11/00 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 005 175 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 CH 30.11.2005 LU 12.12.2005	(51) H04B 7/04 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) 1 005 427 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 13.08.2003 LU 13.08.2003 SE 13.02.2003	(51) B65C 9/00 (84) BE 13.11.2002 CY 13.08.2003 GB 13.08.2003 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) 1 005 562 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 18.08.2004 LU 18.08.2004	(51) C12P 7/46 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 005 253 (84) DK 22.06.2006 IE 22.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) PT 22.08.2006	(11) 1 005 430 (84) FI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) B65D 47/20 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 005 573 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
(11) 1 005 254 (84) FI 15.03.2006 DK 15.06.2006	(51) H05B 3/74 (84) IE 15.03.2006 PT 16.08.2006			(11) 1 005 579 (84) AT 16.06.2004	(51) C25B 1/00 (84) CH 16.06.2004

DK 16.09.2004	FR 16.06.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	(11) 1 006 148	(51) C08L 1/02
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(84) AT 19.07.2004	(84) GR 15.01.2004
IE 02.09.2004	LI 16.06.2004	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	LU 19.07.2004	MC 31.07.2004
NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	IE 16.05.2005	FR 24.11.2004	FI 10.07.2005	PT 19.01.2006
LU 02.09.2004	ES 16.06.2004	LU 31.05.2005	SE 24.02.2005	DK 01.08.2005	CY 15.10.2003
(11) 1 005 591	(51) E02B 17/00	(11) 1 005 899	(51) B01F 3/08	(11) 1 006 213	(51) C23C 18/16
(84) SE 19.10.2006		(84) FI 03.08.2005	(84) ES 14.11.2005	(84) DK 15.03.2005	(84) ES 26.03.2005
		NL 03.08.2005	SE 03.11.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
(11) 1 005 593	(51) E02D 3/02	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	IE 15.12.2004	SE 15.03.2005
(84) CH 28.07.2004	(84) DK 28.10.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005		
LI 28.07.2004	MC 31.08.2004	MC 31.10.2005	GB 03.08.2005	(11) 1 006 287	(51) F16C 13/02
CY 28.07.2004	LU 28.09.2004	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(84) DK 18.05.2004	(84) FI 18.02.2004
		LU 31.10.2005	BE 31.10.2005	GR 18.05.2004	IE 18.02.2004
(11) 1 005 595	(51) E04B 2/56	(11) 1 005 952	(51) B23Q 3/10	SE 18.05.2004	CY 18.02.2004
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 30.11.2004	LU 12.11.2004	
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	CH 30.11.2004	DK 23.09.2004		
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	(11) 1 006 295	(51) F16H 57/08
IE 19.08.2004	LI 28.04.2004	IE 23.06.2004	LI 30.11.2004	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
MC 31.08.2004	NL 28.04.2004	MC 30.11.2004	CY 23.06.2004	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	LU 17.11.2004		ES 22.05.2004	FI 11.02.2004
LU 19.08.2004				GR 11.05.2004	LI 11.02.2004
				NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
				CY 11.02.2004	
(11) 1 005 603	(51) E21B 25/18	(11) 1 005 972	(51) B29C 47/10	(11) 1 006 593	(51) H01L 31/048
(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	(84) AT 19.11.2002	(84) BE 30.11.2002
CH 23.06.2004	ES 04.10.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	CY 30.11.2002	FI 16.10.2002
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	ES 01.12.2004	SE 01.03.2005	GB 16.10.2002	GR 16.10.2002
IE 13.08.2004	LI 23.06.2004			IE 16.10.2002	LU 19.11.2002
MC 31.08.2004	CY 23.06.2004	(11) 1 005 982	(51) B41F 13/30	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
LU 13.08.2004		(84) BE 30.11.2003	(84) CH 30.11.2003	MC 01.06.2003	DK 16.01.2003
		CY 20.11.2003	DK 30.10.2003		
(11) 1 005 626	(51) G01B 11/06	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003	(11) 1 006 691	(51) H04L 12/40
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	IE 30.07.2003	LI 30.11.2003	(84) FI 13.04.2005	(84) NL 13.04.2005
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	LU 20.11.2003	MC 30.11.2003	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 30.07.2003	PT 30.12.2003	SE 13.07.2005	IE 13.04.2005
LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	SE 30.10.2003	ES 30.07.2003	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003			BE 31.10.2005	
DK 13.02.2003		(11) 1 006 024	(51) B60R 16/02	(11) 1 006 805	(51) A23C 9/12
		(84) BE 02.01.2004	(84) CH 02.01.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) FI 01.12.2004
(11) 1 005 645	(51) G01N 31/00	DK 02.04.2004	ES 13.04.2004	MC 31.07.2005	SE 01.03.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	FI 02.01.2004	GR 02.04.2004		
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	LI 02.01.2004	NL 02.01.2004	(11) 1 006 807	(51) A23K 1/00
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004	(84) CH 31.08.2004	(84) DK 21.10.2004
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005			FI 21.07.2004	GR 21.10.2004
NL 27.04.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 006 033	(51) B61D 15/06	IE 21.07.2004	LI 31.08.2004
IE 15.08.2005	LU 31.08.2005	(84) DK 18.11.2004	(84) IE 18.08.2004	MC 31.08.2004	SE 21.10.2004
		MC 31.10.2004	CY 18.08.2004	LU 21.08.2004	
		LU 12.10.2004			
(11) 1 005 646	(51) G01N 33/00	(11) 1 006 043	(51) B62D 7/18	(11) 1 006 890	(51) A61B 17/12
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 12.11.2004	(84) DK 18.05.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		ES 29.05.2004	FI 18.02.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) 1 005 654	(51) G01N 33/60	GB 18.02.2004	GR 18.05.2004		
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	IE 18.02.2004	NL 18.02.2004	(11) 1 007 002	(51) A61K 9/107
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SE 18.05.2004	CY 18.02.2004	(84) DK 29.01.2004	(84) FI 29.10.2003
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	LU 12.11.2004		GR 29.01.2004	SE 29.01.2004
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006			CY 29.10.2003	
BE 12.04.2006					
(11) 1 005 770	(51) H04Q 7/32	(11) 1 006 084	(51) C02F 1/50	(11) 1 007 008	(51) A61K 9/20
(84) BE 27.10.2004	(84) DE 28.01.2005	(84) AT 16.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	IE 03.03.2004	LI 30.11.2004	CH 02.06.2004	DK 02.09.2004
FR 27.10.2004	SE 27.01.2005	MC 30.11.2004	CY 03.03.2004	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004
		LU 16.11.2004		IE 10.09.2004	LI 02.06.2004
(11) 1 005 821	(51) A47J 31/40	(11) 1 006 143	(51) C08J 11/28	MC 30.09.2004	NL 02.06.2004
(84) AT 18.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	SE 02.09.2004	CY 02.06.2004
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	LU 10.09.2004	
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	FI 25.02.2004	FR 25.02.2004		
IE 03.03.2004	LI 30.11.2004	GB 01.10.2004	GR 25.05.2004	(11) 1 007 013	(51) A61K 9/50
MC 30.11.2004	SE 03.06.2004	IE 01.10.2004	LI 25.02.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
CY 03.03.2004	LU 18.11.2004	MC 31.10.2004	NL 25.02.2004	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005
		SE 25.05.2004	CY 25.02.2004		
(11) 1 005 866	(51) A61K 38/13	LU 01.10.2004	ES 25.02.2004		
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004				

FI 08.06.2005	LI 08.06.2005	GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	IE 15.08.2005	SE 15.03.2005
SE 08.09.2005	NL 08.06.2005	CY 12.11.2003			
DK 08.09.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 007 528	(51) C07F 5/02	(11) 1 007 657	(51) C12N 15/11
DE 09.09.2005	IE 08.08.2005	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
LU 31.08.2005	GB 08.09.2005	CH 26.11.2003	DE 27.02.2004	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
(11) 1 007 108	(51) A61L 24/06	DK 26.02.2004	ES 09.03.2004	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
CH 02.02.2005	LI 02.02.2005	IE 23.08.2004	LI 26.11.2003	BE 08.02.2006	
LU 31.08.2005		SE 26.02.2004	CY 26.11.2003		
(11) 1 007 110	(51) A61L 24/00	LU 21.08.2004		(11) 1 007 677	(51) C12N 15/12
(84) AT 30.10.2002	(84) FI 30.10.2002	(11) 1 007 541	(51) C07K 1/04	(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004
DK 30.01.2003		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	DK 24.02.2005	AT 12.08.2005
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 13.08.2005	GB 12.08.2005
		ES 04.12.2006		SE 24.02.2005	
(11) 1 007 167	(51) A63C 5/03	(11) 1 007 551	(51) C07K 14/025	(11) 1 007 749	(51) C22B 60/02
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 31.07.2003
CH 02.06.2004	DE 03.09.2004	DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	DE 07.02.2003	ES 29.05.2003
DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	GR 19.08.2004	IE 17.08.2004	FI 06.11.2002	NL 06.11.2002
FI 02.06.2004	GB 03.09.2004	LI 19.05.2004	MC 31.08.2004	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
GR 02.09.2004	IE 03.09.2004	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	DK 06.02.2003	
LI 02.06.2004	MC 30.09.2004	CY 19.05.2004	LU 17.08.2004		
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004			(11) 1 007 750	(51) C22C 1/05
CY 02.06.2004	LU 03.09.2004	(11) 1 007 571	(51) C08B 37/06	(84) BE 26.05.2004	(84) CH 26.05.2004
(11) 1 007 195	(51) B01D 71/68	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	GR 26.08.2004	IE 19.08.2004
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LI 26.05.2004	MC 31.08.2004
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 22.12.2004	MC 31.08.2005	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004
DK 22.06.2006	BE 22.03.2006	IE 26.08.2005	LU 31.08.2005	CY 26.05.2004	LU 19.08.2004
		SE 22.03.2005		(11) 1 007 751	(51) C22C 29/00
(11) 1 007 206	(51) B01J 27/198	(84) CH 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
(84) NL 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	LI 04.09.2002	PT 13.12.2002	CH 14.07.2004	DK 14.10.2004
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004
GR 17.02.2005	LI 17.11.2004			LI 14.07.2004	NL 14.07.2004
IE 25.07.2005	MC 31.07.2005			CY 14.07.2004	LU 20.08.2004
GB 24.07.2005	LU 31.07.2005				
SE 17.02.2005				(11) 1 007 754	(51) C23C 14/00
(11) 1 007 212	(51) B01L 3/02	(11) 1 007 578	(51) C08F 265/06	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) FR 28.04.2006		CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
DK 06.08.2004	FI 06.05.2004			FI 09.10.2002	GR 09.10.2002
GR 06.08.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 007 582	(51) C08G 69/06	LI 09.10.2002	NL 09.10.2002
SE 06.08.2004	CY 06.05.2004	(84) AT 05.11.2003	(84) CH 05.11.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
LU 20.08.2004	ES 06.05.2004	DK 05.02.2004	FI 05.11.2003	DK 09.01.2003	
		GR 05.02.2004	IE 23.08.2004		
(11) 1 007 390	(51) B60R 11/02	LI 05.11.2003	MC 31.08.2004	(11) 1 007 762	(51) C23C 16/44
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	SE 05.02.2004	CY 05.11.2003	(84) BE 29.06.2005	(84) GB 29.09.2005
FI 25.09.2002	PT 26.12.2002	LU 21.08.2004			
DK 25.12.2002		(11) 1 007 587	(51) C08K 5/43	(11) 1 007 790	(51) E01C 13/02
		(84) ES 16.07.2006	(84) CH 05.04.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(11) 1 007 423	(51) B65D 30/00	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
(84) BE 23.06.2004	(84) DK 23.09.2004	PT 05.09.2006		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
FI 23.06.2004	GR 23.09.2004			FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
IE 25.08.2004	NL 23.06.2004	(11) 1 007 588	(51) C08K 5/43	LI 20.10.2004	FR 20.10.2004
SE 23.09.2004	LU 25.08.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	IE 06.06.2005	SE 20.01.2005
		DK 11.11.2004	ES 22.11.2004		
(11) 1 007 490	(51) C03C 25/32	FI 11.08.2004	GB 11.11.2004	(11) 1 007 807	(51) E04C 5/03
(84) BE 24.11.2004	(84) GB 14.08.2005	GR 11.11.2004	IE 13.08.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
		LI 11.08.2004	MC 31.08.2004	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002
(11) 1 007 500	(51) C07C 67/26	SE 11.11.2004	LU 13.08.2004	GR 02.10.2002	NL 02.10.2002
(84) GR 13.11.2002	(84) IE 13.11.2002			PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
PT 13.02.2003	DK 13.02.2003			DK 02.01.2003	
(11) 1 007 504	(51) C07C 229/22	(11) 1 007 611	(51) C11C 5/00	(11) 1 007 866	(51) F16G 11/00
(84) GR 09.09.2004	(84) MC 30.09.2004	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
CY 09.06.2004	LU 02.09.2004	CH 06.11.2002	FI 06.11.2002	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005
		GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	FI 08.06.2005	LI 08.06.2005
		PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
		DK 06.02.2003		SE 08.09.2005	NL 08.06.2005
(11) 1 007 524	(51) C07D 413/12	(11) 1 007 644	(51) C12N 9/02	DK 08.09.2005	MC 31.08.2005
(84) AT 12.11.2003	(84) DE 13.02.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	DE 09.09.2005	LU 31.08.2005
DK 12.02.2004	ES 23.02.2004				
FI 12.11.2003	GB 12.11.2003				

(11) 1 007 889 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 FR 27.10.2004	(51) F24F 13/18 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 SE 27.01.2005	SE 30.06.2004 LU 08.11.2004	CY 31.03.2004 ES 31.03.2004	(11) 1 008 855 (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006	(51) G01P 1/04 (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) 1 007 896 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) F41G 1/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 25.08.2005 SE 29.03.2005	(11) 1 008 496 (84) AT 08.11.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 CY 18.02.2004	(51) B60R 21/32 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004 LU 08.11.2004	(11) 1 008 994 (84) CH 31.10.2003 FR 10.09.2003 ES 10.09.2003	(51) G21F 5/008 (84) DE 01.05.2004 LI 31.10.2003
(11) 1 007 925 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01L 5/12 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 1 008 535 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B65D 88/52 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 GB 14.12.2005	(11) 1 009 081 (84) AT 21.08.2004 SE 22.08.2004	(51) H01R 13/53 (84) GB 21.08.2004 ES 23.08.2004
(11) 1 007 937 (84) AT 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 CY 29.10.2003	(51) G01N 1/31 (84) BE 29.10.2003 FI 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 008 550 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 CY 29.10.2003	(51) B66D 1/54 (84) FI 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 009 289 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) A61B 17/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006
(11) 1 007 952 (84) NL 27.10.2004	(51) G01N 25/48 (84) SE 27.01.2005	(11) 1 008 573 (84) LU 30.11.2002	(51) C07C 5/05	(11) 1 009 306 (84) AT 04.09.2004 CH 30.09.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004 LU 04.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) BE 30.09.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 30.09.2004 NL 07.04.2004 CY 07.04.2004
(11) 1 007 970 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) G01N 33/569 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005	(11) 1 008 628 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 IE 22.03.2006	(51) C08L 53/00 (84) SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006	(11) 1 009 311 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 FR 17.09.2003 LI 17.09.2003 PT 26.12.2003 CY 17.09.2003	(51) A61B 17/82 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 007 984 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) G01R 31/00 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 008 680 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 NL 18.02.2004 CY 18.02.2004	(51) D03D 1/00 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 05.10.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.05.2004 LU 05.10.2004	(11) 1 009 323 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004 CY 31.03.2004	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004 LU 03.09.2004
(11) 1 008 153 (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 CY 15.10.2003	(51) H01B 17/32 (84) BE 15.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 008 713 (84) BE 30.09.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 30.09.2004 NL 07.04.2004 LU 17.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) CH 30.09.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.09.2004 CY 07.04.2004 ES 07.04.2004	(11) 1 009 327 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 LU 30.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 008 288 (84) BE 31.07.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.07.2004 CY 11.02.2004	(51) A01C 17/00 (84) ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 21.07.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 008 735 (84) AT 19.11.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 CY 16.06.2004	(51) F02B 37/007 (84) BE 30.11.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 19.11.2004	(11) 1 009 328 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 008 341 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.08.2004 LU 19.08.2004	(51) A61K 9/08 (84) BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 IE 19.08.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 008 797 (84) BE 30.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.11.2004 SE 17.11.2004	(51) F16L 55/00 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 CY 17.11.2004	(11) 1 009 342 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) A61F 7/00 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005
(11) 1 008 470 (84) AT 08.11.2004 CH 30.11.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 30.11.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 30.11.2004 NL 31.03.2004	(11) 1 008 825 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 IE 18.11.2004 CY 10.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.11.2004 FR 10.11.2004 SE 10.11.2004	(11) 1 009 355 (84) AT 19.11.2003	(51) A61H 23/04 (84) BE 19.11.2003

CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
FI 19.11.2003	GR 19.02.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	BE 26.04.2006	
IE 13.08.2004	LI 19.11.2003	(11) 1 009 647	(51) B60R 16/02	(11) 1 009 844	(51) C12N 15/82
NL 19.11.2003	SE 19.02.2004	(84) SE 01.03.2005		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
CY 19.11.2003	LU 13.08.2004	(11) 1 009 708	(51) B66F 11/04	CH 16.06.2004	DE 17.09.2004
(11) 1 009 362	(51) A61J 17/00	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	DK 16.09.2004	FR 16.06.2004
(84) ES 20.06.2005	(84) DE 10.06.2005	CH 27.11.2002	CY 28.08.2003	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
GB 03.09.2005		ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	GB 16.09.2004	GR 16.09.2004
(11) 1 009 368	(51) A61K 7/06	GR 27.11.2002	IE 28.08.2003	IE 25.08.2004	LI 16.06.2004
(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005	LI 27.11.2002	LU 28.08.2003	MC 31.08.2004	NL 16.06.2004
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	SE 16.09.2004	CY 16.06.2004
GR 22.03.2005	AT 05.09.2005	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	LU 25.08.2004	
SE 22.03.2005		(11) 1 009 735	(51) C07C 255/46	(11) 1 009 853	(51) C12Q 1/00
(11) 1 009 407	(51) A61K 31/55	(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(84) BE 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
IE 03.09.2004	LU 03.09.2004	IE 06.04.2005	MC 31.08.2005	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) 1 009 421	(51) A61K 39/395	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) 1 009 888	(51) E03F 5/14
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	AT 26.08.2005	LU 31.08.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	(11) 1 009 738	(51) C07D 209/40	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
IE 27.08.2004	LI 30.06.2004	DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
MC 31.08.2004	NL 30.06.2004	GR 19.08.2004	IE 03.09.2004	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005
SE 30.09.2004	LU 27.08.2004	LI 19.05.2004	MC 30.09.2004	MC 31.08.2005	IE 29.08.2005
(11) 1 009 451	(51) A61L 31/00	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	LU 31.08.2005	
(84) AT 29.10.2003	(84) DK 29.01.2004	CY 19.05.2004	LU 03.09.2004	(11) 1 009 903	(51) E06B 9/24
FI 29.10.2003	GR 29.01.2004	(11) 1 009 755	(51) C07J 3/00	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 23.10.2002
SE 29.01.2004	CY 29.10.2003	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003	GR 23.10.2002	NL 23.10.2002
(11) 1 009 456	(51) A61M 5/00	CH 17.09.2003	DK 17.12.2003	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
(84) AT 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	ES 28.12.2003	FI 17.09.2003	DK 23.01.2003	
CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	GR 17.12.2003	LI 17.09.2003	(11) 1 009 962	(51) F25D 23/06
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	NL 17.09.2003	PT 26.12.2003	(84) AT 17.12.2003	(84) CH 17.12.2003
LI 03.11.2004	ES 03.11.2004	SE 17.12.2003	CY 17.09.2003	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003
SE 03.02.2005		(11) 1 009 800	(51) C11D 17/00	GR 17.03.2004	LI 17.12.2003
(11) 1 009 465	(51) A61M 16/04	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	LU 10.07.2004	MC 31.07.2004
(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004	SE 17.03.2004	CY 17.12.2003
GR 26.02.2004	IE 26.11.2003	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004	(11) 1 010 007	(51) G01N 33/68
NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	GR 23.09.2004	IE 23.07.2004	(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004
CY 26.11.2003	LU 08.08.2004	LI 23.06.2004	NL 23.06.2004	CH 21.01.2004	DK 21.04.2004
(11) 1 009 494	(51) A63B 67/00	SE 23.09.2004	LU 23.07.2004	FI 21.01.2004	GR 21.04.2004
(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	(11) 1 009 804	(51) C12N 5/00	IE 03.08.2004	LI 21.01.2004
CH 24.09.2003	DK 24.12.2003	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	LU 31.07.2004	MC 31.07.2004
FI 24.09.2003	GR 24.12.2003	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	NL 21.01.2004	SE 21.04.2004
LI 24.09.2003	NL 24.09.2003	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003	CY 21.01.2004	
SE 24.12.2003	CY 24.09.2003	GR 29.01.2004	LI 29.10.2003	(11) 1 010 021	(51) G01V 5/00
(11) 1 009 562	(51) B22D 11/07	NL 29.10.2003	SE 29.01.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	CY 29.10.2003		NL 13.10.2004	CH 13.10.2004
(11) 1 009 568	(51) B23C 9/00	(11) 1 009 810	(51) C12N 9/42	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	CH 16.06.2004	GR 16.09.2004	LI 13.10.2004	FR 13.10.2004
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	IE 16.08.2004	LI 16.06.2004	SE 13.01.2005	
FR 31.03.2004	GB 09.07.2004	MC 31.08.2004	NL 16.06.2004	(11) 1 010 035	(51) G02F 1/167
GR 30.06.2004	IE 09.07.2004	SE 16.09.2004	CY 16.06.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
LI 31.03.2004	LU 09.07.2004	LU 14.08.2004	ES 16.06.2004	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
MC 31.07.2004	NL 31.03.2004	(11) 1 009 827	(51) C12N 15/12	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) ES 06.03.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(11) 1 009 595	(51) B25B 23/00	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	LI 27.10.2004	FR 27.10.2004
(84) BE 31.05.2003	(84) CY 06.05.2003	SE 24.02.2005		SE 27.01.2005	
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	(11) 1 009 829	(51) C12N 15/12	(11) 1 010 090	(51) G06F 15/00
GR 04.09.2002	IE 04.09.2002	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003
LU 06.05.2003	MC 31.05.2003	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 13.08.2003	CY 04.09.2003
		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	DE 14.11.2003	DK 13.11.2003
				FI 13.08.2003	FR 13.08.2003

GR 13.11.2003	IE 04.09.2003	FI 30.03.2005	NL 30.03.2005	LU 30.11.2005	BE 30.11.2005
LI 13.08.2003	LU 04.09.2003	GR 30.06.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 010 967	(51) G01D 5/347
MC 30.09.2003	NL 13.08.2003	MC 31.08.2005	IE 24.08.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
PT 13.01.2004	SE 13.11.2003	LU 31.08.2005		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
ES 13.08.2003				ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
				PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
(11) 1 010 152	(51) G08B 13/14	(11) 1 010 707	(51) C08F 2/22	(11) 1 010 982	(51) G01N 33/86
(84) AT 14.04.2004	(84) DK 14.07.2004	(84) AT 18.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) FI 15.02.2006	(84) IE 15.02.2006
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
IE 15.07.2004	MC 31.07.2004	GR 16.09.2004	MC 30.11.2004		
CY 14.04.2004		CY 16.06.2004	LU 18.11.2004		
(11) 1 010 189	(51) H01H 13/70	(11) 1 010 753	(51) C12N 1/20	(11) 1 010 989	(51) G01S 13/93
(84) ES 06.11.2006		(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004	(84) SE 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006
		DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	PT 01.08.2006	
(11) 1 010 240	(51) H03F 3/38	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004		
(84) CH 19.04.2006	(84) LI 19.04.2006	IE 11.08.2004	LI 19.05.2004	(11) 1 010 990	(51) G01V 3/10
DK 19.07.2006		MC 31.08.2004	SE 19.08.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) PT 07.11.2006
		CY 19.05.2004		IE 07.06.2006	
(11) 1 010 262	(51) H04B 7/185	(11) 1 010 791	(51) D04B 21/06	(11) 1 010 991	(51) G01V 3/10
(84) BE 20.11.2002	(84) FI 20.11.2002	(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FR 20.11.2002	SE 20.02.2003	CH 16.07.2003	CY 26.08.2003		
DK 20.02.2003		DK 16.10.2003	FI 16.07.2003	(11) 1 010 992	(51) G01V 8/12
(11) 1 010 295	(51) H04L 12/26	GR 16.10.2003	IE 26.08.2003	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	LI 16.07.2003	LU 26.08.2003	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
CH 18.05.2005	DK 18.08.2005	MC 31.08.2003	NL 16.07.2003	PT 31.10.2006	
FI 18.05.2005	LI 18.05.2005	PT 16.12.2003	SE 16.10.2003		
GR 18.08.2005	PT 24.10.2005	ES 16.07.2003		(11) 1 011 080	(51) G07F 7/08
SE 18.08.2005	NL 18.05.2005			(84) DK 14.04.2004	(84) ES 25.04.2004
MC 31.08.2005	IE 31.08.2005	(11) 1 010 829	(51) E04B 2/96	FI 14.01.2004	GR 14.04.2004
LU 31.08.2005		(84) MC 30.11.2004	(84) CY 10.11.2004	IE 14.01.2004	NL 14.01.2004
				SE 14.04.2004	CY 14.01.2004
(11) 1 010 299	(51) H04L 12/40	(11) 1 010 844	(51) E05B 15/02	(11) 1 011 086	(51) G09F 3/20
(84) SE 05.10.2006		(84) DK 02.04.2004	(84) ES 13.04.2004	(84) FI 20.07.2005	(84) PT 21.12.2005
		FI 02.01.2004	FR 02.01.2004	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
(11) 1 010 350	(51) H04Q 11/06	GB 02.01.2004	GR 02.04.2004	DK 20.10.2005	MC 30.09.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	IE 02.01.2004	NL 02.01.2004	AT 15.09.2005	LU 30.09.2005
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004		
NL 04.01.2006	ES 15.04.2006			(11) 1 011 178	(51) H01S 3/067
BE 04.01.2006		(11) 1 010 875	(51) F02B 43/10	(84) AT 23.08.2004	(84) BE 31.08.2004
		(84) GB 28.09.2005		DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
(11) 1 010 360	(51) H05B 33/22	(11) 1 010 894	(51) F04D 13/08	FI 17.03.2004	GB 17.03.2004
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 03.06.2004	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004
CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	MC 31.08.2004	NL 17.03.2004
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	GR 03.06.2004	IE 03.03.2004	SE 17.06.2004	CY 17.03.2004
IE 06.09.2004	LI 17.03.2004	MC 30.11.2004	SE 03.06.2004	LU 23.08.2004	
MC 30.09.2004	SE 17.06.2004	CY 03.03.2004	LU 16.11.2004		
CY 17.03.2004	LU 04.09.2004			(11) 1 011 345	(51) A23G 1/00
ES 17.03.2004		(11) 1 010 902	(51) F16C 9/04	(84) NL 02.02.2005	(84) FR 02.02.2005
		(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004	AT 21.07.2005	ES 02.02.2005
(11) 1 010 363	(51) A01D 45/02	DK 21.10.2004	FI 21.07.2004		
(84) AT 02.10.2004	(84) CH 31.10.2004	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	(11) 1 011 398	(51) A47J 27/00
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
FI 03.03.2004	FR 03.03.2004	SE 21.10.2004	NL 21.07.2004	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
GB 03.03.2004	GR 03.06.2004	CY 21.07.2004	LU 23.10.2004	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
IE 03.03.2004	LI 31.10.2004			PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
MC 31.10.2004	NL 03.03.2004	(11) 1 010 940	(51) F23D 14/14	(11) 1 011 512	(51) A61C 13/00
SE 03.06.2004	CY 03.03.2004	(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) FI 15.12.2004
LU 02.10.2004		CH 07.07.2004	DE 08.10.2004	IE 12.09.2005	SE 15.03.2005
		DK 07.10.2004	FI 07.07.2004		
(11) 1 010 407	(51) A61F 2/80	FR 07.07.2004	GR 07.10.2004	(11) 1 011 517	(51) A61F 2/00
(84) AT 17.03.2004	(84) IE 29.10.2004	LI 07.07.2004	MC 30.11.2004	(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003
BE 17.03.2004	CH 17.03.2004	NL 07.07.2004	SE 07.10.2004	CH 08.10.2003	DK 08.01.2004
DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	IE 18.11.2004	CY 07.07.2004	ES 19.01.2004	FI 08.10.2003
GR 17.06.2004	LI 17.03.2004	LU 18.11.2004	ES 07.07.2004	GR 08.01.2004	LI 08.10.2003
MC 31.10.2004	NL 17.03.2004			NL 08.10.2003	SE 08.01.2004
SE 17.06.2004	LU 29.10.2004	(11) 1 010 959	(51) F26B 13/10	CY 08.10.2003	
		(84) IE 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(11) 1 011 581	(51) A61F 13/15
(11) 1 010 690	(51) C07C 271/10	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	CH 08.10.2003	DK 08.01.2004
ES 11.07.2005	DK 30.06.2005	PT 07.09.2005	MC 30.11.2005		

FI	08.10.2003	GR	08.01.2004	(11)	1 011 847	(51)	B01D 53/94	CH	23.03.2005	DK	23.03.2005
IE	30.08.2004	LI	08.10.2003	(84)	AT 23.10.2002	(84)	BE 23.10.2002	FI	23.03.2005	NL	23.03.2005
SE	08.01.2004	CY	08.10.2003		CH 23.10.2002		FI 23.10.2002	GR	23.06.2005	LI	23.03.2005
LU	28.08.2004				GR 23.10.2002		LI 23.10.2002	PT	07.09.2005	MC	31.07.2005
					NL 23.10.2002		PT 23.01.2003	IE	02.08.2005	LU	31.07.2005
					SE 23.01.2003		DK 23.01.2003				
(11)	1 011 590	(51)	A61G 11/00	(11)	1 011 881	(51)	B08B 9/04	(11)	1 012 265	(51)	C12N 15/10
(84)	NL 24.11.2004	(84)	CH 24.11.2004	(84)	AT 23.07.2003	(84)	BE 23.07.2003	(84)	AT 03.08.2005	(84)	FI 03.08.2005
	DK 24.02.2005		GR 24.02.2005		CH 23.07.2003		DK 23.10.2003		LI 03.08.2005		ES 14.11.2005
	LI 24.11.2004		FR 24.11.2004		ES 03.11.2003		FI 23.07.2003		NL 03.08.2005		GR 03.11.2005
	SE 24.02.2005				GR 23.10.2003		LI 23.07.2003		BE 03.08.2005		PT 03.01.2006
(11)	1 011 621	(51)	A61K 7/16	(11)	1 011 965	(51)	B32B 7/02	(11)	1 012 285	(51)	C12N 15/12
(84)	GR 08.09.2005	(84)	MC 30.09.2005	(84)	AT 28.04.2004	(84)	BE 28.04.2004	(84)	FI 03.08.2005	(84)	CH 03.08.2005
	LU 30.09.2005				CH 28.04.2004		DK 28.07.2004		LI 03.08.2005		ES 14.11.2005
(11)	1 011 630	(51)	A61K 7/50	(11)	1 011 966	(51)	B32B 27/12	(11)	1 012 311	(51)	C12N 15/62
(84)	AT 16.10.2002	(84)	BE 16.10.2002	(84)	SE 07.09.2006	(84)	ES 18.09.2006	(84)	AT 23.03.2005	(84)	DK 23.06.2005
	CH 16.10.2002		CY 31.08.2003		BE 07.06.2006				FI 23.03.2005		GR 23.06.2005
	FI 16.10.2002		GR 16.10.2002						PT 07.09.2005		MC 30.09.2005
	IE 01.09.2003		LI 16.10.2002						IE 12.09.2005		LU 30.09.2005
	LU 31.08.2003		PT 16.01.2003						ES 23.03.2005		
	SE 16.01.2003		DK 16.01.2003								
(11)	1 011 688	(51)	A61K 31/70	(11)	1 012 028	(51)	B62D 7/00	(11)	1 012 325	(51)	C12Q 1/00
(84)	AT 02.02.2005	(84)	BE 02.02.2005	(84)	FI 12.05.2004	(84)	NL 12.05.2004	(84)	AT 28.04.2004	(84)	BE 28.04.2004
	CH 02.02.2005		DK 02.05.2005		ES 12.05.2004				DK 28.07.2004		ES 08.08.2004
	ES 13.05.2005		FI 02.02.2005						FI 28.04.2004		GR 28.07.2004
	GR 02.05.2005		LI 02.02.2005						IE 18.08.2004		MC 31.08.2004
	SE 02.05.2005		DE 03.05.2005						NL 28.04.2004		SE 28.07.2004
	NL 02.02.2005		MC 31.08.2005						CY 28.04.2004		LU 18.08.2004
	FR 02.02.2005		IE 29.08.2005								
	LU 31.08.2005										
(11)	1 011 696	(51)	A61K 35/14	(11)	1 012 136	(51)	C07C 405/00	(11)	1 012 331	(51)	C12Q 1/68
(84)	GR 12.02.2004	(84)	CY 12.11.2003	(84)	AT 07.07.2004	(84)	BE 07.07.2004	(84)	AT 29.03.2006	(84)	SE 29.06.2006
					CH 07.07.2004		DK 07.10.2004		ES 10.07.2006		CH 29.03.2006
					GR 07.10.2004		IE 06.09.2004		LI 29.03.2006		DK 29.06.2006
					LI 07.07.2004		NL 07.07.2004		PT 29.08.2006		BE 29.03.2006
					SE 07.10.2004		FI 30.09.2004				
					CY 07.07.2004		LU 04.09.2004				
(11)	1 011 720	(51)	A61K 39/00	(11)	1 012 142	(51)	C07D 213/64	(11)	1 012 336	(51)	C12Q 1/68
(84)	AT 29.12.2004	(84)	BE 29.12.2004	(84)	AT 11.08.2004	(84)	BE 11.08.2004	(84)	AT 20.07.2005	(84)	FI 20.07.2005
	CH 29.12.2004		NL 29.12.2004		CH 11.08.2004		DK 11.11.2004		CH 20.07.2005		LI 20.07.2005
	DK 29.03.2005		FI 29.12.2004		FI 11.08.2004		GR 11.11.2004		NL 20.07.2005		PT 21.12.2005
	GR 29.03.2005		LI 29.12.2004		IE 13.09.2004		LI 11.08.2004		SE 20.10.2005		GR 20.10.2005
	SE 29.03.2005				SE 11.11.2004		NL 11.08.2004		BE 20.07.2005		DK 20.10.2005
					CY 11.08.2004		LU 11.09.2004		MC 31.08.2005		IE 31.08.2005
(11)	1 011 734	(51)	A61K 48/00	(11)	1 012 166	(51)	C07K 5/06	(11)	1 012 338	(51)	C12Q 1/68
(84)	AT 19.05.2004	(84)	BE 19.05.2004	(84)	NL 29.10.2003	(84)	ES 29.10.2003	(84)	AT 15.06.2005	(84)	BE 15.06.2005
	CH 19.05.2004		DK 19.08.2004						CH 15.06.2005		FI 15.06.2005
	ES 30.08.2004		FI 19.05.2004						LI 15.06.2005		GR 15.09.2005
	GR 19.08.2004		IE 19.07.2004						PT 23.11.2005		SE 15.09.2005
	LI 19.05.2004		LU 17.07.2004						NL 15.06.2005		DK 15.09.2005
	MC 31.07.2004		NL 19.05.2004						MC 31.08.2005		IE 26.08.2005
	SE 19.08.2004		CY 19.05.2004						LU 31.08.2005		
(11)	1 011 753	(51)	A61M 1/36	(11)	1 012 177	(51)	C12N 15/12	(11)	1 012 349	(51)	C13K 13/00
(84)	NL 20.07.2005	(84)	SE 20.10.2005	(84)	FI 09.08.2006	(84)	SE 09.11.2006	(84)	BE 30.06.2004	(84)	CH 30.06.2004
	ES 20.07.2005								FI 30.06.2004		GR 30.09.2004
									LI 30.06.2004		MC 31.08.2004
									PT 23.11.2005		LU 26.08.2004
									NL 15.06.2005		
									MC 31.08.2005		
									LU 31.08.2005		
(11)	1 011 786	(51)	A61M 39/18	(11)	1 012 192	(51)	C08F 2/44	(11)	1 012 393	(51)	D21H 23/76
(84)	AT 19.05.2004	(84)	BE 19.05.2004	(84)	AT 23.10.2002	(84)	BE 23.10.2002	(84)	AT 30.10.2002	(84)	BE 30.09.2003
	CH 19.05.2004		DK 19.08.2004		CH 23.10.2002		ES 29.04.2003		CH 30.09.2003		DE 31.01.2003
	FI 19.05.2004		GR 19.08.2004		FI 23.10.2002		GR 23.10.2002		ES 29.04.2003		FI 30.10.2002
	IE 13.07.2004		LI 19.05.2004		LI 23.10.2002		PT 23.01.2003		FR 30.10.2002		GB 07.09.2003
	LU 13.07.2004		MC 31.07.2004		SE 23.01.2003		DK 23.01.2003		LI 30.09.2003		LU 07.09.2003
	SE 19.08.2004		CY 19.05.2004						NI 30.10.2002		PT 30.01.2003
(11)	1 011 844	(51)	B01D 53/26	(11)	1 012 194	(51)	C08F 4/70	(11)	1 012 393	(51)	D21H 23/76
(84)	BE 31.07.2004	(84)	CH 31.07.2004	(84)	AT 13.10.2004	(84)	BE 13.10.2004	(84)	AT 30.10.2002	(84)	BE 30.09.2003
	DK 17.06.2004		FI 17.03.2004		CH 13.10.2004		ES 24.01.2005		CH 30.09.2003		DE 31.01.2003
	GR 17.06.2004		IE 17.03.2004		FI 13.10.2004		GR 13.01.2005		ES 29.04.2003		FI 30.10.2002
	LI 31.07.2004		LU 09.07.2004		LI 13.10.2004		SE 13.01.2005		FR 30.10.2002		GB 07.09.2003
	MC 31.07.2004		SE 17.06.2004						LI 30.09.2003		LU 07.09.2003
	CY 17.03.2004								NI 30.10.2002		PT 30.01.2003

SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	(11) 1 014 191	(51) G03D 13/00
(11) 1 012 395	(51) E01C 11/16	IE 06.04.2005	MC 30.09.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
(84) AT 03.11.2004	(84) DE 04.02.2005	BE 30.09.2005	AT 17.09.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
NL 03.11.2004	ES 14.02.2005	LU 30.09.2005		DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
IE 03.11.2004	SE 03.02.2005			GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
				ES 29.12.2004	SE 29.03.2005
(11) 1 012 413	(51) E03D 13/00	(11) 1 012 813	(51) G09B 23/32	(11) 1 014 244	(51) G05D 7/01
(84) SE 23.11.2006		(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
		NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	NL 27.10.2004	ES 07.02.2005
(11) 1 012 424	(51) E04D 13/02	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	GR 27.01.2005	IE 06.07.2005
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	SE 27.01.2005	
CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	LI 08.12.2004	MC 31.08.2005		
ES 23.02.2004	FI 12.11.2003	FR 08.12.2004	IE 25.08.2005		
GR 12.02.2004	LI 12.11.2003	LU 31.08.2005	SE 08.03.2005		
SE 12.02.2004	CY 12.11.2003				
(11) 1 012 425	(51) E04F 15/02	(11) 1 012 844	(51) G11B 33/04	(11) 1 014 396	(51) H01F 27/14
(84) NL 09.11.2005	(84) GB 09.11.2005	(84) GR 27.11.2002	(84) IE 27.11.2002	(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004
		LU 03.07.2003	PT 27.02.2003	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
		DK 27.02.2003		IE 25.08.2004	LI 31.10.2004
				MC 31.10.2004	NL 25.08.2004
				CY 25.08.2004	LU 28.10.2004
(11) 1 012 448	(51) F01M 1/02	(11) 1 012 867	(51) H01J 37/244	(11) 1 014 455	(51) H01L 33/00
(84) NL 10.11.2004	(84) ES 21.02.2005	(84) NL 08.03.2006	(84) DE 09.06.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006
SE 10.02.2005					
(11) 1 012 511	(51) F25B 19/00	(11) 1 012 950	(51) H02K 5/16	(11) 1 014 473	(51) H01P 7/10
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 23.11.2006	
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006		
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006			
PT 26.09.2006					
(11) 1 012 526	(51) F42B 10/54	(11) 1 013 027	(51) H04L 1/12	(11) 1 014 499	(51) H01R 9/24
(84) AT 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(84) FI 15.06.2005	(84) ES 26.09.2005
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	GB 15.06.2005	GR 15.09.2005
MC 31.08.2005	IE 24.08.2005	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	PT 23.11.2005	SE 15.09.2005
LU 31.08.2005		LI 21.04.2004	SE 21.07.2004	NL 15.06.2005	IE 15.06.2005
		CY 21.04.2004		DK 15.09.2005	MC 30.11.2005
				CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
				LU 30.11.2005	BE 30.11.2005
(11) 1 012 527	(51) F42B 5/38	(11) 1 013 052	(51) H04M 1/02	(11) 1 014 604	(51) H04B 10/10
(84) SE 23.01.2003	(84) DK 23.01.2003	(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) FI 22.06.2005	(84) ES 03.10.2005
		ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	GB 22.06.2005	GR 22.09.2005
		FR 24.11.2004	SE 24.02.2005	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005
(11) 1 012 538	(51) G01C 19/56			NL 22.06.2005	IE 22.06.2005
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(11) 1 013 055	(51) H04M 1/72	DK 22.09.2005	MC 31.08.2005
CH 20.08.2003	DK 20.11.2003	(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	BE 31.08.2005	AT 23.08.2005
FI 20.08.2003	GR 20.11.2003	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	LU 31.08.2005	
LI 20.08.2003	NL 20.08.2003	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005		
PT 20.01.2004	CY 20.08.2003	MC 30.09.2005	IE 09.09.2005		
		LU 30.09.2005			
(11) 1 012 575	(51) G01N 21/55	(11) 1 013 125	(51) H04Q 7/38	(11) 1 014 605	(51) H04B 10/152
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
DK 19.02.2004	ES 02.03.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
FI 19.11.2003	FR 19.11.2003	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
GR 19.02.2004	NL 19.11.2003	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
SE 19.02.2004	CY 19.11.2003	BE 08.03.2006			
(11) 1 012 603	(51) G01N 33/53	(11) 1 013 185	(51) A43B 5/04	(11) 1 014 789	(51) A01N 41/06
(84) DK 27.01.2005	(84) FI 27.10.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 01.12.2004	(84) CY 15.10.2003	
GR 27.01.2005	SE 27.01.2005	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004		
		GB 01.09.2004	GR 01.12.2004		
		IE 01.09.2004	MC 30.11.2004		
		NL 01.09.2004	SE 01.12.2004		
		CY 01.09.2004	LU 06.11.2004		
(11) 1 012 627	(51) G01S 17/50	(11) 1 013 547	(51) B64G 1/22	(11) 1 014 800	(51) A23B 4/16
(84) FR 23.10.2002	(84) GB 23.10.2002	(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004	(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005
IE 23.10.2002	NL 23.10.2002	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005
		LI 31.10.2004	MC 31.10.2004		
		SE 04.11.2004	NL 04.08.2004		
		CY 04.08.2004	LU 16.10.2004		
(11) 1 012 634	(51) G02B 1/04			(11) 1 014 846	(51) A47L 23/22
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002			(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
CH 18.09.2002	ES 28.03.2003			CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
FI 18.09.2002	GR 18.09.2002			ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
LI 18.09.2002	NL 18.09.2002			GR 14.04.2004	LI 14.01.2004
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002			CY 14.01.2004	
DK 18.12.2002					
(11) 1 012 677	(51) G04G 5/00	(11) 1 013 956	(51) F16D 65/12	(11) 1 014 861	(51) A61B 10/00
(84) DK 06.07.2005	(84) ES 17.07.2005	(84) ES 08.01.2006	(84) GB 28.09.2005	(84) DK 30.06.2004	(84) FI 31.03.2004
FI 06.04.2005	NL 06.04.2005			GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
GB 06.04.2005	GR 06.07.2005			MC 30.09.2004	NL 31.03.2004

SE 30.06.2004 LU 11.09.2004	CY 31.03.2004	FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	GR 17.02.2005 SE 17.02.2005	(11) 1 015 457 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 GB 07.08.2004 LI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) C07D 491/04 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003 ES 26.11.2003
(11) 1 014 867 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 ES 15.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 AT 14.09.2005 SE 15.03.2005	(11) 1 015 084 (84) MC 30.09.2004 LU 17.09.2004	(51) A63H 33/06 (84) CY 12.05.2004		
(11) 1 014 917 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 GB 10.09.2005	(51) A61K 7/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 12.09.2005 SE 10.02.2005	(11) 1 015 102 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) B01F 3/04 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 19.08.2005	(11) 1 015 461 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.08.2004 MC 31.08.2004 CY 12.05.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 12.08.2004
(11) 1 014 936 (84) BE 30.09.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004 ES 27.08.2003	(51) A61K 7/48 (84) DK 27.11.2003 GB 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 015 112 (84) FI 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B01L 3/00 (84) GR 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 015 469 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 14.09.2005	(51) C07H 21/00 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 014 959 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 SE 20.01.2005	(51) A61K 31/13 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004	(11) 1 015 128 (84) AT 14.01.2004 CH 31.08.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.08.2004 SE 14.04.2004 LU 07.08.2004	(51) B05B 5/025 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 LI 31.08.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(11) 1 015 495 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004 LU 21.09.2004	(51) C07K 16/00 (84) FI 02.01.2004 MC 30.09.2004 CY 02.01.2004
(11) 1 014 976 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 01.07.2005 LU 31.07.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 015 240 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(51) B31D 1/00 (84) BE 24.11.2004 FI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 1 015 497 (84) CH 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) C08B 31/04 (84) LI 30.08.2006
(11) 1 014 980 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 ES 17.11.2004	(51) A61K 31/445 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 015 242 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) B32B 29/06 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 015 538 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) C11D 1/825 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
(11) 1 014 999 (84) FI 08.12.2004 SE 08.03.2005	(51) A61K 31/785 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004 LU 21.09.2004	(51) B60N 2/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 CY 04.08.2004	(11) 1 015 543 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 SE 03.02.2005
(11) 1 015 025 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61K 39/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004 SE 15.03.2005	(11) 1 015 285 (84) GB 27.07.2005	(51) B60S 1/08 (84) ES 27.07.2005	(11) 1 015 550 (84) NL 01.02.2006 GB 01.02.2006	(51) C11D 17/06 (84) ES 12.05.2006
(11) 1 015 037 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61K 48/00 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 LI 31.08.2005 AT 07.08.2005	(11) 1 015 418 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 237/04 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 03.08.2004 LU 31.07.2004 NL 26.05.2004 CY 26.05.2004	(11) 1 015 565 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) C12N 9/10 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) 1 015 053 (84) FI 16.08.2006	(51) A61M 5/36 (84) SE 16.11.2006	(11) 1 015 431 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 12.09.2005	(51) C07D 213/74 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 015 621 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C12P 13/20 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005

BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	DE 12.04.2006	DK 14.07.2004	GR 14.07.2004
LI 30.09.2005	AT 30.09.2005	(11) 1 016 049 (51) G07F 17/32	IE 14.04.2004	LI 31.10.2004
LU 30.09.2005	GB 30.09.2005	(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006	MC 31.10.2004	NL 14.04.2004
(11) 1 015 684 (51) D21F 1/00	(84) CH 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006	LI 01.02.2006	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004
(84) FI 22.02.2006	LI 22.02.2006	NL 01.02.2006	LU 22.10.2004	
NI 22.02.2006	AT 22.02.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 016 660 (51) C07D 209/42	(84) BE 29.10.2003
ES 02.06.2006	DK 22.05.2006	PT 03.07.2006	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004
BE 22.02.2006	PT 24.07.2006	(11) 1 016 086 (51) G11C 7/00	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003
(11) 1 015 692 (51) D21F 5/18	(84) ES 09.05.2004 (84) CH 28.01.2004	(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002	GR 29.01.2004	LI 29.10.2003
(84) CH 28.01.2004	LI 28.01.2004	ES 29.05.2003	NL 29.10.2003	SE 29.01.2004
FI 28.01.2004	CY 28.01.2004	FR 27.11.2002	CY 29.10.2003	
NL 28.01.2004		LI 27.11.2002		
(11) 1 015 698 (51) E01B 19/00	(84) CY 14.04.2004 (84) MC 30.09.2004	PT 27.02.2003	(11) 1 016 661 (51) C07D 213/61	(84) LI 03.08.2005
(84) LU 18.09.2004		DK 27.02.2003	ES 14.11.2005	DE 04.11.2005
(11) 1 015 721 (51) E05B 65/32	(84) FR 20.10.2004 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 016 158 (51) H01Q 1/36	GB 03.11.2005	
(84) SE 20.01.2005		(84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003		
(11) 1 015 768 (51) F04B 53/16	(84) BE 14.01.2004 (84) AT 14.01.2004	FR 03.12.2003	(11) 1 016 673 (51) C07K 14/755	(84) SE 01.05.2006
(84) CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	ES 03.12.2003	(84) NL 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
FI 14.01.2004	GR 14.04.2004	(11) 1 016 169 (51) H01R 11/11	PT 03.07.2006	
IE 17.09.2004	LI 14.01.2004	(84) AT 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004		
MC 30.09.2004	NL 14.01.2004	CH 31.08.2004	(11) 1 016 692 (51) C08L 67/02	(84) BE 26.11.2003
SE 14.04.2004	CY 14.01.2004	FI 24.03.2004	(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
LU 17.09.2004		IE 24.03.2004	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004
(11) 1 015 771 (51) F04D 29/18	(84) BE 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004	MC 31.08.2004	IE 03.09.2004	LI 26.11.2003
(84) CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	SE 24.06.2004	MC 30.09.2004	NL 26.11.2003
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	LU 06.08.2004	SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
FR 11.08.2004	IE 24.08.2004	(11) 1 016 292 (51) H04Q 7/22	LU 03.09.2004	
LI 11.08.2004	MC 31.08.2004	(84) FI 26.07.2006		
SE 11.11.2004	CY 11.08.2004	(11) 1 016 301 (51) H04Q 7/38	(11) 1 016 695 (51) C09D 5/16	(84) CH 12.05.2004
LU 24.08.2004	ES 11.08.2004	(84) FI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006	(84) BE 12.05.2004 (84) DE 13.08.2004	DK 12.08.2004
(11) 1 015 774 (51) F16B 5/02	(84) PT 27.12.2005 (84) NL 27.07.2005	DK 24.08.2006	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
(84) GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	BE 24.05.2006	FR 12.05.2004	GR 12.08.2004
DK 27.10.2005	BE 30.09.2005	(11) 1 016 407 (51) A61K 31/52	IE 16.11.2004	LI 12.05.2004
LU 30.09.2005	ES 27.07.2005	(84) SE 10.08.2006 (84) DK 10.08.2006	MC 30.11.2004	NL 12.05.2004
(11) 1 015 776 (51) F16C 1/04	(84) LI 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006	BE 10.05.2006	SE 12.08.2004	CY 12.05.2004
(84) FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) 1 016 426 (51) A61M 1/02	LU 16.11.2004	
(84) SE 27.07.2005		(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 016 705 (51) C10J 3/50	(84) IE 24.03.2004
(11) 1 015 859 (51) G01K 7/42	(84) BE 13.11.2002 (84) AT 13.11.2002	CH 24.05.2006	(84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
(84) CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	DK 24.08.2006	CY 24.03.2004	
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	BE 24.05.2006	(11) 1 016 741 (51) D01F 6/62	(84) BE 26.01.2005
LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	(11) 1 016 514 (51) B29C 63/06	(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
PT 13.02.2003	DK 13.02.2003	(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
(11) 1 015 985 (51) G06F 1/00	(84) ES 14.08.2006 (84) SE 03.05.2006	DK 22.12.2004	LI 26.01.2005	SE 26.04.2005
(84) FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	GR 22.12.2004	NL 26.01.2005	MC 30.09.2005
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	IE 03.11.2004	IE 05.09.2005	LU 30.09.2005
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	MC 30.11.2004	(11) 1 016 745 (51) D03D 47/38	(84) FI 23.11.2005
BE 03.05.2006		SE 22.12.2004	(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
(11) 1 016 026 (51) G06K 7/10	(84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006	LU 03.11.2004	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
(84) LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	(11) 1 016 523 (51) B41F 35/00	IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002	GB 23.11.2005	
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	FI 04.09.2002	(11) 1 016 814 (51) F16L 3/10	(84) ES 18.04.2004
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	IE 28.10.2002	(84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004	FR 07.01.2004
		LU 27.10.2002	GB 07.01.2004	GR 07.04.2004
		PT 13.12.2002	IE 07.01.2004	NL 07.01.2004
		MC 01.05.2003	SE 07.04.2004	CY 07.01.2004
(11) 1 016 610 (51) B65H 29/66	(84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004	DK 04.12.2002	(11) 1 016 955 (51) G06F 3/033	(84) BE 18.02.2004

CH 18.02.2004	DE 19.05.2004	(11) 1 017 427	(51) A61L 2/16	MC 30.09.2005	BE 30.09.2005
ES 29.05.2004	FR 18.02.2004	(84) AT 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	CY 16.09.2005	IE 16.09.2005
GB 26.08.2004	IE 26.08.2004	LI 26.04.2006	PT 26.09.2006	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
LI 18.02.2004	MC 31.08.2004	(11) 1 017 435	(51) A61M 5/20	DK 30.09.2005	AT 16.09.2005
CY 18.02.2004	LU 26.08.2004	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	LU 30.09.2005	
(11) 1 017 033	(51) G08B 13/24	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(11) 1 017 672	(51) C07C 279/14
(84) GR 10.12.2003	(84) IE 10.09.2003	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
PT 18.12.2003	CY 10.09.2003	IE 15.12.2004	MC 30.09.2005	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
(11) 1 017 067	(51) H01F 1/28	FR 15.12.2004	BE 30.09.2005	GR 27.11.2002	NL 27.11.2002
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	AT 16.09.2005	LU 30.09.2005	PT 27.02.2003	DK 27.02.2003
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 15.03.2005			
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 017 442	(51) A61M 25/01	(11) 1 017 727	(51) C08B 37/00
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	CH 20.08.2003	DE 21.11.2003
(11) 1 017 259	(51) H05K 5/00	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	FR 20.08.2003	GB 20.11.2003
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	LI 20.08.2003	NL 20.08.2003
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	NL 12.01.2005	MC 30.09.2005	PT 20.01.2004	ES 20.08.2003
FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	FR 12.01.2005	IE 23.09.2005	(11) 1 017 735	(51) C08G 61/12
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	LU 30.09.2005	GB 23.09.2005	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003
PT 07.09.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 017 500	(51) B02C 19/11	CH 19.11.2003	DK 19.02.2004
IE 15.11.2005	LU 30.11.2005	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	ES 02.03.2004	FI 19.11.2003
ES 09.03.2005	GB 15.11.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	GR 19.02.2004	LI 19.11.2003
(11) 1 017 267	(51) A01G 27/00	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	SE 19.02.2004	CY 19.11.2003
(84) DE 28.02.2003	(84) FR 27.11.2002	BE 01.03.2006			
NL 27.11.2002	SE 27.02.2003	(11) 1 017 552	(51) B28B 1/16	(11) 1 017 748	(51) C09D 7/12
DK 27.02.2003		(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) AT 11.12.2002	(84) CH 11.12.2002
(11) 1 017 274	(51) A01N 1/02	CH 14.07.2004	DE 01.03.2005	CY 17.09.2003	DE 12.03.2003
(84) GR 12.02.2004	(84) CY 12.11.2003	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	DK 11.03.2003	ES 27.06.2003
(11) 1 017 278	(51) A01N 37/00	FI 14.07.2004	GB 14.10.2004	FI 11.12.2002	GR 11.12.2002
(84) DK 12.02.2004	(84) FI 12.11.2003	FR 14.07.2004	GR 14.10.2004	IE 17.09.2003	LI 11.12.2002
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	IE 30.08.2004	LI 14.07.2004	LU 17.09.2003	MC 30.09.2003
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	MC 31.08.2004	SE 14.10.2004	NL 11.12.2002	PT 11.03.2003
CY 12.11.2003		NL 14.07.2004	CY 14.07.2004	SE 11.03.2003	BE 30.09.2005
(11) 1 017 290	(51) A24B 3/04	LU 28.08.2004		GB 17.09.2005	FR 31.05.2006
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(11) 1 017 594	(51) B65D 41/04	(11) 1 017 793	(51) C12N 9/10
CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) ES 17.07.2005	(84) GR 06.07.2005
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
IE 30.08.2004	LI 03.03.2004	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	IE 23.09.2005	GB 23.09.2005
MC 31.08.2004	NL 03.03.2004	GR 30.09.2004	IE 20.09.2004		
SE 03.06.2004	CY 03.03.2004	LI 30.06.2004	NL 30.06.2004	(11) 1 017 797	(51) C12N 15/86
LU 28.08.2004	ES 03.03.2004	SE 30.09.2004	LU 18.09.2004	(84) BE 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005
(11) 1 017 314	(51) A61B 5/042	(11) 1 017 602	(51) B65D 88/12	FI 22.06.2005	LI 22.06.2005
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	GR 22.09.2005	PT 29.11.2005
CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	CH 23.10.2002	ES 29.04.2003	SE 22.09.2005	NL 22.06.2005
FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	DK 22.09.2005	IE 15.09.2005
LI 21.04.2004	MC 30.09.2004	GR 23.10.2002	LI 23.10.2002	LU 30.09.2005	
SE 21.07.2004	CY 21.04.2004	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) 1 017 798	(51) C12N 15/00
LU 18.09.2004		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
(11) 1 017 328	(51) A61B 17/70	(11) 1 017 613	(51) B67D 5/02	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(84) AT 17.12.2003	(84) DK 17.03.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005
IE 17.12.2003	NL 17.12.2003	FI 10.09.2003	GR 10.12.2003		
SE 17.03.2004	CY 17.12.2003	LI 10.09.2003	PT 18.12.2003	(11) 1 017 799	(51) C12N 15/09
		SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
		ES 10.09.2003		AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
(11) 1 017 370	(51) A61K 9/20	(11) 1 017 652	(51) C07C 1/20	ES 03.07.2006	BE 22.03.2006
(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	(84) AT 17.12.2003	(84) CH 17.12.2003	(11) 1 017 801	(51) C12N 15/11
CH 29.10.2003	DE 30.01.2004	DK 17.03.2004	ES 28.03.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
DK 29.01.2004	ES 09.02.2004	FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
FI 29.10.2003	FR 29.10.2003	LI 17.12.2003	SE 17.03.2004	ES 27.11.2006	
GR 29.01.2004	LI 29.10.2003	CY 17.12.2003			
NL 29.10.2003	SE 29.01.2004	(11) 1 017 659	(51) C07C 35/52	(11) 1 017 810	(51) C07K 14/705
CY 29.10.2003		(84) FI 16.09.2005	(84) SE 17.09.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004
				FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
				NL 19.05.2004	SE 19.08.2004
				CY 19.05.2004	

(11) 1 017 832 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) DE 16.03.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 SE 15.03.2005	(11) 1 018 008 (84) GR 09.06.2005 LU 30.09.2005	(51) G01N 33/53 (84) MC 30.09.2005	(11) 1 018 277 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 017 845 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) C12Q 1/46 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 018 011 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 CY 04.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 04.08.2004 IE 15.09.2004 SE 04.11.2004 LU 15.09.2004	(11) 1 018 282 (84) ES 25.09.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 017 888 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003 ES 12.11.2003	(51) D01F 1/04 (84) BE 12.11.2003 DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 30.09.2004 SE 12.02.2004 LU 14.09.2004	(11) 1 018 017 (84) CH 28.04.2004 LI 28.04.2004 CY 28.04.2004	(51) G01N 33/569 (84) FI 28.04.2004 MC 30.09.2004 LU 23.09.2004	(11) 1 018 338 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 FI 27.11.2002 IE 05.08.2003 LU 05.08.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) A61K 31/20 (84) BE 27.11.2002 CY 05.08.2003 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 017 906 (84) LU 02.09.2004	(51) E01B 1/00	(11) 1 018 078 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(51) G06F 12/14 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 LI 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) 1 018 452 (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 05.01.2004 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 CY 02.05.2003	(51) B60P 1/44 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 31.01.2004 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003
(11) 1 017 913 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.09.2005	(51) E04F 19/04 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 018 085 (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 16.07.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 018 512 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 CY 16.06.2004	(51) C07D 451/04 (84) FI 16.06.2004 MC 31.10.2004 LU 12.10.2004
(11) 1 017 914 (84) ES 19.05.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) E04H 6/00 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 018 175 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.08.2005	(51) H01M 2/34 (84) CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 19.08.2005	(11) 1 018 548 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006	(51) C12N 5/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 017 929 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 16.09.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004 LU 30.09.2004	(51) F02D 41/14 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004	(11) 1 018 188 (84) ES 06.03.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 24.02.2005	(11) 1 018 677 (84) FI 08.03.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006	(51) G05B 19/4069 (84) NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 017 930 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 16.09.2004 MC 30.09.2004 CY 19.05.2004	(51) F02D 41/14 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 LU 16.09.2004	(11) 1 018 221 (84) ES 28.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) H04J 11/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 018 691 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 06.10.2005
(11) 1 017 967 (84) SE 01.06.2006 GB 01.03.2006	(51) G01D 5/245 (84) ES 12.06.2006	(11) 1 018 231 (84) SE 24.08.2006 PT 24.10.2006	(51) H04L 9/08 (84) DK 24.08.2006	(11) 1 018 861 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) H05K 9/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 017 968 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) G01D 11/28 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.08.2005	(11) 1 018 241 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 27.09.2004 CY 09.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004 LU 25.09.2004	(11) 1 018 891 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) A22C 25/14 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004
(11) 1 018 007 (84) SE 26.10.2006	(51) G01N 33/50	(11) 1 018 265 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(11) 1 018 903 (84) BE 17.12.2003	(51) A41D 13/02 (84) NL 17.12.2003
(11) 1 018 007 (84) SE 26.10.2006	(51) G01N 33/50	(11) 1 018 271 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 CY 01.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 23.09.2004 MC 30.09.2004 SE 01.12.2004 LU 23.09.2004	(11) 1 018 273 (84) ES 11.12.2006	(51) H04Q 3/68

ES 17.12.2003		GR 07.04.2004	IE 30.09.2004	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 018 906	(51) A44B 18/00	LI 07.01.2004	MC 30.09.2004	MC 30.09.2005	IE 29.09.2005
(84) SE 29.06.2006	(84) BE 29.03.2006	NL 07.01.2004	SE 07.04.2004	GB 29.09.2005	
		CY 07.01.2004	LU 30.09.2004		
(11) 1 018 920	(51) A47J 43/25	(11) 1 019 048	(51) A61K 31/415	(11) 1 019 332	(51) C03C 13/00
(84) DE 04.06.2004	(84) FR 03.03.2004	(84) MC 30.09.2004	(84) CY 21.01.2004	(84) FI 13.07.2005	(84) CH 13.07.2005
GB 28.09.2004	SE 03.06.2004	LU 30.09.2004		LI 13.07.2005	PT 19.12.2005
ES 03.03.2004				GR 13.10.2005	BE 13.07.2005
				MC 31.08.2005	IE 17.08.2005
				LU 13.09.2005	
(11) 1 018 967	(51) A61B 19/08	(11) 1 019 082	(51) A61K 38/19	(11) 1 019 340	(51) C06C 5/04
(84) FI 18.08.2004	(84) GR 18.11.2004	(84) GR 07.04.2004	(84) IE 01.10.2004	(84) ES 16.02.2005	
CY 18.08.2004	LU 09.09.2004	MC 31.10.2004	CY 07.01.2004		
		LU 01.10.2004			
(11) 1 018 972	(51) A61C 8/00	(11) 1 019 096	(51) A61L 2/00	(11) 1 019 356	(51) C07C 65/00
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 06.07.2003	(84) FI 27.11.2002
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	GR 27.11.2002	LU 06.07.2003
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	MC 31.07.2003	PT 27.02.2003
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
		SE 06.01.2005			
(11) 1 018 985	(51) A61F 2/06	(11) 1 019 110	(51) A61L 29/00	(11) 1 019 364	(51) C07C 235/00
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	CH 09.06.2004	DE 10.09.2004
ES 21.11.2005	SE 10.11.2005	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004
GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	LI 13.11.2002	PT 13.02.2003	FI 09.06.2004	FR 09.06.2004
DK 10.11.2005	MC 30.09.2005	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	GR 09.09.2004	LI 09.06.2004
LU 10.10.2005	GB 10.11.2005			NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
				CY 09.06.2004	
(11) 1 018 991	(51) A61F 6/22	(11) 1 019 116	(51) A61M 1/12	(11) 1 019 414	(51) C07F 5/02
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
FI 01.06.2005	PT 03.11.2005	CH 13.04.2005	ES 24.07.2005	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
SE 01.09.2005	DK 01.09.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	PT 14.11.2005	NL 08.06.2005
MC 30.09.2005	IE 23.09.2005	NL 13.04.2005	LI 13.04.2005	DK 08.09.2005	SE 09.09.2005
LU 30.09.2005		GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	MC 30.09.2005	IE 08.09.2005
		SE 13.07.2005	MC 30.09.2005	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005
		IE 07.09.2005	LU 30.09.2005	LU 30.09.2005	ES 08.06.2005
				GB 08.09.2005	
(11) 1 018 994	(51) A61F 7/12	(11) 1 019 123	(51) A61M 5/32	(11) 1 019 453	(51) C09B 11/08
(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	ES 12.07.2004	FI 31.03.2004
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002	GR 30.06.2004	MC 30.09.2004
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	LI 20.11.2002	NL 20.11.2002	NL 31.03.2004	CY 31.03.2004
MC 31.10.2005	ES 01.01.2006	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	LU 18.09.2004	
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	DK 20.02.2003			
IE 03.10.2005	LU 21.11.2005				
(11) 1 019 001	(51) A61F 13/15	(11) 1 019 126	(51) A61M 15/00	(11) 1 019 463	(51) C10M 105/38
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	(84) CH 06.04.2005	(84) DK 06.07.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005
CH 18.02.2004	DK 18.05.2004	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
ES 29.05.2004	FI 18.02.2004	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005
GR 18.05.2004	IE 07.10.2004	PT 08.09.2005	MC 30.09.2005	MC 31.08.2005	IE 25.08.2005
LI 18.02.2004	NL 18.02.2004	LU 30.09.2005		LU 31.08.2005	ES 12.01.2005
SE 18.05.2004	CY 18.02.2004				
LU 07.10.2004					
(11) 1 019 002	(51) A61F 13/15	(11) 1 019 149	(51) A61N 7/00	(11) 1 019 488	(51) C12N 1/20
(84) SE 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) DK 22.12.2004	(84) FI 22.09.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
		MC 31.10.2004	CY 22.09.2004	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
		LU 09.10.2004		DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
				FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
				LI 15.12.2004	SE 15.03.2005
(11) 1 019 003	(51) A61F 13/15	(11) 1 019 185	(51) B01J 19/12	(11) 1 019 536	(51) C12Q 1/68
(84) ES 15.04.2006	(84) SE 04.04.2006	(84) BE 14.04.2004	(84) CH 14.04.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
BE 04.01.2006		DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
		FI 14.04.2004	FR 14.04.2004	GR 20.01.2005	SE 20.01.2005
		GB 14.09.2004	GR 14.07.2004		
		IE 14.09.2004	LI 14.04.2004		
		MC 30.09.2004	NL 14.04.2004		
		SE 14.07.2004	CY 14.04.2004		
		LU 14.09.2004			
(11) 1 019 008	(51) A61H 35/00	(11) 1 019 210	(51) B22D 17/00	(11) 1 019 538	(51) C12Q 1/68
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005
CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005
FI 04.05.2005	LI 04.05.2005	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005
GR 04.08.2005	PT 17.10.2005	NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005
SE 04.08.2005	NL 04.05.2005				
MC 31.08.2005	IE 22.08.2005				
LU 31.08.2005					
(11) 1 019 024	(51) A61K 9/12				
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004				
CH 07.01.2004	DK 07.04.2004				
ES 18.04.2004	FI 07.01.2004				

(11) 1 019 562 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 CY 28.04.2004	(51) C23C 16/44 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 29.09.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004 LU 29.09.2004	(11) 1 019 811 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 05.11.2003 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003	(11) 1 020 057 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 28.09.2004	(51) H04L 27/156 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 28.09.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 019 579 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) D21F 11/00 (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) 1 019 829 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 CY 04.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 30.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004 LU 30.09.2004	(11) 1 020 080 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004 LU 02.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004
(11) 1 019 583 (84) CY 26.11.2003	(51) E01F 9/011	(11) 1 019 840 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(51) G06F 12/10 (84) BE 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 FR 19.11.2003 LI 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) 1 020 088 (84) SE 05.10.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 16.10.2006
(11) 1 019 631 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 05.09.2005	(51) F03D 1/06 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(11) 1 019 904 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 17.08.2004 MC 31.08.2004 SE 03.06.2004 LU 17.08.2004	(51) G10L 15/06 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 020 102 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003
(11) 1 019 640 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 DE 26.08.2005 LU 30.09.2005	(51) F16B 21/00 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 019 910 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G11C 5/14 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 1 020 137 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 CY 10.12.2003	(51) A47B 11/00 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 019 641 (84) CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 LI 02.01.2004	(51) F16B 23/00 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 CY 02.01.2004	(11) 1 019 962 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) H01L 23/66 (84) ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 020 426 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 05.08.2005	(51) C07C 211/26 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005 LU 13.09.2005
(11) 1 019 650 (84) BE 16.03.2005 GB 30.09.2005	(51) F16L 33/00 (84) DE 17.06.2005	(11) 1 019 992 (84) ES 25.09.2006	(51) H01S 3/134 (84) BE 14.06.2006	(11) 1 020 429 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) C07C 219/06 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 019 655 (84) AT 23.10.2002 GR 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) F22B 1/28 (84) BE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 019 994 (84) BE 30.09.2005 ES 26.09.2005	(51) H01S 3/225 (84) GB 25.09.2005	(11) 1 020 453 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 CY 19.05.2004	(51) C07D 241/44 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 SE 19.08.2004 LU 28.08.2004
(11) 1 019 715 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) G01N 33/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 08.08.2005	(11) 1 020 013 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004 LU 01.09.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 CY 28.04.2004	(11) 1 020 810 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 CY 23.06.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 02.11.2004 MC 30.11.2004 SE 23.09.2004 LU 02.11.2004
(11) 1 019 731 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 DE 09.06.2006	(51) G01N 33/72 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 020 018 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004	(51) H02P 6/16 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SE 14.07.2004 LU 02.10.2004	(11) 1 020 908 (84) NL 22.03.2006	(51) H01L 23/12 (84) DE 23.06.2006
(11) 1 019 756 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) G02B 1/02 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005				

(11) 1 020 964 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 16.01.2006 LU 31.01.2006	(51) H01R 24/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	SE 10.09.2003 ES 10.09.2004	MC 01.04.2003	(11) 1 021 582 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C22F 1/047 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005
(11) 1 020 970 (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) H02B 13/02 (84) CH 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 1 021 159 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A61Q 17/04 (84) SE 12.10.2006	(11) 1 021 633 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 05.09.2005 SE 29.03.2005	(51) E05C 19/16 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 021 000 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 CH 30.11.2005 LU 30.11.2005 GB 18.11.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 ES 04.05.2005 BE 30.11.2005	(11) 1 021 160 (84) BE 08.09.2004	(51) A61K 7/46 (84) ES 08.09.2004	(11) 1 021 218 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004	(51) A61M 1/10 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 CY 10.12.2003
(11) 1 021 022 (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GB 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 021 239 (84) AT 20.11.2002 ES 29.05.2003 DK 20.02.2003	(51) B01D 53/72 (84) BE 20.11.2002 NL 20.11.2002	(11) 1 021 242 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 LU 01.10.2004	(51) B01J 8/22 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 01.10.2004 MC 31.10.2004 CY 21.04.2004
(11) 1 021 126 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004 LU 31.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004 ES 28.07.2004	(11) 1 021 345 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003 CY 26.11.2003	(51) B65D 19/00 (84) CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 LI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) 1 021 403 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 12.09.2005	(51) C07D 201/00 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 021 140 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 12.09.2005	(51) A61F 2/04 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 021 463 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) C07K 14/745 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) 1 021 472 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C08F 265/06 (84) CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 LI 22.10.2003 SE 22.01.2004 CY 22.10.2003
(11) 1 021 141 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006	(11) 1 021 478 (84) SE 01.10.2005 LI 30.09.2005	(51) C08G 73/06 (84) CH 30.09.2005 GB 30.09.2005	(11) 1 021 762 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 LI 22.10.2003 SE 22.01.2004 ES 22.10.2003	(51) G06F 9/455 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003 CY 22.10.2003
(11) 1 021 155 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004 ES 18.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 LU 10.09.2004	(11) 1 021 528 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 021 813 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H01H 9/02 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006
(11) 1 021 156 (84) AT 09.09.2003 CH 30.09.2002 DK 30.09.2003 GB 09.09.2004 GR 02.04.2004 LI 30.09.2002 NL 01.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.09.2003 DE 01.04.2005 FI 09.09.2003 FR 31.05.2005 IE 09.09.2003 LU 09.09.2002 PT 31.03.2004	(11) 1 021 819 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 12.09.2005 ES 16.03.2005	(51) H01J 49/26 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005		

(11) 1 021 845 (84) GB 10.09.2005	(51) H01M 8/04	SE 10.12.2003	ES 10.09.2003	(11) 1 023 260 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004 LU 28.08.2004	(51) C07C 69/738 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 30.08.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004
(11) 1 021 872 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 IE 29.09.2004 MC 30.09.2004 SE 14.07.2004 LU 29.09.2004	(51) H04B 7/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004	(11) 1 023 096 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 LI 29.12.2004 GB 17.07.2005 SE 29.03.2005	(51) A61M 5/00 (84) DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 FR 29.12.2004 ES 29.12.2004		
(11) 1 021 888 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 CY 09.06.2004	(51) H04L 12/26 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 SE 09.09.2004 LU 28.09.2004	(11) 1 023 099 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 26.09.2005	(51) A61M 16/20 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 023 309 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 IE 16.10.2003 LU 16.10.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) C07H 21/00 (84) BE 03.09.2003 CY 16.10.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 31.10.2003 PT 03.02.2004 ES 03.09.2003
(11) 1 021 925 (84) SE 16.11.2006	(51) H04Q 7/36 (84) ES 27.11.2006	(11) 1 023 102 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) A61M 25/01 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(11) 1 023 310 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 LU 31.10.2005	(51) C07H 21/00 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 MC 31.10.2005 SE 08.03.2005
(11) 1 021 926 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) H04Q 7/36 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 29.09.2005 ES 15.06.2005	(11) 1 023 118 (84) NL 02.07.2003	(51) B01F 3/08 (84) ES 02.07.2003	(11) 1 023 320 (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) C07K 14/155 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) 1 022 071 (84) NL 01.06.2006	(51) B21C 47/00 (84) GB 26.11.2005	(11) 1 023 136 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 SE 17.06.2004 LU 06.10.2004	(51) B23K 1/008 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(11) 1 023 332 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 LI 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) C08F 2/48 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003 ES 03.12.2003
(11) 1 022 212 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 09.11.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 SE 16.09.2004	(51) B62D 33/06 (84) BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 09.11.2004	(11) 1 023 149 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) B29B 13/06 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	(11) 1 023 376 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 LU 05.10.2004	(51) C08K 5/07 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 CY 11.02.2004
(11) 1 022 511 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) F21V 8/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) 1 023 150 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) B29C 31/08 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006		
(11) 1 022 936 (84) BE 16.06.2004 MC 31.10.2004 LU 08.10.2004	(51) A01G 25/02 (84) IE 08.10.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 023 152 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) B29C 45/30 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005	(11) 1 023 377 (84) AT 03.12.2003 FI 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) C08K 5/134 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 CY 03.12.2003
(11) 1 023 027 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) A61G 5/06 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 023 223 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) B65B 35/30 (84) ES 04.09.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 023 390 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 LU 18.09.2004
(11) 1 023 047 (84) FI 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 9/127 (84) GR 15.09.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 023 233 (84) BE 31.10.2003 DE 24.10.2003 LI 31.10.2003 ES 23.07.2003	(51) B65G 39/04 (84) CH 31.10.2003 GB 23.07.2003 PT 23.12.2003	(11) 1 023 414 (84) ES 29.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) C09J 7/02 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 GB 04.08.2005 FR 28.04.2006
(11) 1 023 052 (84) BE 31.10.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 13.10.2003 NL 10.09.2003	(51) A61K 9/51 (84) CY 13.10.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.10.2003 PT 18.12.2003	(11) 1 023 250 (84) CH 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) C07C 15/24 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 023 426 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005

LI 09.02.2005	SE 09.05.2005	(11) 1 023 524	(51) E21B 34/06	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
NL 09.02.2005	IE 05.10.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	LI 17.11.2004	SE 17.02.2005
LU 31.10.2005		DK 12.08.2004	ES 23.08.2004		
(11) 1 023 430	(51) C11D 3/37	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	(11) 1 023 634	(51) G03C 1/492
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	MC 30.09.2004	NL 12.05.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005
DK 25.05.2004	ES 05.06.2004	SE 12.08.2004	CY 12.05.2004	ES 23.04.2005	LI 12.01.2005
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	LU 10.09.2004		NL 12.01.2005	GB 28.09.2005
IE 08.09.2004	MC 30.09.2004				
NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	(11) 1 023 537	(51) F04B 39/02	(11) 1 023 647	(51) G05B 13/02
LU 08.09.2004		(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
		CH 25.02.2004	DE 26.05.2004	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
		DK 25.05.2004	ES 05.06.2004	NL 13.04.2005	LI 13.04.2005
		FI 25.02.2004	FR 25.02.2004	SE 13.07.2005	ES 13.04.2005
		GB 30.09.2004	GR 25.05.2004		
		IE 30.09.2004	LI 25.02.2004	(11) 1 023 675	(51) G06F 17/24
		NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	(84) DK 29.01.2004	(84) FI 29.10.2003
		CY 25.02.2004		GR 29.01.2004	SE 29.01.2004
				CY 29.10.2003	
		(11) 1 023 584	(51) G01N 21/47	(11) 1 023 691	(51) G06K 19/07
		(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
		CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	CH 03.03.2004	DE 04.06.2004
		ES 09.05.2004	FI 28.01.2004	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
		GR 28.04.2004	IE 05.10.2004	FI 03.03.2004	FR 03.03.2004
		LI 28.01.2004	NL 28.01.2004	GR 03.06.2004	IE 17.09.2004
		CY 28.01.2004	LU 05.10.2004	LI 03.03.2004	NL 03.03.2004
				SE 03.06.2004	CY 03.03.2004
		(11) 1 023 602	(51) G01N 33/53	LU 17.09.2004	
		(84) DE 12.04.2006			
		(11) 1 023 614	(51) G01T 1/10	(11) 1 023 704	(51) G07F 11/32
		(84) DK 09.05.2005	(84) ES 20.05.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
		GB 09.02.2005	SE 09.05.2005	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
		NL 09.02.2005	FR 09.02.2005	FI 15.09.2004	GB 15.12.2004
		CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	GR 15.12.2004	IE 07.10.2004
		BE 31.10.2005		FR 15.09.2004	LI 15.09.2004
				MC 31.10.2004	NL 15.09.2004
		(11) 1 023 622	(51) G02B 6/12	SE 15.12.2004	CY 15.09.2004
		(84) BE 30.09.2004	(84) DK 28.04.2004	LU 07.10.2004	
		ES 09.05.2004	FI 28.01.2004		
		GR 28.04.2004	IE 28.01.2004		
		MC 30.09.2004	NL 28.01.2004	(11) 1 023 747	(51) H01R 13/648
		SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
		LU 25.09.2004		LI 08.02.2006	NL 08.02.2006
				BE 08.02.2006	
		(11) 1 023 625	(51) G02B 27/10	(11) 1 023 769	(51) H03B 5/12
		(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
		CH 07.01.2004	DK 07.04.2004	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
		ES 18.04.2004	FI 07.01.2004	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		GR 07.04.2004	LI 07.01.2004	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
		NL 07.01.2004	SE 07.04.2004	BE 03.05.2006	
		CY 07.01.2004			
		(11) 1 023 626	(51) G02C 5/22	(11) 1 023 783	(51) H04B 1/38
		(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(84) GB 16.10.2005	
		CH 10.03.2004	DE 12.06.2004		
		DK 10.06.2004	ES 21.06.2004		
		FI 10.03.2004	FR 10.03.2004	(11) 1 023 816	(51) H04Q 9/00
		GR 10.06.2004	IE 08.10.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		LI 10.03.2004	MC 31.10.2004	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
		NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
		CY 10.03.2004	LU 08.10.2004	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	DE 22.03.2006
				DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
		(11) 1 023 630	(51) G02F 1/1333	(11) 1 023 886	(51) A61H 39/04
		(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
		DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
		GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	IE 15.08.2005	SE 24.02.2005
		PT 07.09.2005	MC 31.08.2005		
		IE 29.08.2005	LU 31.08.2005		
				(11) 1 024 031	(51) B60B 37/00
		(11) 1 023 631	(51) G02F 1/1347	(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005
		(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
		DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	PT 07.09.2005	MC 30.11.2005
				CH 30.11.2005	LI 30.11.2005

LU 30.11.2005	BE 30.11.2005	FI 17.12.2003	FR 17.12.2003	(11) 1 024 839	(51) A61L 2/00
(11) 1 024 124	(51) C07C 19/08	GR 17.03.2004	LI 17.12.2003	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005
(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004	CH 01.06.2005	ES 12.09.2005
DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	CY 17.12.2003		FI 01.06.2005	LI 01.06.2005
GR 28.10.2004	IE 06.10.2004	(11) 1 024 709	(51) A23L 1/305	GR 01.09.2005	PT 03.11.2005
LI 28.07.2004	MC 31.10.2004	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SE 01.09.2005	NL 01.06.2005
SE 28.10.2004	CY 28.07.2004	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 01.09.2005	MC 30.09.2005
LU 31.10.2004				IE 01.09.2005	LU 30.09.2005
(11) 1 024 151	(51) C08F 6/00	(11) 1 024 710	(51) A23L 1/314	(11) 1 024 844	(51) A61M 5/142
(84) AT 28.07.2004	(84) DK 28.10.2004	(84) CH 20.03.2002	(84) CY 31.10.2002	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
FI 28.07.2004	FR 28.07.2004	LI 20.03.2002	FI 07.10.2005	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
GR 28.10.2004	IE 10.09.2004	SE 08.10.2005	MC 01.05.2003	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
SE 28.10.2004	CY 28.07.2004	NL 01.05.2006	PT 07.04.2006	LI 20.04.2005	GR 20.07.2005
LU 30.09.2004		DK 31.10.2005	LU 31.10.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
		BE 31.10.2005		DE 21.07.2005	IE 21.10.2005
(11) 1 024 160	(51) C08J 3/12	(11) 1 024 715	(51) A41B 11/02	ES 20.04.2005	GB 21.10.2005
(84) FR 26.01.2005	(84) GB 29.09.2005	(84) ES 22.10.2003			
(11) 1 024 165	(51) C08K 5/00	(11) 1 024 722	(51) A44B 19/00	(11) 1 024 851	(51) A61M 25/02
(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
CY 02.10.2003	DK 09.10.2003	NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004
FI 09.07.2003	GB 09.10.2003	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004
GR 09.10.2003	IE 02.10.2003	MC 31.08.2005	IE 25.08.2005	IE 18.10.2004	LI 09.06.2004
LU 02.10.2003	MC 31.10.2003	LU 31.08.2005	SE 22.03.2005	MC 31.10.2004	NL 09.06.2004
NL 09.07.2003	PT 09.12.2003			SE 09.09.2004	CY 09.06.2004
SE 09.10.2003	ES 09.07.2003			LU 16.10.2004	
(11) 1 024 186	(51) C10B 31/04	(11) 1 024 723	(51) A44C 15/00	(11) 1 024 856	(51) A61N 1/05
(84) DK 28.04.2004	(84) GR 28.04.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004
IE 28.01.2004	CY 28.01.2004	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	LI 27.10.2004	SE 27.01.2005
		FI 29.09.2004	GB 29.09.2004		
(11) 1 024 235	(51) E04F 15/14	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	(11) 1 024 861	(51) A62B 18/08
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	FR 29.09.2004	LI 31.12.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	MC 31.12.2004	NL 29.09.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
GR 02.02.2006	MC 31.01.2006	SE 29.12.2004	AT 08.12.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
PT 03.04.2006	LU 31.01.2006	CY 29.09.2004	LU 08.12.2004	GR 18.11.2004	IE 13.09.2004
				LI 18.08.2004	MC 30.09.2004
(11) 1 024 243	(51) E06B 3/26	(11) 1 024 726	(51) A45D 26/00	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) FI 25.09.2002	(84) GB 25.09.2002	CY 18.08.2004	LU 11.09.2004
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	GR 25.09.2002	IE 25.09.2002		
GB 15.09.2004	GR 15.12.2004	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(11) 1 024 862	(51) A62C 39/00
IE 15.09.2004	FR 15.09.2004	NL 01.01.2006	CH 30.06.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
MC 30.11.2004	NL 15.09.2004	LI 30.06.2005	DK 25.12.2002	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
SE 15.12.2004	CY 15.09.2004	BE 30.06.2003		NL 27.07.2005	SE 27.10.2005
LU 18.11.2004				GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
(11) 1 024 422	(51) G05G 15/00	(11) 1 024 760	(51) A61B 18/00	DK 27.10.2005	MC 31.10.2005
(84) SE 30.11.2006		(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	DE 28.10.2005	IE 21.10.2005
		ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	LU 31.10.2005	
(11) 1 024 630	(51) H04L 12/58	GB 08.12.2004	GR 08.03.2005		
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	IE 08.12.2004	FR 08.12.2004	(11) 1 024 875	(51) B01D 29/15
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SE 08.03.2005		(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006			DE 01.03.2005	FI 18.08.2004
BE 19.04.2006				GB 18.11.2004	GR 18.11.2004
		(11) 1 024 798	(51) A61K 31/00	FR 18.08.2004	IE 18.08.2004
(11) 1 024 694	(51) A01N 25/34	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	MC 31.08.2004	NL 18.08.2004
(84) GR 25.05.2004	(84) CY 25.02.2004	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002	SE 18.11.2004	CY 18.08.2004
		PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	LU 18.08.2004	
		DK 09.01.2003			
(11) 1 024 695	(51) A01N 43/16	(11) 1 024 801	(51) A61K 31/335	(11) 1 024 884	(51) B01D 53/94
(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
CH 22.06.2005	FI 22.06.2005	DK 23.09.2004	FI 23.06.2004	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005
LI 22.06.2005	GR 22.09.2005	GR 23.09.2004	MC 31.10.2004	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
NL 22.06.2005	IE 21.07.2005	CY 23.06.2004	LU 30.10.2004	MC 30.09.2005	AT 14.09.2005
DK 22.09.2005	MC 31.07.2005			DK 14.12.2005	IE 29.09.2005
LU 22.08.2005				ES 25.12.2005	LU 14.11.2005
(11) 1 024 707	(51) A23L 1/164	(11) 1 024 806	(51) A61K 31/395	GB 14.12.2005	
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(11) 1 024 888	(51) B01F 5/00
CH 17.12.2003	DE 18.03.2004	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004
DK 17.03.2004	ES 28.03.2004	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	CH 21.01.2004	DK 21.04.2004
		SE 08.09.2005	DK 08.09.2005		
		MC 31.10.2005	LU 31.10.2005		

	FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	DK 26.02.2004	ES 09.03.2004	LU 09.10.2004
	IE 21.09.2004	LI 21.01.2004	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004	
	MC 30.09.2004	NL 21.01.2004	NL 26.11.2003	CY 26.11.2003	(11) 1 025 159 (51) C08L 3/08
	SE 21.04.2004	CY 21.01.2004			(84) DK 18.12.2002
	LU 21.09.2004		(11) 1 025 096 (51) C07D 311/58		
(11) 1 024 901 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B02C 19/20 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 1 025 097 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) C07D 403/04 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 025 185 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 21.09.2004 NL 07.04.2004 CY 07.04.2004	(51) C09K 21/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004 LU 21.09.2004
(11) 1 024 911 (84) AT 24.03.2004 DE 25.06.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 24.03.2004 GB 31.08.2004 NL 24.03.2004 LU 31.08.2004	(11) 1 025 098 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 20.09.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	(51) C07D 411/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004 LU 18.09.2004	(11) 1 025 187 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 31.10.2004 SE 24.06.2004 CY 24.03.2004	(51) C10L 1/14 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 IE 11.10.2004 LU 09.10.2004
(11) 1 024 922 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F01N 7/18 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 SE 22.03.2005	(11) 1 025 102 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 13.10.2004 LU 13.10.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 19.05.2004 MC 31.10.2004 CY 19.05.2004	(11) 1 025 207 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 BE 31.10.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 LU 07.11.2005
(11) 1 024 931 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) B26B 21/22 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 19.10.2005 ES 06.07.2005	(11) 1 025 106 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) C07D 495/04 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) 1 025 211 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C12N 9/10 (84) GR 15.03.2005 SE 15.03.2005
(11) 1 024 973 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(51) B60J 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 025 110 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 IE 12.09.2005 GB 11.09.2005	(51) C07F 1/08 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 ES 22.12.2004 SE 22.03.2005	(11) 1 025 213 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) C12N 9/14 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
(11) 1 024 977 (84) ES 07.05.2005 FR 26.01.2005	(51) B60R 21/00 (84) DE 27.04.2005 GB 23.10.2005	(11) 1 025 119 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DE 18.11.2005 LU 31.10.2005	(51) C07K 7/08 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 IE 26.10.2005 GB 17.11.2005	(11) 1 025 216 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/00 (84) GR 29.09.2005 DK 29.09.2005 LU 31.10.2005
(11) 1 024 991 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) B62D 55/02 (84) BE 07.01.2004 FI 07.01.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(11) 1 025 138 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 28.10.2005	(51) C08F 255/04 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 025 227 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 025 067 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004 LU 02.10.2004	(51) C07B 63/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 CY 18.08.2004			(11) 1 025 230 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(51) C12N 15/13 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006
(11) 1 025 079 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) C07C 291/02 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 025 144 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) C08J 3/02 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 025 235 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) 1 025 095 (84) AT 26.11.2003	(51) C07D 311/58 (84) BE 26.11.2003			(11) 1 025 236 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/54 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 LU 31.10.2005
				(11) 1 025 237 (84) FI 07.09.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 07.12.2005

GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 025 638	(51) H03F 1/32	LU 30.11.2005	
PT 07.02.2006	MC 31.10.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	(11) 1 025 732	(51) H04Q 7/32
AT 07.09.2005	LU 07.11.2005	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
(11) 1 025 310	(51) D21H 21/22	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
(84) AT 17.12.2003	(84) DK 17.03.2004	LI 10.12.2003	NL 10.12.2003	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	SE 10.03.2004	CY 10.12.2003	NL 13.04.2005	LI 13.04.2005
CY 17.12.2003		ES 10.12.2003		GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
				SE 13.07.2005	MC 31.12.2005
				IE 23.12.2005	LU 31.12.2005
				GB 23.12.2005	
(11) 1 025 330	(51) E06B 7/23	(11) 1 025 640	(51) H03H 7/30	(11) 1 025 737	(51) H04Q 7/38
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	BE 22.03.2006		FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
MC 31.10.2004	NL 28.04.2004			LI 15.12.2004	MC 31.10.2005
SE 28.07.2004	IE 22.10.2004	(11) 1 025 659	(51) H04B 10/12	IE 24.10.2005	LU 31.10.2005
CY 28.04.2004	LU 22.10.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	SE 15.03.2005	
		CH 25.08.2004	DK 25.11.2004		
		FI 25.08.2004	GR 25.11.2004		
		IE 05.10.2004	LI 25.08.2004		
		MC 31.10.2004	NL 25.08.2004		
		SE 25.11.2004	CY 25.08.2004		
		LU 05.10.2004	ES 25.08.2004		
(11) 1 025 370	(51) F16B 23/00	(11) 1 025 667	(51) H04L 1/20	(11) 1 025 745	(51) H05B 37/00
(84) CH 02.01.2004	(84) DK 02.04.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	ES 31.10.2005	PT 21.12.2005	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
LI 02.01.2004	CY 02.01.2004	SE 20.10.2005	GR 20.10.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
		IE 20.07.2005	DK 20.10.2005	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
		MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	LI 01.12.2004	IE 21.07.2005
		LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	MC 31.07.2005	FR 01.12.2004
				LU 31.07.2005	SE 01.03.2005
(11) 1 025 373	(51) F16F 9/53	(11) 1 025 694	(51) H04N 7/00	(11) 1 025 756	(51) A01N 25/00
(84) GB 27.10.2005		(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
		CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
		FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
		IE 01.10.2004	LI 02.06.2004	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
		MC 31.10.2004	NL 02.06.2004	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
		SE 02.09.2004	CY 02.06.2004	MC 30.09.2005	LU 10.10.2005
		LU 01.10.2004			
(11) 1 025 464	(51) G03F 7/26	(11) 1 025 715	(51) H04Q 3/58	(11) 1 025 844	(51) A61K 31/195
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) ES 30.10.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
PT 05.12.2006				ES 27.11.2006	
(11) 1 025 490	(51) G06F 9/44	(11) 1 025 722	(51) H04Q 7/22	(11) 1 026 103	(51) B65D 83/14
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 30.10.2002
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	GR 30.10.2002	IE 30.10.2002
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	AT 11.01.2006	SE 11.04.2006	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
BE 19.04.2006		BE 11.01.2006			
(11) 1 025 607	(51) H01M 12/04	(11) 1 025 728	(51) H04Q 7/30	(11) 1 026 132	(51) C04B 28/02
(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) AT 17.12.2003	(84) DK 17.03.2004	(84) AT 03.02.2004	(84) BE 28.02.2004
CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	IE 02.08.2004	LU 31.07.2004	GR 17.03.2004	IE 17.12.2003
SE 20.10.2005	GR 20.10.2005	MC 31.07.2004	CY 17.12.2003	LU 03.02.2004	MC 28.02.2004
BE 20.07.2005	DK 20.10.2005			NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
MC 31.10.2005	IE 12.10.2005			CY 17.12.2003	
LU 31.10.2005	ES 20.07.2005				
(11) 1 025 617	(51) H05K 1/14	(11) 1 025 729	(51) H04Q 7/30	(11) 1 026 163	(51) C07D 277/64
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) SE 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	NL 02.03.2005	ES 13.06.2005		
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005		
BE 18.01.2006		LI 02.03.2005	PT 17.08.2005		
		MC 31.10.2005	FR 02.03.2005		
		IE 17.10.2005	LU 31.10.2005		
(11) 1 025 637	(51) H03F 1/26	(11) 1 025 731	(51) H04Q 7/30	(11) 1 026 200	(51) C08L 27/12
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) NL 16.02.2005
CH 17.03.2004	DE 18.06.2004	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	GB 13.10.2005	
DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005		
FR 17.03.2004	GR 17.06.2004	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005		
IE 27.10.2004	LI 17.03.2004	SE 29.09.2005	NL 29.06.2005		
MC 31.10.2004	NL 17.03.2004	DK 29.09.2005	IE 24.11.2005		
SE 17.06.2004	CY 17.03.2004				
LU 27.10.2004	ES 17.03.2004				

PT 09.12.2003 ES 09.07.2003	SE 09.10.2003	CY 14.01.2004	LU 30.09.2005	ES 20.04.2005
(11) 1 026 432 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) F16L 19/02 (84) ES 23.10.2006	(11) 1 027 058 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 GB 21.12.2005	(11) 1 027 149 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 LU 29.10.2004	(51) B01J 19/24 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 29.10.2004 MC 31.10.2004 CY 16.06.2004
(11) 1 026 870 (84) BE 30.09.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004 CY 17.03.2004	(51) H04M 3/38 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 LU 08.09.2004	(11) 1 027 061 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 03.10.2005	(11) 1 027 158 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 26.09.2005 GB 17.11.2005	(51) B01J 39/18 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 LU 17.10.2005
(11) 1 026 918 (84) ES 27.10.2004	(51) H04Q 11/04 (51) H04Q 11/04	(11) 1 027 069 (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 027 183 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 DE 03.05.2006 IE 01.11.2005 GB 19.01.2006	(51) B01J 38/47 (84) SE 26.10.2006
(11) 1 026 943 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 LU 13.11.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 027 088 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 18.10.2004 LU 16.10.2004	(11) 1 027 201 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 026 958 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 CY 16.06.2004	(51) A23K 1/14 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 SE 16.09.2004 LU 30.10.2004	(11) 1 027 092 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 CY 01.09.2004	(11) 1 027 233 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004 LU 02.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004 CY 15.09.2004
(11) 1 026 975 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DE 01.04.2006 LU 17.10.2005	(51) A47C 3/02 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005 GB 17.11.2005	(11) 1 027 110 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 027 249 (84) BE 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 LU 14.10.2004	(51) A61M 35/00 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004 LU 29.10.2004
(11) 1 026 999 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) A61N 5/06 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) 1 027 113 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 CY 22.09.2004	(11) 1 027 261 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(51) A63B 22/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005
(11) 1 027 009 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(51) A61C 5/04 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 LI 14.01.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 027 117 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 027 279 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 30.06.2004 LU 25.09.2004	(51) A63G 7/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 IE 26.10.2004 LU 26.10.2004
(11) 1 027 024 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 04.10.2004 CY 11.02.2004	(51) A61G 7/10 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.10.2004 LU 02.10.2004	(11) 1 027 129 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 BE 01.02.2006	(11) 1 027 312 (84) AT 12.01.2005	(51) B01D 45/14 (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006
(11) 1 027 038 (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) A61K 9/20 (84) ES 16.10.2006	(11) 1 027 133 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 027 312 (84) AT 12.01.2005	(51) B01D 47/00 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 23.09.2005
(11) 1 027 050 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) A61K 31/44 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004			

CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	(11) 1 027 398	(51) C09K 11/06	(11) 1 027 523	(51) E21B 19/22
FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004
SE 12.04.2005	IE 04.08.2005	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	CH 21.04.2004	DE 22.07.2004
LU 31.08.2005		ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004
		GR 09.09.2004	IE 26.10.2004	FI 21.04.2004	FR 21.04.2004
(11) 1 027 323	(51) C07C 213/10	LI 09.06.2004	MC 31.10.2004	GR 21.07.2004	IE 01.11.2004
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	LI 21.04.2004	MC 31.10.2004
CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	CY 09.06.2004	LU 23.10.2004	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004
NL 16.02.2005	FI 16.02.2005			CY 21.04.2004	LU 30.10.2004
LI 16.02.2005	PT 21.07.2005	(11) 1 027 400	(51) C09K 11/08	(11) 1 027 524	(51) E21B 36/00
SE 16.05.2005	DE 18.05.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) FI 29.12.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
GB 26.10.2005		SE 29.03.2005		CH 20.11.2002	CY 20.08.2003
				DE 21.02.2003	ES 29.05.2003
(11) 1 027 326	(51) C07C 231/12	(11) 1 027 404	(51) C09K 21/02	FI 20.11.2002	FR 20.11.2002
(84) ES 26.09.2005	(84) GB 15.06.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	GB 20.08.2003	GR 20.11.2002
NL 15.06.2005	DE 16.09.2005	DK 18.05.2004	FI 18.02.2004	IE 20.08.2003	LI 20.11.2002
CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	GR 18.05.2004	IE 05.10.2004	LU 20.08.2003	NL 20.11.2002
BE 31.10.2005		MC 31.10.2004	SE 18.05.2004	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
		CY 18.02.2004	LU 05.10.2004	DK 20.02.2003	
(11) 1 027 330	(51) C07C 317/10	(11) 1 027 405	(51) C09K 21/04	(11) 1 027 530	(51) F01C 1/02
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) DK 11.11.2004	(84) ES 22.11.2004	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
GR 08.03.2005	ES 08.12.2004	IE 08.10.2004	MC 31.10.2004	ES 13.11.2006	
SE 08.03.2005		SE 11.11.2004	CY 11.08.2004		
		LU 08.10.2004		(11) 1 027 537	(51) F03G 3/00
(11) 1 027 336	(51) C07D 213/74			(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
(84) MC 31.10.2004	(84) CY 06.10.2004	(11) 1 027 409	(51) C10L 1/18	DE 03.09.2004	DK 02.09.2004
LU 27.10.2004		(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	ES 13.09.2004	FI 02.06.2004
		CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	FR 02.06.2004	GB 30.09.2004
(11) 1 027 351	(51) C07D 471/04	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	GR 02.09.2004	IE 30.09.2004
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	MC 30.09.2004	NL 02.06.2004
CH 03.12.2003	DK 03.03.2004	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	SE 02.09.2004	CY 02.06.2004
ES 14.03.2004	FI 03.12.2003	MC 31.10.2005	DE 18.11.2005	LU 30.09.2004	
GR 03.03.2004	LI 03.12.2003	IE 26.10.2005	LU 31.10.2005		
NL 03.12.2003	SE 03.03.2004	ES 17.08.2005	FR 18.08.2006	(11) 1 027 549	(51) F16K 31/04
CY 03.12.2003				(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
				CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
(11) 1 027 364	(51) C07H 19/00	(11) 1 027 456	(51) C12Q 1/68	ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005	GR 14.04.2004	LI 14.01.2004
NL 08.12.2004	DK 08.03.2005	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	SE 14.04.2004	CY 14.01.2004
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005		
GR 08.03.2005	SE 08.03.2005	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 1 027 592	(51) G01N 21/61
				(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
(11) 1 027 366	(51) C07H 21/00	(11) 1 027 493	(51) D21F 11/00	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) BE 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	SE 06.10.2004		NL 06.04.2005	LI 06.04.2005
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005			GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(11) 1 027 502	(51) E02B 15/10	SE 06.07.2005	IE 21.10.2005
PT 17.08.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	LU 31.10.2005	
IE 28.10.2005	LU 31.10.2005	CH 30.06.2004	ES 11.10.2004		
		FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	(11) 1 027 598	(51) G01N 27/72
(11) 1 027 371	(51) C07K 1/14	LI 30.06.2004	MC 31.10.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
(84) FI 21.09.2005	(84) GR 21.12.2005	SE 30.09.2004	IE 28.10.2004	CH 17.12.2003	DK 17.03.2004
MC 31.10.2005	LU 21.11.2005	CY 30.06.2004	LU 28.10.2004	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003
				GR 17.03.2004	LI 17.12.2003
(11) 1 027 373	(51) C07K 14/47	(11) 1 027 511	(51) E04F 15/024	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	CY 17.12.2003	
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 27.10.2004	MC 31.10.2004		
ES 17.12.2006		CY 27.10.2004	LU 30.10.2004	(11) 1 027 604	(51) G01N 33/543
		SE 27.10.2004		(84) DK 04.11.2004	(84) SE 04.11.2004
(11) 1 027 384	(51) C08L 67/00			LU 30.10.2004	
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	(11) 1 027 518	(51) E06B 9/00		
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	(84) DK 29.03.2005	(84) ES 09.04.2005	(11) 1 027 605	(51) G01N 33/569
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
SE 27.10.2005	GR 27.10.2005	IE 29.12.2004	MC 30.09.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
DK 27.10.2005	MC 31.10.2005	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
IE 27.10.2005	LU 31.10.2005	LI 30.09.2005	AT 05.09.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		LU 30.09.2005	GB 05.09.2005	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
		SE 29.03.2005		DE 12.04.2006	
(11) 1 027 395	(51) C09K 3/18				
(84) BE 28.04.2004	(84) ES 08.08.2004				
GR 28.07.2004	IE 29.09.2004				
NL 28.04.2004	LU 29.09.2004				

(11) 1 027 620 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 LU 27.10.2004	(51) G02B 1/00 (84) DK 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004 LU 17.09.2004	(51) A47L 5/32 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 CY 18.08.2004	LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 LU 30.11.2004	SE 28.10.2004 CY 28.07.2004
(11) 1 027 636 (84) AT 03.03.2004 CH 31.10.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004 LU 06.10.2004	(51) G05D 1/03 (84) BE 31.10.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 31.10.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 028 663 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006	(51) A61B 18/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) 1 028 757 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61K 51/12 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 SE 29.03.2005
(11) 1 027 655 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 CY 10.03.2004	(51) G06F 12/08 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004 LU 30.11.2004	(11) 1 028 677 (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) A61F 6/06 (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 028 758 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 03.11.2005	(51) A61K 51/12 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 027 672 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 SE 22.03.2005	(11) 1 028 678 (84) BE 31.10.2004 ES 23.08.2004 GB 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 30.10.2004	(51) A61F 7/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 028 769 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 08.11.2004 CY 27.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 LU 06.11.2004
(11) 1 027 684 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 BE 22.02.2006	(51) G07F 7/00 (84) AT 22.02.2006 PT 24.07.2006 DE 23.05.2006	(11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 IE 13.10.2004 MC 31.10.2004 SE 25.11.2004 LU 13.10.2004	(51) A61F 9/00 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 CY 25.08.2004	(11) 1 028 774 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 CY 11.08.2004	(51) A61M 31/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 07.11.2004
(11) 1 027 720 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) H01J 49/42 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 028 685 (84) AT 06.04.2005 NL 06.04.2005 GB 06.11.2005	(51) A61G 13/12 (84) CH 06.04.2005 LI 06.04.2005	(11) 1 028 775 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 24.10.2005	(51) A61M 39/00 (84) CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) 1 027 747 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 23.10.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01M 12/06 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(11) 1 028 712 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A61K 9/16 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 19.09.2005	(11) 1 028 778 (84) CH 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(51) A61N 1/32 (84) LI 12.07.2006 ES 23.10.2006
(11) 1 027 804 (84) CH 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H04N 7/15 (84) LI 06.09.2006	(11) 1 028 725 (84) BE 30.11.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) A61K 31/404 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.11.2004 SE 11.05.2004 LU 04.11.2004	(11) 1 028 784 (84) ES 08.12.2004	(51) A62B 35/04
(11) 1 027 808 (84) ES 08.04.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 028 734 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) A61K 31/58 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 028 791 (84) CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(51) B01D 3/02 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 1 027 816 (84) BE 31.10.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 CY 04.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 LU 16.10.2004	(11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 38/16 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 11.11.2004	(11) 1 028 802 (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 CY 17.12.2003	(51) B01J 19/00 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004
(11) 1 027 865 (84) NL 19.01.2005	(51) A61B 8/08 (84) GB 03.09.2005			(11) 1 028 805 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 CY 19.05.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 LU 31.10.2004
(11) 1 028 150 (84) LU 30.04.2005	(51) C09G 1/00			(11) 1 028 825 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) B23B 3/26 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
(11) 1 028 205 (84) FI 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) E04F 10/06 (84) ES 19.06.2006 IE 08.03.2006				
(11) 1 028 438 (84) NL 20.04.2005	(51) H01F 41/02 (84) GB 19.10.2005				

SE 10.06.2004	CY 10.03.2004	SE 18.05.2004	IE 15.11.2004	(11) 1 029 246	(51) G01N 33/68
(11) 1 028 840	(51) B29C 51/14	CY 18.02.2004	LU 13.11.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(11) 1 029 139	(51) E04D 13/072	CH 04.08.2004	DE 05.11.2004
CH 02.10.2002	CY 30.11.2002	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004
FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 08.09.2004	DE 09.12.2004	FI 04.08.2004	GB 12.11.2004
IE 05.11.2002	LI 02.10.2002	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	FR 04.08.2004	GR 04.11.2004
LU 05.11.2002	NL 02.01.2002	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	IE 12.11.2004	LI 04.08.2004
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	LI 08.09.2004	MC 31.10.2004	MC 30.11.2004	SE 04.11.2004
MC 01.06.2003	DK 02.01.2003	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	NL 04.08.2004	CY 04.08.2004
		FR 08.09.2004	CY 08.09.2004	LU 12.11.2004	
		LU 27.10.2004			
(11) 1 028 934	(51) C07B 63/00	(11) 1 029 142	(51) E04H 12/22	(11) 1 029 281	(51) G06F 12/08
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 10.12.2003	(84) ES 10.12.2003	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004
CH 31.10.2004	DE 03.05.2005			DK 28.04.2004	FI 28.01.2004
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005			FR 28.01.2004	GR 28.04.2004
FI 22.09.2004	GB 22.09.2004			NL 28.01.2004	SE 28.04.2004
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	(11) 1 029 161	(51) F01N 1/16	CY 28.01.2004	ES 28.01.2004
LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002		
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	CH 04.09.2002	CY 31.10.2002		
CY 22.09.2004	LU 29.10.2004	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	(11) 1 029 294	(51) G06F 17/22
		GR 04.09.2002	IE 30.10.2002	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
		LI 04.09.2002	LU 30.10.2002	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
		NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
		SE 04.12.2002	MC 01.05.2003	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
		DK 04.12.2002		BE 22.02.2006	
(11) 1 028 982	(51) C08C 19/44	(11) 1 029 162	(51) F01N 1/24	(11) 1 029 354	(51) H01L 23/532
(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	(84) AT 23.03.2005	(84) NL 23.03.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CY 10.11.2003	DK 29.01.2004	LU 30.11.2005		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 29.10.2003	GR 29.01.2004				
IE 10.11.2003	LU 10.11.2003				
MC 30.11.2003	NL 29.10.2003				
SE 29.01.2004	ES 29.10.2003				
(11) 1 028 988	(51) C08G 18/79	(11) 1 029 163	(51) F01N 3/28	(11) 1 029 374	(51) H01L 41/09
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
DK 07.07.2004	ES 18.07.2004	NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
FI 07.04.2004	GB 07.04.2004	PT 28.02.2006	MC 31.10.2005	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
GR 07.07.2004	IE 07.04.2004	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	FR 25.02.2004	GR 25.05.2004
MC 30.11.2004	NL 07.04.2004	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	LI 25.02.2004	NL 25.02.2004
SE 07.07.2004	CY 07.04.2004	IE 28.10.2005	LU 28.11.2005	SE 25.05.2004	IE 10.11.2004
LU 04.11.2004				CY 25.02.2004	LU 10.11.2004
(11) 1 028 991	(51) C08G 65/32	(11) 1 029 184	(51) F16J 9/00	(11) 1 029 378	(51) H01M 2/34
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	ES 27.11.2006	
IE 08.11.2004	LI 11.08.2004	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006		
MC 30.11.2004	SE 11.11.2004	BE 08.02.2006			
NL 11.08.2004	CY 11.08.2004				
LU 06.11.2004					
(11) 1 029 007	(51) C09D 5/08	(11) 1 029 186	(51) F16K 1/20	(11) 1 029 401	(51) H04B 10/20
(84) BE 20.10.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	CH 21.07.2004	DE 22.10.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
LI 20.10.2004	ES 20.10.2004	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004	BE 08.03.2006	
SE 20.10.2004		FI 21.07.2004	GB 12.11.2004		
		FR 21.07.2004	GR 21.10.2004		
		LI 21.07.2004	MC 30.11.2004		
		SE 21.10.2004	NL 21.07.2004		
		IE 12.11.2004	CY 21.07.2004		
		LU 12.11.2004			
(11) 1 029 056	(51) C12N 15/32	(11) 1 029 197	(51) F21S 8/00	(11) 1 029 503	(51) A47L 25/08
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) FI 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	CH 31.03.2004	LI 31.03.2004	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	NL 31.03.2004	LU 12.11.2004	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006			PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006			MC 30.11.2005	GB 10.08.2005
				CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
				LU 30.11.2005	BE 30.11.2005
(11) 1 029 098	(51) C22C 33/08	(11) 1 029 200	(51) F24C 15/20	(11) 1 029 838	(51) C04B 37/02
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) ES 26.06.2006	(84) PT 16.08.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 23.06.2004	DE 24.09.2004		
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	DK 23.09.2004	ES 04.10.2004		
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	FI 23.06.2004	FR 23.06.2004		
		GB 25.09.2004	GR 23.09.2004		
		IE 27.09.2004	LI 23.06.2004		
		MC 30.09.2004	NL 23.06.2004		
		SE 23.09.2004	CY 23.06.2004		
		LU 25.09.2004			
(11) 1 029 119	(51) D01F 6/80			(11) 1 029 896	(51) C08L 77/00
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004			(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
CH 18.02.2004	DK 18.05.2004			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
ES 29.05.2004	FI 18.02.2004				
GB 13.11.2004	GR 18.05.2004				
LI 18.02.2004	NL 18.02.2004				

CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 030 678	(51) A61K 38/00	ES 18.08.2004	
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) 1 030 856	(51) C07H 19/00
BE 17.05.2006				(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
(11) 1 030 152	(51) F28D 1/047	(11) 1 030 695	(51) A61L 15/28	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	GR 18.11.2004	IE 08.11.2004
DE 01.07.2005	NL 01.12.2004	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005	LI 18.08.2004	MC 30.11.2004
CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
FI 01.12.2004	GB 01.03.2005	NL 06.04.2005	LI 06.04.2005	CY 18.08.2004	LU 06.11.2004
GR 01.03.2005	IE 13.12.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005		
LI 01.12.2004	LU 01.02.2005	SE 06.07.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 030 857	(51) C07H 19/00
MC 31.12.2004	FR 01.12.2004	IE 14.11.2005	LU 30.11.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) IE 08.11.2004
CY 01.12.2004	SE 01.12.2004			CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
		(11) 1 030 702	(51) A61M 5/00	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
(11) 1 030 349	(51) H01L 21/00	(84) AT 12.11.2004	(84) BE 30.11.2004	LI 18.08.2004	MC 30.11.2004
(84) DK 07.10.2004	(84) FI 07.07.2004	CH 30.11.2004	DK 07.10.2004	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
GR 07.10.2004	SE 07.10.2004	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004	CY 18.08.2004	LU 06.11.2004
MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	IE 12.11.2004	LI 30.11.2004		
LU 31.07.2005		MC 30.11.2004	NL 07.07.2004	(11) 1 030 891	(51) C08L 101/02
		CY 07.07.2004	LU 12.11.2004	(84) AT 17.07.2002	(84) CH 17.07.2002
		ES 07.07.2004		CY 30.11.2002	DK 17.10.2002
(11) 1 030 393	(51) H01M 8/02	(11) 1 030 703	(51) A61M 5/00	FI 17.07.2002	GR 17.07.2002
(84) SE 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) CH 26.11.2003	(84) DK 26.02.2004	LI 17.07.2002	PT 17.10.2002
		FI 26.11.2003	FR 26.11.2003	SE 17.10.2002	LU 30.11.2002
(11) 1 030 547	(51) A61K 9/14	GR 26.02.2004	LI 26.11.2003		
(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	(11) 1 030 923	(51) C12N 15/37
ES 26.03.2005	SE 15.03.2005	CY 26.11.2003		(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005
				SE 09.05.2005	NL 09.02.2005
(11) 1 030 561	(51) A01N 63/04	(11) 1 030 743	(51) B08B 3/04	BE 30.11.2005	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004		
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	CH 28.01.2004	DE 29.04.2004	(11) 1 030 945	(51) D21G 1/00
		DK 28.04.2004	ES 09.05.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
(11) 1 030 567	(51) A23L 1/302	FI 28.01.2004	FR 28.01.2004	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
(84) FI 30.10.2005	(84) SE 31.10.2005	GR 28.04.2004	LI 28.01.2004	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	NL 28.01.2004	SE 28.04.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
IE 01.11.2005	GB 30.10.2005	CY 28.01.2004		SE 26.04.2005	NL 26.01.2005
				MC 30.11.2005	IE 14.11.2005
(11) 1 030 581	(51) A47G 23/06			LU 30.11.2005	GB 13.11.2005
(84) LU 30.11.2003					
		(11) 1 030 765	(51) B29C 43/18	(11) 1 030 957	(51) E21B 17/10
(11) 1 030 593	(51) A61B 5/08	(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	CH 07.01.2004	DK 07.04.2004	CH 04.08.2004	DE 05.11.2004
CH 10.03.2004	DE 12.06.2004	ES 18.04.2004	FI 07.01.2004	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
DK 10.06.2004	ES 21.06.2004	GR 07.04.2004	LI 07.01.2004	FR 04.08.2004	GR 04.11.2004
FI 10.03.2004	GB 13.11.2004	NL 07.01.2004	SE 07.04.2004	LI 04.08.2004	MC 30.11.2004
IE 15.11.2004	LI 10.03.2004	CY 07.01.2004		SE 04.11.2004	CY 04.08.2004
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004			LU 16.11.2004	
LU 13.11.2004					
		(11) 1 030 767	(51) B29C 45/00	(11) 1 030 971	(51) F04B 15/08
(11) 1 030 606	(51) A61B 17/064	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
(84) BE 17.05.2006		CH 04.09.2002	CY 30.11.2002	CH 14.07.2004	DE 15.10.2004
		FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
(11) 1 030 621	(51) A61C 7/14	IE 04.11.2002	LI 04.09.2002	FI 14.07.2004	FR 14.07.2004
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	LU 04.11.2002	NL 04.09.2002	GR 14.10.2004	IE 08.11.2004
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	LI 14.07.2004	MC 30.11.2004
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	MC 01.06.2003	DK 04.12.2002	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004
GR 10.06.2004	IE 17.09.2004			CY 14.07.2004	LU 06.11.2004
LI 10.03.2004	MC 30.09.2004				
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004			(11) 1 030 972	(51) F04B 43/09
CY 10.03.2004	LU 17.09.2004			(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
				CH 22.12.2004	DK 22.03.2005
(11) 1 030 659	(51) A61K 31/135			LI 22.12.2004	SE 22.03.2005
(84) LU 30.11.2003					
		(11) 1 030 662	(51) A61K 31/38	(11) 1 031 001	(51) F24F 3/14
(11) 1 030 662	(51) A61K 31/38	(84) FI 02.08.2006		(84) MC 30.11.2004	(84) LU 30.11.2004
(11) 1 030 673	(51) A61K 31/7048	(11) 1 030 854	(51) C07F 9/46	(11) 1 031 024	(51) G01N 21/39
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
CH 30.11.2004	DK 28.10.2004	CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	DE 18.02.2005	NL 17.11.2004
FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
IE 28.07.2004	LI 30.11.2004	GB 18.11.2004	GR 18.11.2004	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	FR 18.08.2004	IE 12.11.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
CY 28.07.2004	LU 30.11.2004	LI 18.08.2004	MC 30.11.2004		
		NL 18.08.2004	SE 18.11.2004		
		CY 18.08.2004	LU 12.11.2004		

IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	(11) 1 031 191	(51) H04B 3/20	(11) 1 032 256	(51) A01G 13/10
LU 31.07.2005	SE 17.02.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 17.11.2003	(84) BE 30.11.2003
		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CH 30.11.2003	ES 18.11.2003
(11) 1 031 033	(51) G01N 30/00	ES 27.11.2006		FI 17.11.2003	GB 17.11.2003
(84) NL 05.10.2005	(84) AT 05.10.2005	(11) 1 031 207	(51) H04L 9/22	IE 17.11.2003	LI 30.11.2003
IE 05.10.2005	ES 16.01.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LU 17.11.2003	SE 18.11.2003
DE 06.01.2006	LU 05.12.2005				
BE 30.11.2005		(11) 1 031 208	(51) H04L 12/26	(11) 1 032 263	(51) A01N 33/12
(11) 1 031 044	(51) G01R 31/36	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
(84) CH 06.05.2004	(84) DK 06.08.2004	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	CH 09.06.2004	DE 10.09.2004
ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004
GR 06.08.2004	IE 04.10.2004	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	FI 09.06.2004	FR 09.06.2004
LI 06.05.2004	MC 31.10.2004	MC 31.10.2005	AT 21.09.2005	GR 09.09.2004	IE 16.11.2004
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	DK 21.12.2005	IE 13.10.2005	LI 09.06.2004	MC 30.11.2004
CY 06.05.2004	LU 02.10.2004	LU 21.11.2005		NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
				CY 09.06.2004	LU 16.11.2004
(11) 1 031 092	(51) G06F 13/28	(11) 1 031 210	(51) H04L 12/28	(11) 1 032 283	(51) A24D 3/10
(84) AT 04.09.2002	(84) FI 04.09.2002	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) DK 01.12.2003	(84) FI 10.11.2003
NL 04.09.2002	SE 04.12.2002	LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	SE 11.11.2003	
DK 04.12.2002		SE 07.12.2005	GR 07.12.2005		
		NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(11) 1 032 287	(51) A45D 19/02
(11) 1 031 112	(51) G06K 17/00	PT 07.02.2006	MC 31.10.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 31.10.2002	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
CH 31.10.2002	CY 31.10.2002	IE 20.10.2005	LU 07.11.2005	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
DE 19.12.2002	ES 28.03.2003			IE 22.11.2004	LI 16.06.2004
FI 18.09.2002	GB 18.09.2002			NL 16.06.2004	CY 16.06.2004
GR 18.09.2002	IE 18.09.2002			LU 20.11.2004	
LI 31.10.2002	LU 22.10.2002	(11) 1 031 211	(51) H04L 12/28		
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006		
SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
DK 18.12.2002		ES 17.12.2006			
				(11) 1 032 322	(51) A61B 19/00
(11) 1 031 115	(51) G07D 7/00	(11) 1 031 215	(51) H04L 12/64	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
(84) NL 07.04.2004	(84) SE 07.07.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
ES 07.04.2004		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
		ES 11.12.2006		IE 22.11.2004	LI 03.03.2004
				NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
				LU 20.11.2004	ES 03.03.2004
(11) 1 031 121	(51) G08B 13/24	(11) 1 031 221	(51) H04L 29/06	(11) 1 032 343	(51) A61F 13/15
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
		SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
(11) 1 031 122	(51) G08B 17/12	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	MC 31.10.2005	AT 07.09.2005	GR 03.06.2004	IE 12.11.2004
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	LI 03.03.2004	NL 03.03.2004
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	SE 03.06.2004	CY 03.03.2004
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	LU 07.11.2005	BE 31.10.2005	LU 12.11.2004	
MC 30.11.2004	NL 22.09.2004				
SE 22.12.2004	IE 12.11.2004				
CY 22.09.2004	LU 12.11.2004				
		(11) 1 031 230	(51) H04M 3/30	(11) 1 032 344	(51) A61F 13/20
		(84) SE 11.04.2006	(84) BE 11.01.2006	(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004
(11) 1 031 125	(51) G09F 9/37	(11) 1 031 242	(51) H04Q 7/20	CH 21.01.2004	DK 21.04.2004
(84) CY 30.11.2002	(84) DK 03.07.2002	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	ES 02.05.2004	FI 21.01.2004
ES 30.10.2002	FI 03.04.2002	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	GR 21.04.2004	LI 21.01.2004
FR 03.04.2002	GB 03.04.2002	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	NL 21.01.2004	SE 21.04.2004
GR 03.04.2002	IE 03.04.2002	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	CY 21.01.2004	
PT 03.07.2002	LU 30.11.2002				
		(11) 1 031 435	(51) B42F 9/00	(11) 1 032 362	(51) A61K 7/48
(11) 1 031 160	(51) H01B 1/00	(84) GR 09.10.2003	(84) ES 09.07.2003	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004			CH 02.06.2004	DE 03.09.2004
CH 31.03.2004	DE 01.07.2004			DK 02.09.2004	ES 13.09.2004
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	(11) 1 031 668	(51) E04B 1/00	FI 02.06.2004	FR 02.06.2004
FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 12.08.2004	GB 19.11.2004	GR 02.09.2004
GB 29.10.2004	GR 30.06.2004	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	IE 19.11.2004	LI 02.06.2004
IE 29.10.2004	LI 31.03.2004	GB 12.05.2004	GR 12.08.2004	MC 30.11.2004	NL 02.06.2004
MC 31.10.2004	NL 31.03.2004	IE 12.05.2004	MC 30.11.2004	SE 02.09.2004	CY 02.06.2004
SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	SE 12.08.2004	CY 12.05.2004	LU 19.11.2004	
LU 29.10.2004		LU 17.11.2004			
(11) 1 031 171	(51) H01P 3/12	(11) 1 031 987	(51) G11C 8/00	(11) 1 032 369	(51) A61K 9/127
(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	AT 09.11.2005	BE 28.02.2006	CH 18.05.2005	DK 18.08.2005
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006			FI 18.05.2005	LI 18.05.2005
BE 08.02.2006	DE 09.05.2006	(11) 1 032 157	(51) H04L 7/04	GR 18.08.2005	PT 24.10.2005
		(84) ES 04.12.2006		SE 18.08.2005	NL 18.05.2005

MC 30.11.2005	IE 21.11.2005	(11) 1 032 598	(51) C08F 2/00	IE 03.11.2004	LI 19.05.2004
LU 30.11.2005	ES 18.05.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) CH 18.02.2004	MC 30.11.2004	CY 19.05.2004
		DK 18.05.2004	FI 18.02.2004	LU 03.11.2004	
(11) 1 032 372	(51) A61K 9/20	GR 18.05.2004	IE 28.10.2004	(11) 1 032 737	(51) E04B 1/48
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 31.12.2002	LI 18.02.2004	MC 31.10.2004	(84) NL 20.07.2005	(84) LU 30.11.2005
CY 31.12.2002	FI 02.10.2002	SE 18.05.2004	CY 18.02.2004	BE 30.11.2005	
GR 02.10.2002	IE 02.10.2002	LU 28.10.2004			
LU 02.12.2002	PT 02.01.2003			(11) 1 032 748	(51) E21B 31/00
SE 02.01.2003	MC 01.07.2003	(11) 1 032 599	(51) C08F 2/00	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
DK 02.01.2003		(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	CH 01.09.2004	DE 02.12.2004
		DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
(11) 1 032 393	(51) A61K 31/47	GR 28.10.2004	IE 17.11.2004	FI 01.09.2004	FR 01.09.2004
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	LI 28.07.2004	MC 30.11.2004	GR 01.12.2004	IE 21.10.2004
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SE 28.10.2004	CY 28.07.2004	LI 01.09.2004	MC 31.10.2004
		LU 30.11.2004		NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(11) 1 032 406	(51) A61K 33/06	(11) 1 032 604	(51) C08G 18/71	CY 01.09.2004	LU 21.10.2004
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004		
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(11) 1 032 782	(51) F16J 13/10
NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	(84) AT 13.11.2004	(84) BE 30.11.2004
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	GR 16.09.2004	IE 14.10.2004	DK 06.08.2004	ES 17.08.2004
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	LI 16.06.2004	MC 31.10.2004	FI 06.05.2004	FR 06.05.2004
MC 30.11.2005	IE 18.11.2005	NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	CY 06.05.2004	
LU 30.11.2005		CY 16.06.2004	LU 14.10.2004		
(11) 1 032 411	(51) A61K 38/06	(11) 1 032 606	(51) C08G 73/10	(11) 1 032 784	(51) F16K 24/04
(84) BE 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005	(84) BE 30.11.2003	(84) CY 18.11.2003	(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004
NL 20.04.2005	LI 20.04.2005	DK 01.12.2003	LU 18.11.2003	CH 04.02.2004	DK 04.05.2004
LU 31.08.2005		MC 30.11.2003	SE 19.11.2003	ES 15.05.2004	FI 04.02.2004
				GR 04.05.2004	LI 04.02.2004
(11) 1 032 429	(51) A61K 48/00	(11) 1 032 631	(51) C11D 3/00	NL 04.02.2004	SE 04.05.2004
(84) AT 20.11.2003	(84) CH 30.11.2003	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	CY 04.02.2004	
CY 20.11.2003	DK 01.12.2003	CH 23.10.2002	CY 30.11.2002		
ES 21.11.2003	FI 20.11.2003	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	(11) 1 032 787	(51) F21V 15/00
LI 30.11.2003	LU 20.11.2003	FR 23.10.2002	GR 23.10.2002	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
MC 30.11.2003	SE 21.11.2003	IE 11.11.2002	LI 23.10.2002	CH 25.09.2002	CY 30.11.2002
		LU 09.11.2002	NL 23.10.2002	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002
(11) 1 032 443	(51) A61M 5/178	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	GR 25.09.2002	IE 18.11.2002
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	DK 23.01.2003		LI 25.09.2002	LU 18.11.2002
CH 15.09.2004	DE 03.05.2005			NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) 1 032 633	(51) C11D 3/37	SE 25.12.2002	MC 01.06.2003
FI 15.09.2004	GB 15.12.2004	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006		
GR 15.12.2004	FR 15.09.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	(11) 1 032 789	(51) F23D 14/62
LI 15.09.2004	NL 15.09.2004	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
SE 15.12.2004	IE 26.10.2004	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
CY 15.09.2004	LU 26.10.2004	BE 15.02.2006		ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
				GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 032 448	(51) A61M 15/00	(11) 1 032 641	(51) C11D 11/02	MC 30.11.2004	NL 29.09.2004
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) SE 30.11.2006		SE 29.12.2004	IE 18.11.2004
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004			CY 29.09.2004	LU 18.11.2004
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(11) 1 032 651	(51) C12N 5/10		
IE 16.11.2004	LI 04.08.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) 1 032 800	(51) F26B 21/06
MC 30.11.2004	SE 04.11.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
NL 04.08.2004	CY 04.08.2004	ES 27.11.2006		LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
LU 16.11.2004				NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(11) 1 032 463	(51) A63H 33/08	(11) 1 032 671	(51) C12N 15/19	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
(84) MC 30.11.2004	(84) CY 21.07.2004	(84) FI 23.06.2004	(84) GR 23.09.2004	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
LU 27.11.2004		MC 30.11.2004	SE 23.09.2004		
		CY 23.06.2004		(11) 1 032 814	(51) G01N 15/02
(11) 1 032 476	(51) B05D 7/00	(11) 1 032 696	(51) C12N 15/86	(84) SE 27.12.2006	
(84) CH 30.11.2002	(84) FI 20.03.2002	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
GR 20.03.2002	LI 30.11.2002	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 032 837	(51) G01N 33/566
SE 06.11.2005	AT 05.11.2005	PT 14.11.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
PT 05.05.2006	BE 30.11.2005			FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
		(11) 1 032 710	(51) C12Q 1/68	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) 1 032 507	(51) B60L 11/18	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) BE 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	PT 19.12.2006		BE 03.05.2006	
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005	(11) 1 032 731	(51) D21G 1/00	(11) 1 032 849	(51) G01T 1/18
DE 28.07.2005	IE 18.11.2005	(84) CH 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) ES 14.02.2005
GB 18.11.2005		ES 30.08.2004	GR 19.08.2004	SE 03.11.2004	

(11) 1 032 855 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) G02B 6/036 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	LI 01.12.2004 IE 04.08.2005 SE 01.03.2005	MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	DK 20.02.2003
(11) 1 032 865 (84) AT 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G02F 1/133 (84) CY 23.11.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003 LU 30.11.2003	(11) 1 033 926 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 19.11.2004	(51) A47B 13/08 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 IE 19.11.2004 MC 30.11.2004 CY 28.04.2004	(11) 1 033 993 (84) LU 10.12.2001
(11) 1 032 883 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) G06T 3/00 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 033 927 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005 LU 31.10.2005	(51) A47C 3/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 033 997 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 032 889 (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006	(51) G06F 17/00 (84) AT 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 033 936 (84) DK 24.08.2006	(51) A61B 5/151	(11) 1 033 998 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 LU 31.12.2005
(11) 1 032 910 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) G06K 7/01 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 033 941 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 CY 04.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004 LU 27.11.2004	(11) 1 034 026 (84) AT 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 1 032 975 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 IE 15.11.2004 NL 06.05.2004 CY 06.05.2004	(51) H03J 7/02 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004 LU 13.11.2004	(11) 1 033 945 (84) FI 03.08.2005 BE 03.08.2005 IE 25.11.2005	(51) A61C 19/10 (84) SE 03.11.2005 DK 03.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 034 038 (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006
(11) 1 033 370 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 493/04 (84) GR 12.08.2004 CY 12.05.2004	(11) 1 033 946 (84) LU 30.11.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 034 049 (84) BE 30.11.2003 GB 06.11.2003
(11) 1 033 373 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) C07K 14/535 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) 1 033 950 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) A61F 5/01 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	(11) 1 034 059 (84) CH 30.11.2004 GR 02.09.2004 LI 30.11.2004 CY 02.06.2004
(11) 1 033 383 (84) BE 13.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C08J 5/18 (84) NL 13.10.2004	(11) 1 033 957 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 034 062 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005
(11) 1 033 496 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) F15B 15/08 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 033 961 (84) AT 11.09.2002 CY 30.11.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002 DK 11.12.2002	(51) A61J 1/00 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 19.11.2002 LU 19.11.2002 PT 17.12.2002 MC 01.06.2003	(11) 1 034 080 (84) AT 04.09.2002 CY 30.11.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
(11) 1 033 719 (84) CY 04.10.2001 LU 04.12.2001	(51) G11B 33/04 (84) MC 17.11.2001	(11) 1 033 963 (84) FI 13.09.2006	(51) A61K 8/29 (84) SE 13.12.2006	(11) 1 034 090 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003
(11) 1 033 915 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 LU 30.11.2005	(51) A01N 55/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 1 033 984 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A61K 31/19 (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 LI 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 034 130 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002
(11) 1 033 916 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004	(51) A23B 4/044 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005			(11) 1 034 135 (84) NL 16.11.2005 BE 30.11.2005
				(51) A61K 35/74 (84) LU 10.12.2001
				(51) A61K 38/16 (84) CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
				(51) A61K 38/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 MC 31.12.2005
				(51) B01D 53/86 (84) FI 02.07.2003 ES 02.07.2003
				(51) G01N 1/14 (84) LI 23.08.2006
				(51) B08B 9/04 (84) ES 30.09.2003 SE 07.11.2003
				(51) B22D 11/128 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004
				(51) B23K 26/06 (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004
				(51) B41J 17/32 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 25.11.2002 LU 24.11.2002 PT 13.12.2002 MC 01.06.2003
				(51) B60R 13/08 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004
				(51) B66C 1/66 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 SE 18.12.2002
				(51) C01F 7/02 (84) ES 27.02.2006

(11) 1 034 164 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 CY 19.05.2004	(51) C07D 207/16 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 24.11.2004 LU 24.11.2004	SE 16.05.2005 IE 12.09.2005	MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 034 429 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003	(51) G01N 33/49 (84) BE 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 LI 05.11.2003 SE 05.02.2004
(11) 1 034 169 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004 ES 11.02.2004	(51) C07D 251/24 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 CY 11.02.2004	(11) 1 034 291 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 LU 30.11.2005	(51) C12N 15/86 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 034 430 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 ES 19.05.2006 BE 08.02.2006
(11) 1 034 188 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) 1 034 302 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 1 034 459 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 LI 09.02.2005 ES 09.02.2005	(51) G05B 17/00 (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 GB 10.11.2005
(11) 1 034 194 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) C08F 8/12 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 DK 01.06.2006	(11) 1 034 313 (84) CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C21C 5/56 (84) ES 28.03.2003 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002 FR 18.09.2002	(11) 1 034 469 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(51) G06F 3/023 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004 SE 07.04.2004 LU 10.09.2004
(11) 1 034 230 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 GR 12.01.2006	(51) C09J 4/00 (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 LU 12.12.2005	(11) 1 034 316 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.08.2004 SE 03.06.2004 LU 26.08.2004	(51) C22C 19/07 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 034 495 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) G06F 17/50 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 IE 25.11.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 034 237 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 CY 14.07.2004	(51) C10M 175/00 (84) FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 LU 23.10.2004	(11) 1 034 322 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005 LU 07.11.2005	(51) C23F 13/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 DE 01.04.2006	(11) 1 034 541 (84) BE 28.04.2004 IE 07.12.2004 SE 28.07.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 08.08.2004 NL 28.04.2004 LU 07.12.2004
(11) 1 034 247 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 IE 07.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 034 325 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(51) C30B 25/02 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 034 597 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 18.11.2005	(51) H02J 9/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 034 249 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 24.11.2004 CY 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 LU 24.11.2004	(11) 1 034 330 (84) AT 25.09.2002 FI 25.09.2002 DK 25.12.2002	(51) D21H 21/48 (84) BE 30.11.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 034 607 (84) AT 11.09.2002 DE 12.12.2002 LI 11.09.2002 FR 11.09.2002	(51) H02K 3/40 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
(11) 1 034 259 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 034 334 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 FR 06.08.2003 GR 06.11.2003 MC 30.11.2003 PT 06.01.2004 ES 06.08.2003	(51) E02B 3/06 (84) DE 07.11.2003 FI 06.08.2003 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 034 627 (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006	(51) H04B 10/24 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 034 262 (84) FI 17.08.2005 LU 30.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 034 336 (84) BE 30.06.2004 IE 23.09.2004 CY 30.06.2004	(51) E02D 29/02 (84) GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 LU 23.09.2004	(11) 1 034 783 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) A61K 31/165 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 034 280 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(11) 1 034 345 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LU 26.11.2004	(51) E04F 13/08 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 035 096 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003	(51) C07C 49/707 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004
(11) 1 034 281 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005				

FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	MC 31.12.2005	LU 31.12.2005	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
LI 22.10.2003	NL 22.10.2003	(11) 1 035 859	(51) A61K 35/78	(11) 1 036 012	(51) B65D 45/32
SE 22.01.2004	CY 22.10.2003	(84) CY 04.02.2004		(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
(11) 1 035 184	(51) C09D 201/00	(11) 1 035 866	(51) A61K 39/39	CH 11.09.2002	CY 31.12.2002
(84) BE 16.03.2005	(84) NL 16.03.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 28.03.2003	FI 11.09.2002
GB 23.10.2005		AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	FR 11.09.2002	GR 11.09.2002
(11) 1 035 547	(51) G11B 33/08	PT 17.10.2006		IE 03.12.2002	LI 11.09.2002
(84) NL 24.11.2004	(84) FR 24.11.2004	(11) 1 035 882	(51) A61M 5/145	LU 03.12.2002	NL 11.09.2002
SE 24.02.2005		(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
(11) 1 035 761	(51) A01C 1/04	DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	DK 11.12.2002	
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	GR 30.09.2004	IE 06.12.2004	(11) 1 036 038	(51) C02F 1/64
CH 04.02.2004	DK 04.05.2004	SE 30.09.2004	LU 04.12.2004	(84) CY 31.12.2002	(84) FI 25.09.2002
FI 04.02.2004	GR 04.05.2004	(11) 1 035 883	(51) A61M 5/158	GR 25.09.2002	LU 02.12.2002
IE 29.10.2004	LI 04.02.2004	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
MC 31.10.2004	SE 04.05.2004	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
CY 04.02.2004	LU 29.10.2004	NL 16.02.2005	FI 16.02.2005	(11) 1 036 057	(51) C07C 229/00
(11) 1 035 764	(51) A01J 7/00	GR 16.05.2005	LI 16.02.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	PT 25.07.2005	SE 16.05.2005	SE 19.01.2006	MC 30.11.2005
CH 29.10.2003	CY 04.12.2003	IE 12.09.2005	LU 30.09.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
FI 29.10.2003	GR 29.01.2004	(11) 1 035 896	(51) A62B 18/04	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
LI 29.10.2003	LU 04.12.2003	(84) AT 08.10.2003	(84) CH 08.10.2003	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
MC 31.12.2003	SE 29.01.2004	CY 03.12.2003	DK 08.01.2004	LU 19.12.2005	
IE 05.12.2005	DE 01.07.2006	FI 08.10.2003	GR 08.01.2004	(11) 1 036 073	(51) C07D 405/14
DK 02.01.2006		IE 03.12.2003	LI 08.10.2003	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(11) 1 035 770	(51) A01N 25/02	LU 03.12.2003	MC 31.12.2003	PT 26.12.2006	
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	NL 08.10.2003	SE 08.01.2004	(11) 1 036 076	(51) C07D 487/04
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	ES 08.10.2003		(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	(11) 1 035 925	(51) B05B 15/02	CY 31.12.2002	ES 28.03.2003
GB 02.12.2004	GR 10.06.2004	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
IE 02.12.2004	LI 10.03.2004	CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	IE 02.12.2002	LU 01.12.2002
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002
CY 10.03.2004	LU 02.12.2004	FR 18.09.2002	GB 18.12.2002	DK 04.12.2002	
(11) 1 035 777	(51) A23C 11/10	GR 18.09.2002	IE 28.10.2002	(11) 1 036 089	(51) C07K 7/14
(84) GR 30.11.2005	(84) MC 30.11.2005	LI 18.09.2002	LU 27.10.2002	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
LU 30.11.2005		NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004
(11) 1 035 803	(51) A61B 17/17	SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	ES 20.09.2004	FI 09.06.2004
(84) BE 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004	DK 18.12.2002		GR 09.09.2004	IE 13.12.2004
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	(11) 1 035 940	(51) B23K 3/06	LI 09.06.2004	MC 31.12.2004
IE 03.12.2004	NL 03.03.2004	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
SE 03.06.2004	ES 04.12.2004	CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	CY 09.06.2004	LU 11.12.2004
CY 03.03.2004	LU 03.12.2004	ES 13.04.2004	FR 02.01.2004	(11) 1 036 103	(51) C08G 18/00
(11) 1 035 812	(51) A61F 2/52	GR 02.04.2004	LI 02.01.2004	(84) AT 21.11.2003	(84) CH 30.11.2003
(84) ES 14.11.2005	(84) NL 03.08.2005	NL 02.01.2004	SE 02.04.2004	DK 01.12.2003	LI 30.11.2003
SE 03.11.2005	DK 03.11.2005	CY 02.01.2004		NL 01.06.2004	PT 31.05.2004
GB 03.08.2005	BE 30.09.2005	(11) 1 035 970	(51) B32B 7/06	SE 22.11.2003	
DE 01.04.2006	CH 30.09.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(11) 1 036 123	(51) C09J 7/02
LI 30.09.2005	AT 09.09.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
LU 03.10.2005		NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
(11) 1 035 820	(51) A61F 13/46	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
(84) AT 16.07.2003	(84) CY 07.10.2003	PT 17.08.2005	DE 03.06.2005	IE 03.12.2004	LI 14.04.2004
FI 16.07.2003	GR 16.10.2003	FR 02.03.2005	IE 01.12.2005	MC 31.12.2004	NL 14.04.2004
IE 07.10.2003	LU 07.10.2003	ES 02.03.2005	GB 01.12.2005	SE 14.07.2004	CY 14.04.2004
MC 31.10.2003	PT 16.12.2003	(11) 1 035 982	(51) B60K 7/00	LU 03.12.2004	
ES 16.07.2003		(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	(11) 1 036 127	(51) C09J 167/02
(11) 1 035 825	(51) A61K 7/00	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	(84) FI 02.11.2005	(84) MC 30.11.2005
(84) CY 30.11.2002	(84) FI 25.09.2002	GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006
IE 25.09.2002	LU 28.11.2002	SE 04.11.2004	CY 04.08.2004	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(11) 1 035 983	(51) B60K 23/08	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
MC 01.06.2003	DK 25.12.2002	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	PT 03.04.2006	LU 02.01.2006
(11) 1 035 844	(51) A61K 31/045	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 036 137	(51) C10G 11/05
(84) AT 30.03.2005	(84) GR 30.06.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) CH 20.11.2002	(84) FI 20.11.2002
		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	GR 20.11.2002	LI 20.11.2002

PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	DE 04.02.2005	NL 03.11.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
DK 20.02.2003		CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	LI 17.11.2004	IE 14.07.2005
(11) 1 036 139	(51) C10G 11/05	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	LI 03.11.2004	FR 03.11.2004	SE 17.02.2005	
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	MC 30.11.2005	CY 03.11.2004	(11) 1 036 670	(51) B42F 13/10
FI 20.11.2002	GR 20.11.2002	LU 03.01.2005	SE 03.02.2005	(84) AT 31.05.2004	(84) BE 31.05.2004
LI 20.11.2002	PT 20.02.2003	(11) 1 036 422	(51) H01M 8/24	CH 31.05.2004	DK 10.03.2004
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
(11) 1 036 146	(51) C11D 1/94	CH 20.08.2003	CY 25.11.2003	FR 10.12.2003	GB 10.12.2003
(84) NL 26.01.2005	(84) BE 30.11.2005	DK 20.11.2003	FI 20.08.2003	GR 10.03.2004	IE 10.12.2003
(11) 1 036 155	(51) C11D 3/395	FR 20.08.2003	GR 20.11.2003	LI 31.05.2004	LU 31.05.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	IE 25.11.2003	LI 20.08.2003	MC 31.05.2004	NL 10.12.2003
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	LU 25.11.2003	MC 30.11.2003	SE 10.03.2004	CY 10.12.2003
GR 29.12.2004	IE 16.11.2004	NL 20.08.2003	PT 20.01.2004		
LI 29.09.2004	MC 30.11.2004	SE 20.11.2003	ES 20.08.2003	(11) 1 036 814	(51) C08J 9/18
SE 29.12.2004	CY 29.09.2004	(11) 1 036 439	(51) H04B 7/185	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
LU 16.11.2004		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
(11) 1 036 174	(51) C12N 15/12	DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	GR 16.09.2004	IE 08.11.2004	FI 27.10.2004	LI 27.10.2004
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SE 16.09.2004	LU 06.11.2004	LU 01.12.2004	SE 27.10.2004
		ES 16.06.2004		(11) 1 036 826	(51) C09D 1/00
(11) 1 036 185	(51) C12N 15/82	(11) 1 036 443	(51) H04J 3/16	(84) DK 07.07.2004	(84) FI 07.04.2004
(84) FI 14.04.2004	(84) GR 14.07.2004	(84) ES 28.01.2004		GR 07.07.2004	MC 30.11.2004
MC 31.12.2004	CY 14.04.2004	(11) 1 036 453	(51) H03M 13/23	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
LU 01.12.2004		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 30.11.2004	CY 07.04.2004
(11) 1 036 208	(51) C23C 14/06	(11) 1 036 460	(51) H04L 29/06	LU 30.11.2004	ES 07.04.2004
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 036 891	(51) E04B 2/86
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	PT 20.03.2006	CH 19.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
IE 02.12.2005	LU 31.12.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(11) 1 036 245	(51) E04F 17/10	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	PT 10.04.2006	ES 20.02.2006
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	MC 31.12.2005	IE 30.12.2005	LU 31.03.2006	GB 09.11.2005
CH 10.03.2004	DE 12.06.2004	LU 31.12.2005		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	(11) 1 036 471	(51) H04Q 3/00	BE 31.03.2006	
FR 10.03.2004	GB 03.12.2004	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 036 983	(51) F23D 14/10
GR 10.06.2004	IE 03.12.2004	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) AT 06.08.2003	(84) BE 06.08.2003
LI 10.03.2004	NL 10.03.2004	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	CH 06.08.2003	DK 06.11.2003
CY 10.03.2004	LU 03.12.2004	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	ES 20.03.2004	FI 06.08.2003
(11) 1 036 275	(51) F04B 39/06	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	GR 06.11.2003	IE 18.03.2004
(84) SE 01.09.2005	(84) DE 02.09.2005	GR 26.01.2006	MC 31.12.2005	LI 06.08.2003	LU 18.03.2004
GB 08.09.2005		IE 09.12.2005	DE 27.01.2006	MC 31.03.2004	PT 06.01.2004
		LU 31.12.2005		SE 06.11.2003	CY 06.08.2003
(11) 1 036 324	(51) G01N 33/50	(11) 1 036 472	(51) H04Q 3/545	(11) 1 037 527	(51) A01N 25/28
(84) AT 23.06.2004	(84) DK 23.09.2004	(84) AT 01.06.2005	(84) CH 01.06.2005	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
ES 04.10.2004	FI 23.06.2004	FI 01.06.2005	LI 01.06.2005	CH 17.12.2003	DK 17.03.2004
FR 23.06.2004	GR 23.09.2004	GR 01.09.2005	PT 07.11.2005	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003
MC 30.11.2004	SE 23.09.2004	SE 01.09.2005	DK 01.09.2005	GR 17.03.2004	IE 03.09.2004
NL 23.06.2004	CY 23.06.2004	MC 31.12.2005	IE 12.12.2005	LI 17.12.2003	NL 17.12.2003
LU 30.11.2004		LU 31.12.2005		SE 17.03.2004	CY 17.12.2003
(11) 1 036 332	(51) G01N 33/58	(11) 1 036 481	(51) H04Q 11/04	LU 03.09.2004	
(84) NL 13.07.2005	(84) SE 13.10.2005	(84) CH 12.04.2006	(84) LI 12.04.2006	(11) 1 037 531	(51) A01N 43/38
ES 13.07.2005		BE 12.04.2006		(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(11) 1 036 334	(51) G01N 33/84	(11) 1 036 503	(51) A23C 9/154	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
DK 04.05.2004	ES 15.05.2004	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004
FI 04.02.2004	GR 04.05.2004	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	MC 30.11.2004	NL 29.09.2004
SE 04.05.2004	CY 04.02.2004	NL 19.01.2005	IE 16.03.2005	SE 29.12.2004	CY 29.09.2004
(11) 1 036 339	(51) G01R 33/28	LU 31.03.2005		LU 12.11.2004	
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) 1 036 607	(51) B21D 22/30	(11) 1 037 536	(51) A23C 19/16
FI 02.08.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002
(11) 1 036 390	(51) G09G 5/08	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	CY 31.12.2002	ES 28.03.2003
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	FI 04.09.2002	FR 04.09.2002
				GB 07.12.2002	GR 04.09.2002
				IE 09.12.2002	LI 04.09.2002

LU 07.12.2002	PT 13.12.2002	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) 1 037 733	(51) B27N 3/00
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) CY 10.12.2003	(84) DK 12.02.2004
(11) 1 037 539	(51) A23L 1/305	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004
(84) LU 12.11.2004		BE 01.03.2006		IE 12.11.2003	NL 12.11.2003
				SE 12.02.2004	ES 12.11.2003
(11) 1 037 544	(51) A47C 21/06	(11) 1 037 624	(51) A61K 31/22	(11) 1 037 740	(51) B32B 5/30
(84) LU 30.11.2003		(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(11) 1 037 558	(51) A61B 17/28	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	MC 31.12.2005	IE 12.12.2005		
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	PT 24.04.2006	LU 23.01.2006		
IE 09.12.2004	LI 15.09.2004			(11) 1 037 742	(51) B32B 27/08
MC 31.12.2004	NL 15.09.2004	(11) 1 037 629	(51) A61K 31/395	(84) BE 31.08.2005	(84) ES 22.08.2005
SE 15.12.2004	CY 15.09.2004	(84) MC 31.12.2004	(84) CY 27.10.2004	GB 20.08.2005	
LU 09.12.2004					
(11) 1 037 566	(51) A61B 19/00	(11) 1 037 644	(51) A61K 35/78	(11) 1 037 782	(51) B60T 8/88
(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) GB 20.11.2005	
CH 11.02.2004	DK 11.05.2004	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004		
ES 22.05.2004	FI 11.02.2004	MC 31.12.2004	CY 31.03.2004	(11) 1 037 785	(51) B61B 13/08
GR 11.05.2004	LI 11.02.2004	LU 07.12.2004		(84) AT 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003
NL 11.02.2004	SE 11.05.2004			DK 26.02.2004	ES 09.03.2004
CY 11.02.2004		(11) 1 037 653	(51) A61K 38/08	GR 26.02.2004	LI 26.11.2003
		(84) SE 06.12.2006		SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
(11) 1 037 567	(51) A61B 19/00	(11) 1 037 664	(51) A61K 39/02	(11) 1 037 788	(51) B61L 23/04
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	CH 11.09.2002	CY 30.11.2002
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	ES 28.03.2003	FI 11.09.2002
GR 13.01.2005	IE 13.12.2004	IE 10.12.2004	LI 29.09.2004	GR 11.09.2002	IE 12.11.2002
LI 13.10.2004	MC 31.12.2004	MC 31.12.2004	NL 29.09.2004	LI 11.09.2002	LU 12.11.2002
CY 13.10.2004	LU 11.12.2004	SE 29.12.2004	CY 29.09.2004	NL 11.09.2002	PT 18.12.2002
SE 13.10.2004		LU 10.12.2004		SE 11.12.2002	MC 01.06.2003
				DK 11.12.2002	
(11) 1 037 570	(51) A61C 15/04	(11) 1 037 675	(51) A61L 2/00	(11) 1 037 798	(51) B65B 1/00
(84) AT 23.07.2003	(84) CY 09.12.2003	(84) CY 31.12.2002	(84) FI 06.11.2002	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
FI 23.07.2003	FR 23.07.2003	GR 06.11.2002	IE 10.12.2002	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
GB 09.12.2003	GR 23.10.2003	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
IE 09.12.2003	NL 23.07.2003	MC 01.07.2003	DK 06.02.2003	LI 20.10.2004	SE 20.01.2005
PT 23.12.2003	SE 23.10.2003				
ES 23.07.2003		(11) 1 037 682	(51) A61M 5/172	(11) 1 037 854	(51) C01D 15/08
		(84) FI 14.09.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) DK 27.07.2005	(84) FI 27.04.2005
(11) 1 037 591	(51) A61K 7/06	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 27.07.2005	PT 10.10.2005
(84) IE 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	SE 27.07.2005	NL 27.04.2005
FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	DK 14.12.2005	IE 07.11.2005	MC 31.12.2005	ES 27.04.2005
NL 12.01.2005	ES 12.01.2005	LU 30.11.2005			
(11) 1 037 596	(51) A61K 7/48	(11) 1 037 683	(51) A61M 15/00	(11) 1 037 869	(51) C07C 67/00
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) BE 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005
ES 07.08.2005	DK 27.07.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	LI 02.02.2005	NL 02.02.2005
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	PT 19.12.2006		ES 02.02.2005	
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005				
NL 27.04.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 037 702	(51) B01F 7/04	(11) 1 037 874	(51) C07C 257/16
IE 12.09.2005	LU 30.09.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
		CY 31.12.2002	ES 29.05.2003	CH 09.10.2002	CY 31.12.2002
		FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002
		IE 09.12.2002	LI 13.11.2002	LI 09.10.2002	LU 11.12.2002
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
		MC 01.07.2003	DK 13.02.2003	MC 01.07.2003	DK 09.01.2003
(11) 1 037 609	(51) A01N 25/04	(11) 1 037 716	(51) B05D 1/00	(11) 1 037 875	(51) C07D 207/22
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) SE 28.12.2005	(84) NL 28.09.2005
CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	IE 28.09.2005	CH 31.12.2005
LI 25.02.2004	NL 25.02.2004	GR 03.06.2004	LI 03.03.2004	LI 31.12.2005	GB 28.09.2005
SE 25.05.2004	LU 18.12.2004	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	BE 31.12.2005	
		CY 03.03.2004			
(11) 1 037 612	(51) A61K 9/14	(11) 1 037 719	(51) B05D 3/02	(11) 1 037 887	(51) C07D 403/12
(84) AT 25.02.2004	(84) CH 25.02.2004	(84) AT 24.08.2005	(84) ES 05.12.2005	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
DK 25.05.2004	FI 25.02.2004	NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	CH 14.07.2004	DK 14.10.2004
GR 25.05.2004	LI 25.02.2004	BE 24.08.2005	GB 24.11.2005	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004
NL 25.02.2004	SE 25.05.2004			LI 14.07.2004	SE 14.10.2004
CY 25.02.2004					
(11) 1 037 616	(51) A61K 31/495				
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006				

836

FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	SE 23.09.2004	NL 23.06.2004	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	CY 23.06.2004	LU 18.12.2004	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(11) 1 039 151	(51) F16B 23/00	(11) 1 039 863	(51) A61F 9/007	(11) 1 039 940	(51) A61M 1/16
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
GR 13.01.2005	IE 09.12.2004	CH 08.06.2005	ES 19.09.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
MC 31.12.2004	CY 13.10.2004	FI 08.06.2005	LI 08.06.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
LU 09.12.2004		PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
		NL 08.06.2005	DK 08.09.2005	GR 09.02.2006	IE 14.12.2005
		MC 30.11.2005	IE 21.11.2005	PT 10.04.2006	LU 09.01.2006
		LU 30.11.2005			
(11) 1 039 361	(51) G05F 1/62	(11) 1 039 871	(51) A61H 9/00	(11) 1 039 949	(51) A61N 1/30
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
DK 24.06.2004	FI 24.03.2004	DE 12.06.2004	DK 10.06.2004	CH 04.09.2002	CY 31.12.2002
IE 06.10.2004	MC 31.10.2004	ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002
SE 24.06.2004	CY 24.03.2004	GB 10.03.2004	GR 10.06.2004	LI 04.09.2002	NL 04.09.2002
LU 06.10.2004		IE 10.03.2004	MC 31.10.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
		NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	DK 04.12.2002	
		CY 10.03.2004	LU 12.10.2004		
(11) 1 039 827	(51) A47L 5/28	(11) 1 039 875	(51) A61K 7/06	(11) 1 039 954	(51) A62C 31/07
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) CY 31.12.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) BE 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004
CH 16.10.2002	CY 31.12.2002	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004
ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	IE 30.10.2002	LU 17.12.2002	GR 28.10.2004	IE 20.12.2004
GR 16.10.2002	IE 17.12.2002	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	LI 28.07.2004	MC 31.12.2004
LI 16.10.2002	LU 17.12.2002	MC 01.07.2003	DK 30.01.2003	CY 28.07.2004	LU 31.12.2004
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003				
SE 16.01.2003	MC 01.07.2003				
DK 16.01.2003					
(11) 1 039 828	(51) A47L 9/32	(11) 1 039 890	(51) C07C 279/26	(11) 1 039 961	(51) B01D 50/00
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) DK 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004	(84) CH 31.08.2005	(84) LI 31.08.2005
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	GR 17.06.2004	NL 17.03.2004	MC 30.11.2005	LU 30.11.2005
SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	SE 17.06.2004	CY 17.03.2004		
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005				
MC 31.12.2005	LU 31.12.2005				
(11) 1 039 829	(51) A47L 13/254	(11) 1 039 891	(51) A61K 31/19	(11) 1 039 962	(51) B01D 53/32
(84) BE 31.12.2002	(84) DE 28.12.2002	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
FI 25.09.2002	GB 25.09.2002	SE 17.11.2005	GR 17.11.2005	CH 25.09.2002	CY 31.12.2002
IE 25.09.2002	NL 25.09.2002	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	DK 17.11.2005	MC 30.11.2005	IE 10.12.2002	LI 25.09.2002
		LU 30.11.2005		NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
				SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 1 039 833	(51) A61B 8/12	(11) 1 039 902	(51) A61K 31/40	(11) 1 039 979	(51) B22D 11/10
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) CH 31.12.2002	(84) CY 31.12.2002
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	IE 06.11.2002	LI 31.12.2002
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	PT 08.08.2006	DE 09.06.2006	PT 06.02.2003	MC 01.07.2003
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005			DK 06.02.2003	
MC 31.12.2005	IE 19.12.2005				
LU 31.12.2005					
(11) 1 039 837	(51) A61B 17/122	(11) 1 039 911	(51) C07D 209/22	(11) 1 040 026	(51) B60K 31/00
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) SE 18.05.2004	(84) ES 18.02.2004
CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	CH 25.05.2005	DK 25.08.2005		
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	FI 25.05.2005	LI 25.05.2005	(11) 1 040 037	(51) B61L 5/10
IE 17.12.2004	LI 12.05.2004	GR 25.08.2005	PT 27.10.2005	(84) BE 31.12.2002	(84) ES 28.03.2003
MC 31.12.2004	NL 12.05.2004	SE 25.08.2005	NL 25.05.2005	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
SE 12.08.2004	CY 12.05.2004	IE 26.10.2005	LU 31.10.2005	IE 11.09.2002	DK 11.12.2002
LU 17.12.2004	ES 12.05.2004				
(11) 1 039 851	(51) A61F 2/24	(11) 1 039 930	(51) A61K 39/39	(11) 1 040 050	(51) B65D 51/00
(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	FI 02.10.2002	SE 02.01.2003
ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	DK 02.01.2003	
PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006		
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	(11) 1 040 055	(51) B65D 83/16
DK 20.10.2005	MC 31.12.2005	PT 24.04.2006	LU 23.01.2006	(84) SE 24.07.2002	
LU 31.12.2005					
(11) 1 039 855	(51) A61F 2/44	(11) 1 039 933	(51) A61K 47/48	(11) 1 040 076	(51) B67D 1/08
(84) AT 23.06.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
CH 31.12.2004	DK 23.09.2004	LI 08.02.2006	NL 08.02.2006	CH 07.04.2004	DE 08.07.2004
FI 23.06.2004	GB 23.06.2004	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	DK 07.07.2004	ES 18.07.2004
GR 23.09.2004	IE 23.06.2004	ES 19.05.2006	PT 10.07.2006	FI 07.04.2004	FR 07.04.2004
LI 31.12.2004	MC 31.12.2004	BE 08.02.2006		GB 17.12.2004	GR 07.07.2004
				IE 17.12.2004	LI 07.04.2004
				MC 31.12.2004	NL 07.04.2004
				SE 07.07.2004	CY 07.04.2004
				LU 17.12.2004	

(11) 1 040 087 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C04B 2/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SE 29.03.2005	LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	LU 02.01.2006	(11) 1 040 375 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 24.11.2005
(11) 1 040 092 (84) NL 01.07.2006 GB 08.12.2005	(51) C07C 29/10 (84) DE 01.07.2006 BE 31.12.2005	(11) 1 040 185 (84) PT 24.07.2006	(51) C12N 5/08		
(11) 1 040 098 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 14.12.2005	(51) C07D 213/30 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 040 190 (84) NL 06.04.2005 IE 06.04.2005 LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 06.07.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 040 396 (84) BE 31.12.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) G05B 19/41 (84) GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 1 040 108 (84) GR 25.05.2004	(51) A61K 31/415 (84) CY 25.02.2004	(11) 1 040 192 (84) FI 09.08.2006	(51) C12N 15/32 (84) SE 09.11.2006	(11) 1 040 428 (84) FI 03.11.2004 LU 03.01.2005 CY 03.11.2004	(51) G06F 17/24 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 040 130 (84) AT 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) C08F 2/34 (84) GR 14.04.2004 ES 14.01.2004	(11) 1 040 193 (84) FI 17.11.2004 SE 17.11.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 17.02.2005		
(11) 1 040 134 (84) SE 10.06.2004	(51) C08F 4/60 (84) CY 10.03.2004	(11) 1 040 204 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 CY 03.03.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 040 431 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.12.2005
(11) 1 040 135 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 NL 26.11.2003 ES 26.11.2003	(51) C08F 6/02 (84) BE 31.12.2003 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) 1 040 208 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004 LU 16.11.2004	(51) C22C 38/60 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 16.11.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 040 455 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) G07F 7/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 040 152 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 73/00 (84) DK 16.01.2003	(11) 1 040 294 (84) AT 02.12.2002 CH 31.12.2002 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 31.12.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) F16L 33/207 (84) BE 31.12.2002 CY 31.12.2002 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 NL 13.11.2002 MC 01.07.2003		
(11) 1 040 158 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 FR 02.03.2005 IE 19.12.2005 GB 18.12.2005	(51) C08J 9/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 040 320 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 03.10.2005 ES 27.04.2005	(51) G01D 9/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005 GB 01.10.2005	(11) 1 040 484 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 18.12.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) G11C 7/00 (84) BE 18.09.2002 CY 31.12.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 040 160 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 12.12.2005 LU 23.01.2006	(51) C08K 9/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 040 345 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) G01N 27/403 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 040 536 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(51) H01Q 11/10 (84) BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 LI 07.01.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 040 162 (84) SE 12.10.2006	(51) C08L 23/10 (84) ES 23.10.2006	(11) 1 040 348 (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005 CH 31.12.2005 LU 16.01.2006	(51) G01N 31/10 (84) DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 LI 31.12.2005	(11) 1 040 547 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 CY 30.06.2004	(51) H02J 7/10 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 29.09.2004 MC 30.09.2004 NL 30.06.2004 LU 29.09.2004
(11) 1 040 168 (84) AT 17.12.2002 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C09B 69/00 (84) CH 31.12.2002 GR 06.11.2002 LI 31.12.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 1 040 354 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(51) G01N 33/92 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 LU 16.12.2004	(11) 1 040 574 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H03H 11/26 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 040 171 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C09D 167/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) 1 040 364 (84) ES 13.04.2005	(51) G01S 7/41		

	MC 30.11.2005	IE 10.11.2005	(11) 1 041 933	(51) A61B 17/20	(11) 1 042 019	(51) A61L 27/00
	LU 30.11.2005		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006
			CH 31.03.2004	DK 30.06.2004		
(11) 1 040 581	(51) H03K 23/66		ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	(11) 1 042 020	(51) A61M 5/00
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004		FR 31.03.2004	GR 30.06.2004	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
CH 28.07.2004	DE 29.10.2004		LI 31.03.2004	MC 30.11.2004	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
DK 28.10.2004	ES 08.11.2004		NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
FI 28.07.2004	FR 28.07.2004		IE 18.11.2004	CY 31.03.2004	BE 21.06.2006	
GR 28.10.2004	IE 08.12.2004		LU 18.11.2004			
LI 28.07.2004	MC 31.12.2004				(11) 1 042 035	(51) A62D 1/06
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	(11) 1 041 942	(51) A61F 2/24		(84) DK 11.08.2005	(84) FI 11.05.2005
CY 28.07.2004	LU 31.12.2004	(84) BE 14.06.2006			GB 11.05.2005	GR 11.08.2005
					PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
(11) 1 040 584	(51) G06F 17/60	(11) 1 041 954	(51) A61K 7/06		NL 11.05.2005	IE 11.05.2005
(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	(84) DK 30.09.2004	(84) ES 11.10.2004		MC 31.12.2005	CH 31.12.2005
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
MC 31.12.2005	PT 24.04.2006	IE 30.06.2004	MC 31.12.2004		BE 31.12.2005	
LU 23.01.2006		SE 30.09.2004	NL 30.06.2004			
		CY 30.06.2004	LU 14.12.2004			
(11) 1 040 630	(51) H04L 29/06	(11) 1 041 955	(51) A61K 7/13		(11) 1 042 039	(51) A63C 17/06
(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) AT 14.12.2003	(84) BE 31.12.2003		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
ES 03.11.2004		CH 31.12.2003	CY 14.12.2003		AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
		DK 03.12.2003	FI 03.09.2003		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
(11) 1 040 688	(51) H04Q 7/22	FR 03.09.2003	GB 03.09.2003			
(84) FI 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	GR 03.12.2003	IE 03.09.2003	(11) 1 042 093	(51) B22F 9/08	
BE 21.06.2006		LI 31.12.2003	LU 14.12.2003	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	
		MC 31.12.2003	NL 03.09.2003	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	
(11) 1 040 697	(51) H04Q 7/38	PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	ES 03.09.2003		GB 08.03.2006		
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006					
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006					
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006					
(11) 1 040 711	(51) H04Q 11/04	(11) 1 041 968	(51) A61K 9/00		(11) 1 042 102	(51) B23K 37/00
(84) NL 11.05.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004		(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
		CH 03.03.2004	DK 03.06.2004		CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
		FI 03.03.2004	GR 03.06.2004		ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
(11) 1 040 727	(51) H04R 9/06	LI 03.03.2004	NL 03.03.2004		SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	SE 03.06.2004	CY 03.03.2004		BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
CH 16.10.2002	CY 30.11.2002				DK 10.11.2005	MC 31.10.2005
DE 02.06.2004	ES 07.11.2003				DE 11.11.2005	IE 20.10.2005
FI 16.10.2002	FR 29.10.2004				LU 31.10.2005	
GB 06.11.2003	GR 03.06.2004					
IE 06.11.2002	LI 16.10.2002					
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003					
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003					
(11) 1 041 458	(51) G04B 5/14	(11) 1 041 976	(51) A61K 31/00		(11) 1 042 104	(51) B23Q 11/08
(84) CH 31.12.2005	(84) LI 31.12.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006		(84) SE 18.11.2005	(84) GB 17.11.2005
GB 18.12.2005		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006		(11) 1 042 105	(51) B24B 37/04
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
		BE 05.04.2006			CH 12.11.2003	CY 29.12.2003
					DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
					GR 12.02.2004	IE 30.12.2003
					LI 12.11.2003	LU 12.01.2004
					MC 31.12.2003	NL 12.11.2003
					SE 12.02.2004	ES 12.11.2003
(11) 1 041 893	(51) A23C 19/068	(11) 1 041 995	(51) A61K 38/00		(11) 1 042 106	(51) B26D 3/28
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) PT 08.08.2006	(84) ES 16.07.2006		(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
ES 29.04.2003	FI 09.10.2002		AT 05.04.2006		CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
GB 09.10.2002	GR 09.10.2002		LI 05.04.2006		DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
IE 09.10.2002	LU 24.12.2002		PT 05.09.2006		FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003				LI 29.12.2004	IE 22.09.2005
DK 09.01.2003					LU 30.09.2005	SE 29.03.2005
(11) 1 041 914	(51) A47K 3/32	(11) 1 042 007	(51) A61L 2/18		(11) 1 042 109	(51) B27N 1/00
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
CH 17.03.2004	FI 17.03.2004	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
GR 17.06.2004	LI 17.03.2004	GR 11.11.2004	IE 20.12.2004		ES 17.12.2006	
NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	LI 11.08.2004	MC 31.12.2004			
CY 17.03.2004	ES 17.03.2004	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004			
		CY 11.08.2004	LU 18.12.2004			

(11) 1 042 135 (84) ES 13.11.2006	(51) B60K 6/04	GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 DK 06.02.2003	IE 23.12.2002 PT 06.02.2003 MC 01.07.2003	(11) 1 042 422 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004 CY 29.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 14.12.2004 LU 14.12.2004
(11) 1 042 144 (84) SE 22.06.2006	(51) B60R 21/26 (84) GB 22.03.2006				
(11) 1 042 152 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005 IE 23.12.2005 LU 31.12.2005	(51) B61B 13/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 ES 01.01.2006 GB 23.12.2005	(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 LU 11.12.2004	(51) C07D 215/26 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004	(11) 1 042 436 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 07.12.2005	(51) C11C 1/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 042 194 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) B65G 21/20 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 1 042 295 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 215/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 042 438 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) C11D 1/66 (84) LI 30.08.2006
(11) 1 042 198 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004 SE 03.11.2004	(51) B65G 37/00 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 13.12.2004 LU 03.01.2005 CY 03.11.2004	(11) 1 042 296 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(51) C07D 217/02 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 042 440 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 SE 24.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 17.12.2004 LU 24.01.2005
(11) 1 042 215 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 16.11.2005	(51) B67D 1/08 (84) BE 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 LU 30.11.2005	(11) 1 042 313 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 CY 28.04.2004	(51) C07D 335/06 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 21.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004 LU 21.12.2004	(11) 1 042 450 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) C12N 1/20 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 BE 22.02.2006
(11) 1 042 236 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002 DK 11.12.2002	(51) C02F 3/12 (84) BE 11.09.2002 CY 31.10.2002 FI 11.09.2002 IE 07.10.2002 LU 07.10.2002 PT 18.12.2002 MC 01.05.2003	(11) 1 042 325 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 IE 29.12.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 042 457 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) C12N 9/48 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 042 254 (84) AT 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004 LU 31.12.2004	(11) 1 042 333 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 19.11.2004 LU 19.11.2004	(51) C07F 9/00 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 MC 30.11.2004 SE 02.09.2004 CY 02.06.2004	(11) 1 042 460 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 23.12.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 042 276 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 CY 17.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.11.2004 SE 17.11.2004	(11) 1 042 358 (84) FI 01.03.2006	(51) C07K 1/22 (84) PT 01.08.2006	(11) 1 042 463 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 CY 29.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 31.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004 LU 28.12.2004
(11) 1 042 283 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(11) 1 042 373 (84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004 CY 14.04.2004	(51) C08F 6/10 (84) IE 23.12.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GB 23.12.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 LU 23.12.2004	(11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) IE 30.12.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 LU 30.12.2004
(11) 1 042 292 (84) CY 31.12.2002	(51) C07D 213/61 (84) FI 06.11.2002	(11) 1 042 413 (84) FI 09.06.2004 MC 31.12.2004 LU 23.12.2004	(51) C09D 5/16 (84) IE 23.12.2004 CY 09.06.2004	(11) 1 042 482 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004

	IE 21.12.2004 CY 01.09.2004	NL 01.09.2004 LU 21.12.2004	(11) 1 042 590 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 22.12.2004 LU 10.01.2005 FR 10.11.2004 SE 10.11.2004	(51) F01C 1/073 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 31.12.2004 CY 10.11.2004	GR 01.03.2005 LU 01.02.2005 CY 01.12.2004	LI 01.12.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 042 491 (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006				(11) 1 042 842 (84) AT 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) H01M 10/54 (84) CY 31.12.2002 FI 13.11.2002 IE 03.12.2002 MC 01.07.2003
(11) 1 042 522 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 MC 01.07.2003	(51) C22C 29/08 (84) CY 31.12.2002 FI 02.10.2002 IE 23.12.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003		(11) 1 042 640 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006	(51) C04B 33/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 042 876 (84) SE 14.11.2005 ES 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) H04B 17/00 (84) NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 GB 21.12.2005
(11) 1 042 525 (84) ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C23C 2/00 (84) FI 17.03.2004 NL 17.03.2004 LU 15.12.2004		(11) 1 042 661 (84) NL 01.03.2006	(51) G01N 1/26 (84) GB 01.03.2006	(11) 1 042 888 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BE 01.03.2006	(51) H04L 12/66 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 PT 01.08.2006
(11) 1 042 536 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 LU 31.12.2005	(51) C25B 1/02 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005		(11) 1 042 670 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004 LU 27.11.2004		
(11) 1 042 544 (84) AT 16.10.2002 CY 31.12.2002 IE 16.12.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) C30B 25/02 (84) BE 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 14.12.2002 MC 01.07.2003		(11) 1 042 671 (84) BE 31.12.2004 DK 21.07.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 31.12.2004 NL 21.04.2004 AT 18.12.2004 LU 18.12.2004	(51) G01N 33/53 (84) CH 31.12.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004 CY 21.04.2004 ES 21.04.2004		
(11) 1 042 548 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) D04B 21/04 (84) ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003		(11) 1 042 678 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 CY 15.09.2004	(51) G01R 19/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004 LU 18.12.2004		
(11) 1 042 559 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) E01C 23/01 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006				(11) 1 042 925 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 21.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 042 575 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 LI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) E05B 47/06 (84) CH 26.11.2003 FR 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 26.11.2003		(11) 1 042 689 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 CY 03.03.2004	(51) G01T 1/17 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004		
(11) 1 042 577 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) E06B 3/54 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 29.12.2005		(11) 1 042 699 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) G02B 27/18 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006		
			(11) 1 042 702 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 LI 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) G02F 1/1337 (84) BE 16.07.2003 FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 ES 16.07.2003		
(11) 1 042 584 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 DE 03.01.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) E21B 33/138 (84) BE 02.10.2002 CY 31.12.2002 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 IE 23.12.2002 LU 21.12.2002 PT 02.01.2003 MC 01.07.2003		(11) 1 042 743 (84) CH 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G08B 1/00 (84) LI 26.07.2006		
			(11) 1 042 802 (84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01L 21/3205 (84) IE 20.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004		
					(11) 1 042 991 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 LU 30.11.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005 BE 30.11.2005

(11) 1 043 021 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	PT 16.08.2006	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004
(11) 1 043 028 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 CY 20.10.2004 SE 20.10.2004	(51) A61K 38/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 LU 18.12.2004	(11) 1 044 026 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 05.01.2004 NL 05.11.2003 ES 05.11.2003	(51) A61L 2/00 (84) BE 05.11.2003 CY 17.12.2003 FI 05.11.2003 LI 05.11.2003 MC 31.12.2003 SE 05.02.2004	(11) 1 044 190 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) C07D 223/20 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 ES 02.02.2005
(11) 1 043 310 (84) CY 09.06.2004	(51) C07C 257/18 (51) C07D 277/68 (84) BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005 GB 04.11.2005	(11) 1 044 076 (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) B08B 3/02 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 SE 17.11.2004	(11) 1 044 192 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 22.11.2004	(51) C07D 249/08 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 LU 30.11.2004
(11) 1 043 319 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005 GB 04.11.2005	(51) C11D 17/06 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 044 083 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 SE 24.02.2005	(51) B25H 3/02 (84) DK 24.02.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 044 193 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 22.11.2004 LU 13.12.2004	(51) C07D 249/08 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 SE 13.10.2004
(11) 1 043 391 (84) FI 26.07.2006	(51) C11D 17/06 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 044 103 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 CY 17.03.2004	(51) B32B 25/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 044 198 (84) BE 21.01.2004 FI 21.01.2004	(51) C07D 401/14 (84) DK 21.04.2004 CY 21.01.2004
(11) 1 043 428 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 044 106 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 CY 15.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) IE 22.12.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 044 237 (84) BE 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) C08J 3/03 (84) SE 04.11.2004 LU 23.12.2004
(11) 1 043 435 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) D03D 51/00 (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006	(11) 1 044 137 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 04.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) FI 11.08.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 CY 11.08.2004	(11) 1 044 244 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) C09D 7/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) 1 043 929 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) A01N 43/10 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004	(51) B65D 5/10 (84) IE 30.12.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 LU 28.12.2004	(11) 1 044 283 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006
(11) 1 043 942 (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A41B 15/00 (84) NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 1 044 148 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004 LU 30.12.2004	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 CY 12.05.2004	(11) 1 044 304 (84) AT 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) D21H 27/28 (84) CH 31.12.2002 GR 02.10.2002 LI 31.12.2002 PT 02.01.2003
(11) 1 043 946 (84) AT 14.07.2004 CH 30.11.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.11.2004 SE 14.10.2004 CY 14.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) BE 30.11.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004 LU 10.11.2004	(11) 1 044 186 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07C 237/20 (84) NL 08.03.2006 DK 08.06.2006	(11) 1 044 360 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 02.01.2006 GB 31.12.2005	(51) G01N 21/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 1 044 001 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 IE 14.12.2005	(51) A61K 31/495 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 044 187 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 LI 02.01.2004	(51) C07D 213/56 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 044 375 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 29.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 LU 14.02.2006
(11) 1 044 022 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006			(11) 1 044 390 (84) AT 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G02B 7/04 (84) IE 24.12.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 NL 30.06.2004

CY 30.06.2004	LU 24.12.2004	LI 14.07.2004	SE 14.10.2004	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
(11) 1 044 395	(51) G03C 8/00	NL 14.07.2004	IE 22.11.2004	GR 27.07.2005	SE 27.07.2005
(84) NL 27.04.2005	(84) GB 08.12.2005	CY 14.07.2004	LU 20.11.2004	NL 27.04.2005	MC 31.12.2005
(11) 1 044 414	(51) H04L 29/12	(11) 1 045 695	(51) A61K 31/557	IE 19.12.2005	LU 31.12.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CY 13.11.2004	(84) DK 24.06.2004	GB 17.12.2005	
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	(11) 1 045 954	(51) E06B 9/30
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	MC 30.11.2004	LU 13.11.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 045 706	(51) A61L 15/60	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
MC 31.12.2005	NL 14.12.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005
IE 29.12.2005	PT 15.05.2006	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	SE 03.11.2005	GR 03.11.2005
DK 14.03.2006	LU 14.02.2006	ES 05.07.2004	FI 24.03.2004	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(11) 1 044 439	(51) G08B 21/00	GR 24.06.2004	IE 21.12.2004	DK 03.11.2005	MC 30.11.2005
(84) AT 03.12.2003	(84) CY 03.12.2003	LI 24.03.2004	NL 24.03.2004	IE 03.11.2005	LU 30.11.2005
FI 03.12.2003	GB 03.12.2003	SE 24.06.2004	CY 24.03.2004	(11) 1 046 033	(51) G01N 33/49
IE 03.12.2003	LU 03.12.2003	LU 21.12.2004		(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
SE 04.12.2003	ES 04.12.2003	(11) 1 045 722	(51) A63B 23/025	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004
(11) 1 044 453	(51) G21C 9/00	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
(84) SE 30.11.2005	(84) NL 31.08.2005	CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	FI 30.06.2004	FR 30.06.2004
BE 31.10.2005		ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	GB 16.10.2004	GR 30.09.2004
(11) 1 044 455	(51) H01B 3/44	GR 01.12.2004	IE 30.12.2004	LI 30.06.2004	MC 31.10.2004
(84) AT 14.07.2004	(84) IE 22.12.2004	LI 01.09.2004	MC 31.12.2004	SE 30.09.2004	IE 18.10.2004
BE 14.07.2004	CH 14.07.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	NL 30.06.2004	CY 30.06.2004
DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	CY 01.09.2004	LU 28.12.2004	LU 16.10.2004	
FI 14.07.2004	GB 22.12.2004	(11) 1 045 752	(51) B29C 44/34	(11) 1 046 144	(51) G07F 19/00
GR 14.10.2004	LI 14.07.2004	(84) FI 17.11.2004	(84) GR 17.02.2005	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
MC 31.12.2004	SE 14.10.2004	LU 17.01.2005	MC 31.12.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
NL 14.07.2004	CY 14.07.2004	CY 17.11.2004		ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
LU 22.12.2004		(11) 1 045 756	(51) B29D 31/518	GR 25.05.2004	LI 25.02.2004
(11) 1 044 479	(51) H01Q 1/24	(84) AT 22.09.2004	(84) IE 30.12.2004	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
(84) DE 17.01.2003	(84) FI 16.10.2002	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	CY 25.02.2004	
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	(11) 1 046 154	(51) G10L 15/28
(11) 1 044 481	(51) H01Q 11/08	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
(84) SE 09.11.2006		LI 22.09.2004	MC 31.12.2004	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
(11) 1 044 526	(51) H04J 13/00	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005
(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006	CY 22.09.2004	LU 30.12.2004	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) 1 045 812	(51) B66F 7/22	FI 10.07.2005	IE 22.07.2005
NL 08.02.2006	DK 08.05.2006	(84) BE 13.11.2002	(84) DK 13.02.2003	SE 23.07.2005	MC 31.07.2005
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	(11) 1 045 833	(51) C07D 209/18	LU 31.07.2005	
(11) 1 044 536	(51) H04L 12/28	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) 1 046 179	(51) H01J 1/34
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
CH 04.09.2002	CY 31.12.2002	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	DE 01.06.2005	NL 17.11.2004
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
GR 04.09.2002	IE 17.12.2002	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
LI 04.09.2002	LU 17.12.2002	LU 02.01.2006		GB 17.02.2005	GR 17.02.2005
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	(11) 1 045 839	(51) C07D 257/04	LI 17.11.2004	LU 17.01.2005
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(84) LU 30.11.2004		MC 30.11.2004	IE 24.11.2004
(11) 1 044 558	(51) H04M 9/08	(11) 1 045 855	(51) C07H 15/04	CY 17.11.2004	SE 17.11.2004
(84) BE 26.11.2003	(84) DE 27.02.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(11) 1 046 201	(51) G01N 21/64
FI 26.11.2003	FR 26.11.2003	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
SE 26.02.2004	ES 26.11.2003	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) 1 045 414	(51) H01H 31/12	LI 25.02.2004	SE 25.05.2004	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) IE 12.04.2006		CY 25.02.2004	ES 25.02.2004	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
(11) 1 045 433	(51) H01L 21/314	(11) 1 045 924	(51) C12Q 1/34	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(84) BE 24.05.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) 1 046 243	(51) G08B 3/10
(11) 1 045 690	(51) A61K 31/18	SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
(84) MC 30.11.2003	(84) LU 30.11.2003	(11) 1 045 926	(51) C12Q 1/68	DE 09.06.2006	
(11) 1 045 692	(51) A61K 31/205	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 046 272	(51) H04M 9/08
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) SE 08.01.2004	(84) ES 08.10.2003
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) 1 046 310	(51) H04Q 1/44
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) 1 045 934	(51) D06P 5/08	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
		(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	CH 11.09.2002	CY 31.12.2002
				ES 28.03.2003	FI 11.09.2002
				FR 11.09.2002	GB 29.12.2002

GR 11.09.2002	IE 30.12.2002	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	LI 08.06.2005	GR 08.09.2005
LI 11.09.2002	LU 29.12.2002	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
NL 11.09.2002	PT 18.12.2002	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	NL 08.06.2005	DK 08.09.2005
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	IE 09.12.2004	LI 03.11.2004	IE 02.11.2005	LU 30.11.2005
(11) 1 046 314	(51) H04Q 7/36	LU 03.01.2005	MC 31.12.2004	(11) 1 047 677	(51) C07D 257/02
(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	CY 03.11.2004	SE 03.11.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005
LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	(11) 1 047 380	(51) A61K 7/13	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 31.12.2004	GR 20.10.2005	BE 20.07.2005
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	CH 31.12.2004	DK 06.08.2004	DK 20.10.2005	MC 31.12.2005
MC 30.11.2005	AT 21.09.2005	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004	LU 31.12.2005	
DK 21.12.2005	IE 11.11.2005	IE 06.05.2004	LI 31.12.2004	(11) 1 047 678	(51) C07D 257/04
LU 30.11.2005		MC 31.12.2004	NL 06.05.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) DK 08.12.2004
		SE 06.08.2004	CY 06.05.2004	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
		LU 22.12.2004		CY 08.09.2004	LU 30.11.2004
(11) 1 046 315	(51) H04Q 7/38	(11) 1 047 384	(51) A61K 7/13	(11) 1 047 788	(51) C12N 15/57
(84) AT 15.10.2003	(84) DK 15.01.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006
FI 15.10.2003	GR 15.01.2004	CH 31.12.2004	DK 25.05.2004	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
CY 15.10.2003		FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
(11) 1 046 655	(51) C08F 210/16	IE 25.02.2004	LI 31.12.2004	(11) 1 047 827	(51) D06M 16/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.12.2004	NL 25.02.2004	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	LU 22.12.2004		LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			BE 14.06.2006	
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	(11) 1 047 411	(51) A61K 31/015	(11) 1 047 835	(51) D21H 21/14
(11) 1 046 744	(51) D21C 5/02	(84) DK 11.05.2004	(84) FI 11.02.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 11.11.2004	GR 11.05.2004	NL 11.02.2004	CH 25.09.2002	CY 31.12.2002
ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	SE 11.05.2004	CY 11.02.2004	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
GB 11.08.2004	GR 11.11.2004	(11) 1 047 423	(51) A61K 31/425	IE 16.12.2002	LI 25.09.2002
IE 11.08.2004	MC 31.03.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	LU 14.12.2002	PT 26.12.2002
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	DK 25.12.2002	
AT 22.03.2006	LU 31.03.2005	(11) 1 047 448	(51) A61K 39/12	(11) 1 047 837	(51) D21F 11/00
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) ES 10.12.2003	
DE 03.10.2006		LI 01.02.2006	AT 01.02.2006		
(11) 1 046 745	(51) D21D 5/02	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 047 854	(51) E05B 67/38
(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	BE 01.02.2006	DE 03.05.2006	(84) DK 27.07.2005	(84) SE 27.07.2005
CH 03.09.2003	DK 03.12.2003	(11) 1 047 452	(51) A61K 47/48	MC 30.11.2005	FI 16.11.2005
FI 03.09.2003	GR 03.12.2003	(84) FI 20.04.2005	(84) GR 20.07.2005	LU 30.11.2005	
LI 03.09.2003	NL 03.09.2003	PT 20.09.2005	MC 30.11.2005	(11) 1 047 988	(51) G06F 3/12
PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	IE 16.11.2005	LU 30.11.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
CY 03.09.2003	ES 03.09.2003	(11) 1 047 459	(51) A61L 27/00	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
(11) 1 046 914	(51) G01N 33/72	(84) CY 31.10.2002	(84) ES 28.03.2003	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004
(84) AT 02.07.2003	(84) DK 02.10.2003	FI 18.09.2002	FR 18.09.2002	GR 06.08.2004	IE 06.12.2004
FI 02.07.2003	GR 02.10.2003	GR 18.09.2002	IE 18.09.2002	LI 06.05.2004	MC 31.12.2004
PT 02.10.2003	SE 02.10.2003	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004
CY 02.07.2003		SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	LU 04.12.2004	
		DK 18.12.2002		(11) 1 048 100	(51) H02B 13/075
(11) 1 046 947	(51) G03B 15/05	(11) 1 047 482	(51) B01D 3/20	(84) PT 12.12.2005	(84) GR 06.10.2005
(84) AT 24.04.2003	(84) CH 30.04.2003	(84) IE 23.02.2005	(84) DK 23.05.2005	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005
FR 06.11.2002	GB 06.11.2002	NL 23.02.2005	ES 03.06.2005	(11) 1 048 131	(51) H04B 7/005
LI 30.04.2003	NL 06.11.2002	FI 23.02.2005	GB 23.02.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) CH 27.07.2005
DK 06.02.2003		GR 23.05.2005	PT 03.08.2005	LI 27.07.2005	NL 27.07.2005
(11) 1 046 978	(51) G06F 1/16	SE 23.05.2005	MC 30.09.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
(84) BE 22.12.2004	(84) MC 31.08.2005	FR 23.02.2005	BE 30.09.2005	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
FR 22.12.2004	LU 31.08.2005	CH 30.09.2005	LI 30.09.2005	MC 31.10.2005	IE 05.10.2005
		AT 18.09.2005	LU 30.09.2005	LU 31.10.2005	ES 27.07.2005
(11) 1 047 083	(51) G21G 4/02	(11) 1 047 498	(51) B01J 37/04	(11) 1 048 141	(51) H04L 9/08
(84) CY 30.07.2003	(84) LU 30.04.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	(84) NL 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
(11) 1 047 331	(51) A47L 9/16	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	BE 31.12.2005	
CH 04.09.2002	CY 31.12.2002	LI 15.12.2004	SE 15.03.2005	(11) 1 048 175	(51) H04N 13/02
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	(11) 1 047 659	(51) C07C 67/58	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
LI 04.09.2002	LU 17.12.2002	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005
PT 13.12.2002	DK 04.12.2002	CH 08.06.2005	FI 08.06.2005		
(11) 1 047 375	(51) A61K 7/13				
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004				

FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	GR 01.09.2005	PT 07.11.2005	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	SE 01.09.2005	DK 01.09.2005	IE 11.09.2002	LI 31.12.2002
PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	MC 31.12.2005	LU 31.12.2005	LU 09.12.2002	NL 11.09.2002
IE 29.09.2005	LU 30.09.2005			PT 18.12.2002	SE 11.12.2002
		(11) 1 049 686	(51) C07D 305/14	DK 11.12.2002	
(11) 1 048 187	(51) H04R 5/033	(84) MC 30.11.2005	(84) LU 02.01.2006	(11) 1 051 080	(51) A23L 1/01
(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(11) 1 049 713	(51) C07K 14/41	(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) AT 05.04.2006	CH 07.01.2004	DK 07.04.2004
SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	FI 07.01.2004	GR 07.04.2004
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	LI 07.01.2004	SE 07.04.2004
DK 30.11.2005	MC 31.12.2005			CY 07.01.2004	ES 07.01.2004
IE 05.12.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 049 783	(51) C12N 15/29		
		(84) NL 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(11) 1 051 128	(51) A61F 2/06
(11) 1 048 215	(51) A23C 9/123	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	LI 15.03.2006	NL 15.03.2006
FI 04.08.2004	GB 30.04.2005	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006
GR 04.11.2004	SE 04.11.2004	GR 19.01.2006	IE 23.12.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
IE 02.05.2005	DK 02.05.2005	ES 30.01.2006	DE 20.01.2006		
LU 30.04.2005		GB 19.01.2006		(11) 1 051 131	(51) A61F 2/34
		(11) 1 049 801	(51) C12Q 1/68	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
(11) 1 048 291	(51) A61K 7/20	(84) FI 29.09.2005	(84) SE 09.11.2006	GR 28.12.2005	PT 28.02.2006
(84) AT 29.06.2005	(84) GR 29.09.2005	PT 07.12.2005		DK 28.12.2005	MC 31.12.2005
PT 07.12.2005	SE 29.09.2005	DK 29.09.2005		LU 31.12.2005	BE 31.12.2005
DK 29.09.2005	MC 30.09.2005	LU 30.09.2005			
LU 30.09.2005		(11) 1 049 942	(51) G01S 5/14	(11) 1 051 132	(51) A61F 2/44
		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) IE 20.08.2003	(84) CY 20.08.2003
(11) 1 048 655	(51) C07D 215/54	FI 05.04.2006	PT 05.09.2006		
(84) AT 01.09.2004	(84) DK 01.12.2004	BE 05.04.2006		(11) 1 051 161	(51) A61K 31/194
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004			(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
MC 31.12.2004	CY 01.09.2004	(11) 1 049 961	(51) G03G 15/08	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
LU 03.12.2004		(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
		CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(11) 1 048 741	(51) C21B 7/00	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005		
(84) DE 01.04.2006	(84) FR 31.05.2006	LI 16.02.2005	PT 21.07.2005	(11) 1 051 168	(51) A61K 31/27
		SE 16.05.2005	ES 16.02.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
(11) 1 049 378	(51) A01N 65/00			LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(84) FI 25.02.2004	(84) SE 25.05.2004	(11) 1 049 965	(51) G05D 7/06	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
CY 25.02.2004		(84) AT 14.07.2004	(84) IE 20.12.2004	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
		BE 14.07.2004	CH 14.07.2004	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
(11) 1 049 448	(51) A61K 7/16	DK 14.10.2004	FI 14.07.2004		
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	GB 18.12.2004	GR 14.10.2004	(11) 1 051 177	(51) A61K 31/565
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	LI 14.07.2004	MC 31.12.2004	(84) FI 19.04.2006	(84) PT 19.09.2006
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	SE 14.10.2004	NL 14.07.2004		
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	ES 20.12.2004	CY 14.07.2004	(11) 1 051 179	(51) A61K 31/57
SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	LU 18.12.2004		(84) GR 14.12.2005	(84) BE 14.09.2005
MC 30.11.2005	IE 07.11.2005			PT 14.02.2006	AT 14.09.2005
DE 01.06.2006	LU 30.11.2005	(11) 1 050 106	(51) H03K 19/003	IE 04.11.2005	LU 30.11.2005
GB 05.11.2005		(84) NL 14.09.2005	(84) DE 15.12.2005		
		IE 29.12.2005	GB 28.12.2005	(11) 1 051 181	(51) A61K 31/66
(11) 1 049 481	(51) C07K 11/00			(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(11) 1 050 133	(51) H04L 9/30	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
CH 20.04.2005	NL 20.04.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004
LI 20.04.2005	SE 20.07.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
GB 23.09.2005		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	CY 17.03.2004	
		BE 03.05.2006			
(11) 1 049 482	(51) A61K 38/17	(11) 1 050 548	(51) C08F 255/02	(11) 1 051 190	(51) A61K 39/39
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) BE 14.01.2004	(84) FR 14.01.2004	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	NL 14.01.2004	ES 14.01.2004	CH 01.10.2003	CY 27.11.2003
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006			DE 03.01.2004	DK 01.01.2004
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 051 076	(51) A23G 3/00	FI 01.10.2003	FR 01.10.2003
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	GB 01.01.2004	GR 01.01.2004
DE 02.06.2006		GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	IE 27.11.2003	LI 01.10.2003
		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	LU 27.11.2003	MC 30.11.2003
(11) 1 049 512	(51) A61M 36/00	MC 30.11.2005	CH 28.09.2005	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005	ES 01.10.2003	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	DK 28.12.2005	IE 07.11.2005		
PT 07.11.2006		LU 30.11.2005		(11) 1 051 255	(51) B01J 37/02
		(11) 1 051 079	(51) A23J 3/14	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 30.11.2004
(11) 1 049 523	(51) A63F 13/12	(84) AT 11.09.2002	(84) CH 31.12.2002	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	CY 31.12.2002	ES 28.03.2003	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
CH 01.06.2005	ES 12.09.2005			LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
FI 01.06.2005	LI 01.06.2005				

SE 22.12.2004 LU 23.11.2004	CY 22.09.2004	CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004 CY 21.07.2004	DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004 LU 19.11.2004	DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 CY 11.08.2004
(11) 1 051 283 (84) GR 05.02.2004	(51) B24B 7/12 (84) CY 05.11.2003			(11) 1 053 558 (84) FI 26.04.2006	(51) H01J 5/16 (84) PT 26.09.2006
(11) 1 051 386 (84) AT 22.10.2003 CY 10.12.2003 GR 22.01.2004 LU 10.12.2003 SE 22.01.2004	(51) C07C 69/30 (84) BE 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 10.12.2003 MC 31.12.2003 ES 22.10.2003	(11) 1 052 511 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) G01N 33/573 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 053 770 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 22.09.2005 GB 22.09.2005	(51) A63C 11/22 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 1 051 417 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 CY 03.11.2004	(51) C07D 451/02 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 SE 03.11.2004	(11) 1 052 917 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 CY 16.06.2004	(51) A44C 15/00 (84) BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 12.11.2004 MC 30.11.2004 NL 16.06.2004 LU 12.11.2004	(11) 1 053 906 (84) FR 09.02.2005	(51) B60N 2/16 (84) GB 04.11.2005
(11) 1 051 434 (84) FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) C07K 14/72 (84) AT 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 052 920 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) A47C 23/04 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004	(11) 1 053 951 (84) AT 17.06.2003 CY 17.06.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 LU 17.06.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65D 75/00 (84) CH 30.06.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 11.03.2003 BE 30.06.2003
(11) 1 051 465 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) C10M 105/34 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 052 923 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 DK 22.06.2006	(51) A47L 5/30 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 054 653 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 ES 15.06.2005	(51) A61F 13/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 25.07.2005 LU 15.08.2005
(11) 1 051 475 (84) NL 02.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 31.10.2005	(11) 1 053 037 (84) AT 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) A61M 5/20 (84) CY 31.12.2002 GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 054 662 (84) CY 12.05.2004	(51) A61K 9/08
(11) 1 051 482 (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 23.11.2006	(11) 1 053 088 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 21.08.2004 IE 23.08.2004 NL 25.02.2004 LU 21.08.2004	(51) B28C 7/04 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 054 767 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 CY 22.09.2004 ES 22.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004 LU 22.12.2004
(11) 1 051 616 (84) FI 27.09.2006	(51) G01N 33/48 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 053 182 (84) ES 29.04.2003 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) B65D 19/38 (84) FI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 055 041 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006	(51) E04H 9/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 051 632 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 GB 18.12.2005	(51) G01R 31/08 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 053 187 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 LU 31.12.2005	(51) B65D 83/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(11) 1 055 697 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 15.11.2004 LU 15.11.2004	(51) C08J 9/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 CY 08.09.2004
(11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 CY 18.08.2004	(51) H01J 49/42 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 LU 27.11.2004	(11) 1 053 365 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004 LU 09.12.2004	(51) D06C 21/00 (84) DK 29.12.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 CY 29.09.2004 ES 29.09.2004	(11) 1 055 781 (84) AT 15.11.2004 CH 30.11.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004 LU 15.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) BE 30.11.2004 DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 NL 24.03.2004 CY 24.03.2004 ES 24.03.2004
(11) 1 052 009 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) B01D 53/94 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 08.07.2005	(11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) G09F 3/00 (84) IE 21.12.2004 CH 11.08.2004		
(11) 1 052 295 (84) AT 19.11.2004	(51) C21D 9/00 (84) BE 30.11.2004				

(11) 1 056 356 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006	(51) A23L 1/23 (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 1 057 163 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 01.11.2005	(51) G09F 3/18 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005
(11) 1 056 357 (84) FI 30.12.2005 AT 30.12.2005 DK 02.01.2006	(51) A23L 1/29 (84) SE 31.12.2005 IE 30.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 1 057 244 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 IE 03.11.2004 LU 03.11.2004	(51) H02K 41/03 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 MC 30.11.2004 SE 14.07.2004 CY 14.04.2004	(11) 1 059 399 (84) NL 02.03.2005 AT 07.06.2005	(51) E04F 21/00 (84) GB 02.03.2005 ES 02.03.2005
(11) 1 056 364 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005 LU 31.08.2005	(51) A43B 7/14 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005 GB 14.08.2005	(11) 1 057 896 (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 059 455 (84) FI 06.05.2004 MC 31.10.2004 LU 30.10.2004	(51) F04D 1/00 (84) IE 01.11.2004 CY 06.05.2004
(11) 1 056 538 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 01.11.2005	(51) B01J 31/00 (84) BE 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 058 168 (84) DK 10.02.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) G05B 13/02 (84) IE 10.11.2004 CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(11) 1 059 461 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) F16B 5/06 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 056 570 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) B25C 1/14 (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 058 179 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 04.06.2004 LU 04.06.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 059 652 (84) AT 19.04.2006	(51) H01H 50/02 (84) PT 19.09.2006
(11) 1 056 582 (84) BE 31.12.2004 ES 17.08.2004 NL 06.05.2004 LU 10.12.2004	(51) B29C 45/42 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 058 673 (84) AT 13.08.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 NL 14.04.2004	(51) C01G 53/00 (84) CH 31.08.2004 ES 25.07.2004 LI 31.08.2004 LU 13.08.2004	(11) 1 059 908 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 CY 20.10.2004 SE 20.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 16.11.2004 LU 16.11.2004
(11) 1 056 617 (84) NL 22.02.2006 DE 23.05.2006	(51) B60P 7/13 (84) BE 22.02.2006	(11) 1 058 750 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 IE 03.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LU 31.07.2004	(11) 1 060 086 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B42D 15/00 (84) BE 30.10.2002 FI 30.10.2002 LI 30.10.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003
(11) 1 056 665 (84) BE 04.09.2002 CY 31.12.2002 FR 04.09.2002 IE 10.12.2002 LU 10.12.2002 PT 13.12.2002	(51) B65H 18/22 (84) CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 DK 04.12.2002	(11) 1 058 792 (84) GB 24.11.2005	(51) F16C 33/78	(11) 1 060 120 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B66F 5/04 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 056 672 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.11.2004 IE 25.11.2004 LU 25.11.2004	(51) B65H 39/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004 CY 24.03.2004	(11) 1 058 905 (84) CH 30.11.2003 GB 30.07.2003 ES 30.07.2003	(51) G06K 5/02 (84) DE 31.10.2003 LI 30.11.2003	(11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004 LU 18.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 20.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 CY 22.09.2004
(11) 1 056 700 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) C07C 43/23 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 059 150 (84) SE 27.02.2003	(51) B26B 21/40 (84) DK 27.02.2003	(11) 1 060 177 (84) FI 09.08.2006	(51) C07D 405/14 (84) SE 09.11.2006
(11) 1 056 732 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 BE 11.01.2006	(51) C07D 277/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 059 239 (84) AT 02.06.2003 DK 19.06.2003 GB 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 25/32 (84) CH 30.06.2003 FI 19.03.2003 LI 30.06.2003 BE 30.06.2003	(11) 1 060 328 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 18.12.2002 DK 11.12.2002	(51) F01N 1/08 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 IE 30.12.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
		(11) 1 059 240 (84) AT 02.06.2003 DK 12.05.2003 GB 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) B65D 25/32 (84) CH 30.06.2003 FI 12.02.2003 LI 30.06.2003 BE 30.06.2003	(11) 1 060 337 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 CY 15.09.2004	(51) F16F 15/30 (84) IE 23.12.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 LU 23.12.2004
		(11) 1 059 389 (84) AT 24.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) BE 24.11.2004		

(11) 1 060 505 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) H01L 21/268 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 GB 22.02.2006	CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 CY 18.08.2004	DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 LU 30.11.2004	FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 LU 22.12.2004	FR 04.08.2004 IE 22.12.2004 MC 31.12.2004 CY 04.08.2004
(11) 1 060 639 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 062 103 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004 SE 07.07.2004 CY 07.04.2004	(51) B42D 3/12 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 GB 24.11.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 IE 24.11.2004 LU 24.11.2004	(11) 1 064 911 (84) AT 02.07.2004 CH 31.07.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.2004 DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 02.07.2004 NL 04.02.2004 CY 04.02.2004
(11) 1 060 655 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) A01G 9/00 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 062 179 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GB 21.10.2004 IE 21.10.2004 MC 31.10.2004 SE 03.06.2004 LU 21.10.2004	(51) B67D 5/54 (84) BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004	(11) 1 064 912 (84) AT 02.07.2004 CH 31.07.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.2004 DK 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004
(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A23L 1/054 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 LU 31.05.2005	(11) 1 062 386 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006 DE 05.04.2006	(51) D03D 1/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006	(11) 1 065 250 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005 SE 08.03.2005	(51) C09B 23/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 04.07.2005 LU 31.07.2005
(11) 1 060 713 (84) GB 14.12.2005	(51) A61C 13/00				
(11) 1 060 764 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) A61N 5/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 062 682 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006	(11) 1 065 445 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 DK 03.11.2005 DE 04.11.2005 LU 31.10.2005	(51) F23L 13/04 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.10.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 060 765 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 20.06.2005 FR 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 062 840 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 065 579 (84) CY 30.11.2002	(51) G05D 1/02 (84) LU 30.11.2002
(11) 1 061 660 (84) SE 09.11.2006	(51) H04B 1/30 (84) ES 20.11.2006			(11) 1 066 045 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61K 38/42 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 10.08.2005 SE 29.03.2005
(11) 1 061 705 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 22.12.2004 ES 02.04.2005 SE 22.03.2005	(11) 1 063 459 (84) DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 CY 29.10.2003	(51) F16L 3/237 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004		
(11) 1 061 741 (84) BE 30.06.2004 FR 07.04.2004 LU 11.06.2004 ES 07.04.2004	(51) H04N 7/10 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 NL 07.04.2004	(11) 1 063 478 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 CY 22.10.2003	(51) F24D 3/16 (84) ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 066 260 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 NL 16.06.2004 LU 21.12.2004	(51) C07D 213/06 (84) DE 17.09.2004 FR 16.06.2004 GB 21.12.2004 IE 21.12.2004 SE 16.09.2004 CY 16.06.2004 ES 16.06.2004
(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 18.12.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 ES 20.12.2004	(51) A61K 31/55 (84) IE 20.12.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004 LU 31.12.2004	(11) 1 063 819 (84) FI 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 22.03.2005	(11) 1 066 338 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 19.11.2004 IE 19.11.2004 NL 18.02.2004 CY 18.02.2004	(51) C08K 5/37 (84) BE 18.02.2004 DE 19.05.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 SE 18.05.2004 LU 19.11.2004
(11) 1 062 041 (84) SE 12.10.2006	(51) B01J 31/14 (84) ES 23.10.2006	(11) 1 064 004 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) A61K 33/24 (84) SE 04.04.2006 DK 04.04.2006		
(11) 1 062 059 (84) AT 18.08.2004	(51) B09B 3/00 (84) BE 18.08.2004	(11) 1 064 208 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) B65F 3/12 (84) CH 04.08.2004 ES 15.11.2004	(11) 1 066 468 (84) ES 31.03.2004	(51) F02M 61/16

(11) 1 066 807 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 05.07.2004 CY 10.03.2004	(51) A61F 2/42 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 069 252 (84) FI 17.12.2003 MC 31.07.2004 CY 17.12.2003	(51) E03F 5/10 (84) GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 071 169 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H01R 13/633 (84) CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003
(11) 1 066 890 (84) CH 30.06.2003 FR 22.01.2003 LI 30.06.2003 NL 22.01.2003 BE 30.06.2003	(51) B21B 31/08 (84) ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 LU 07.06.2003 SE 22.04.2003	(11) 1 069 506 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) G06F 12/06 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) 1 071 376 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 12.08.2004 MC 31.08.2004 SE 30.06.2004 LU 12.08.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004
(11) 1 067 079 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 31.07.2004 CY 28.01.2004	(51) B65H 75/44 (84) BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 GB 06.07.2004 IE 06.07.2004 LU 06.07.2004 SE 28.04.2004 ES 28.01.2004	(11) 1 069 844 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006	(51) A45B 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 071 724 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 LU 15.09.2004	(51) C08K 3/10 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 15.09.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004
(11) 1 067 139 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) C07K 14/43 (84) LI 16.08.2006	(11) 1 069 994 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B43L 7/10 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 072 169 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 GB 28.10.2005	(51) H05B 6/10 (84) ES 07.08.2005 SE 27.07.2005
(11) 1 067 224 (84) AT 08.07.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 08.07.2004 NL 21.01.2004 CY 21.01.2004	(51) D01H 13/10 (84) BE 31.07.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.07.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 070 287 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 GB 16.12.2002 IE 16.12.2002 LU 16.12.2002 PT 18.12.2002 DK 11.12.2002	(51) G06F 9/44 (84) BE 11.09.2002 CY 31.12.2002 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 072 268 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005 IE 24.11.2005	(51) A61K 31/715 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 LU 30.11.2005
(11) 1 067 345 (84) AT 22.10.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 31.10.2004 CY 16.06.2004	(51) F25J 3/04 (84) CH 31.10.2004 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004 LU 22.10.2004	(11) 1 070 647 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 CY 07.07.2004	(51) B61G 11/12 (84) GR 07.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 072 269 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 24.11.2005 LU 12.12.2005	(51) A61K 31/715 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 01.06.2006
(11) 1 067 367 (84) AT 03.07.2004 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 CY 22.10.2003	(51) G01F 15/00 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 03.07.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 070 676 (84) AT 17.07.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004	(51) B65H 54/28 (84) BE 31.07.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 17.07.2004 NL 24.03.2004 CY 24.03.2004	(11) 1 072 308 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 LU 13.09.2004	(51) B01F 7/00 (84) GR 17.03.2004 CY 17.12.2003
(11) 1 067 460 (84) LU 30.04.2002	(51) G06F 12/16	(11) 1 070 848 (84) FI 14.04.2004 LU 19.07.2004 CY 14.04.2004	(51) F04C 18/16 (84) GR 14.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 072 569 (84) AT 10.07.2003 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 35/043 (84) CY 10.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 10.07.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
(11) 1 067 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) A41D 15/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 12.12.2005 LU 16.01.2006	(11) 1 070 859 (84) BE 31.10.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004 CY 15.09.2004	(51) F16B 7/18 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004 LU 09.10.2004	(11) 1 072 657 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FI 19.07.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 31.07.2004 SE 20.07.2004 ES 20.07.2004	(51) C09D 103/06 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 GB 19.07.2004 IE 19.07.2004 LU 19.07.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004
(11) 1 067 927 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) A61K 31/42 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) 1 070 916 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F23D 11/44 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003		
(11) 1 068 384 (84) FR 29.12.2004	(51) D04H 3/03 (84) SE 29.03.2005				

(11) 1 073 257	(51) H04N 1/32	MC 31.07.2004	NL 07.04.2004	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	SE 07.07.2004	CY 07.04.2004	(11) 1 076 562	(51) A61K 31/565
DE 01.02.2005	DK 09.09.2004	(11) 1 074 524	(51) C03C 14/00	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
ES 20.09.2004	FI 09.06.2004	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
FR 09.06.2004	GB 09.09.2004	CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
GR 09.09.2004	IE 28.07.2004	ES 26.09.2005	GR 15.09.2005	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
MC 31.07.2004	NL 09.06.2004	PT 24.11.2005	NL 15.06.2005	BE 15.02.2006	
SE 09.09.2004	CY 09.06.2004	DK 15.09.2005	MC 31.07.2005		
LU 28.07.2004		IE 02.08.2005	LU 15.08.2005	(11) 1 076 739	(51) E03C 1/298
(11) 1 073 588	(51) B65B 43/12	(11) 1 074 788	(51) F21V 17/00	(84) BE 31.12.2004	(84) FI 07.04.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	GR 07.07.2004	IE 07.04.2004
AT 24.05.2006	DK 24.08.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 31.12.2004	AT 30.12.2004
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006			CY 07.04.2004	LU 30.12.2004
(11) 1 073 643	(51) C07D 239/90	(11) 1 074 805	(51) F25J 3/04	(11) 1 077 034	(51) A23L 1/22
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) DK 19.04.2005	(84) FI 19.01.2005	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003
DE 30.03.2005	CH 29.12.2004	IE 19.01.2005	GR 19.04.2005	DK 22.01.2004	FI 22.10.2003
NL 29.12.2004	DK 29.03.2005	MC 30.09.2005	CH 30.09.2005	GR 22.01.2004	SE 22.01.2004
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	CY 22.10.2003	
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 075 072	(51) H02K 1/14	(11) 1 077 060	(51) A61K 7/00
FR 29.12.2004	SE 29.03.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
(11) 1 073 655	(51) C07D 455/03	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	FI 20.10.2004	GB 20.10.2004
(84) BE 14.04.2004	(84) DK 14.07.2004	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	GR 16.09.2004	IE 06.08.2004	SE 20.01.2005	
GR 14.07.2004	MC 31.10.2004	LI 16.06.2004	MC 31.08.2004		
NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	(11) 1 077 098	(51) B22D 3/00
IE 20.10.2004	CY 14.04.2004	CY 16.06.2004	LU 06.08.2004	(84) CH 31.08.2004	(84) GR 03.06.2004
LU 20.10.2004		(11) 1 075 419	(51) B65B 17/02	IE 03.03.2004	LI 31.08.2004
(11) 1 073 685	(51) C08F 2/48	(84) CY 29.10.2003		MC 31.08.2004	SE 03.06.2004
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) 1 075 724	(51) H02J 1/10	CY 03.03.2004	LU 18.08.2004
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 077 141	(51) B42D 1/00
ES 11.12.2006		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(84) DK 15.01.2004	(84) ES 26.01.2004
(11) 1 074 180	(51) A22C 11/02	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	FI 15.10.2003	FR 15.10.2003
(84) BE 31.08.2004	(84) DK 11.05.2004	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	GB 15.10.2003	GR 15.01.2004
FI 11.02.2004	GR 11.05.2004	GR 23.02.2006	MC 31.12.2005	IE 15.10.2003	NL 15.10.2003
IE 11.02.2004	MC 31.08.2004	IE 08.12.2005	PT 24.04.2006	SE 15.01.2004	CY 15.10.2003
SE 11.05.2004	CY 11.02.2004	ES 06.03.2006	LU 23.01.2006		
LU 04.08.2004		(11) 1 075 889	(51) B23C 5/22	(11) 1 077 203	(51) C03C 17/34
(11) 1 074 304	(51) B02C 18/00	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 20.08.2003	(84) GR 20.11.2003
(84) AT 05.10.2004	(84) BE 31.10.2004	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	IE 20.08.2003	CY 20.08.2003
CH 31.10.2004	DK 16.09.2004	BE 22.03.2006		(11) 1 077 371	(51) G01M 3/24
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	(11) 1 075 911	(51) B26D 7/18	(84) BE 31.08.2004	(84) DK 10.03.2004
GR 16.09.2004	LI 31.10.2004	(84) AT 12.08.2004	(84) BE 31.08.2004	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004
MC 31.10.2004	SE 16.09.2004	FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	IE 10.12.2003	MC 31.08.2004
NL 16.06.2004	CY 16.06.2004	IE 21.01.2004	MC 31.08.2004	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
LU 05.10.2004		SE 21.04.2004	CY 21.01.2004	CY 10.12.2003	
(11) 1 074 314	(51) B21B 13/10	LU 12.08.2004		(11) 1 077 522	(51) H02K 7/116
(84) GB 08.09.2005		(11) 1 076 037	(51) C02F 1/00	(84) AT 02.02.2005	(84) IE 02.02.2005
(11) 1 074 493	(51) B65G 69/04	(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	FI 02.02.2005	GB 02.02.2005
CH 07.07.2004	DE 01.03.2005	SE 29.03.2005		GR 02.05.2005	SE 02.05.2005
DK 07.10.2004	ES 18.10.2004	(11) 1 076 135	(51) E03C 1/04	NL 02.02.2005	MC 31.08.2005
FI 07.07.2004	FR 07.07.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	BE 31.08.2005	LU 31.08.2005
GR 07.10.2004	IE 06.08.2004	NL 29.12.2004	DK 29.03.2005	(11) 1 078 083	(51) C12N 15/82
LI 07.07.2004	MC 31.08.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
SE 07.10.2004	NL 07.07.2004	ES 29.12.2004	SE 29.03.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
CY 07.07.2004	LU 06.08.2004	(11) 1 076 315	(51) G06K 19/06	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
		(84) GR 02.05.2005	(84) MC 31.08.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
(11) 1 074 502	(51) B65H 73/00	LU 31.08.2005		PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
(84) AT 27.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(11) 1 076 481	(51) A01C 21/00	DE 09.06.2006	
CH 31.07.2004	DK 07.07.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(11) 1 078 603	(51) A61B 17/132
ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(84) DK 15.03.2005	(84) ES 26.03.2005
FR 07.04.2004	GB 07.04.2004	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
GR 07.07.2004	IE 07.04.2004			IE 15.12.2004	MC 31.08.2005
LI 31.07.2004	LU 27.07.2004			CH 31.08.2005	LI 31.08.2005

BE 31.08.2005	AT 20.08.2005	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 084 014	(51) B27B 25/02
LU 31.08.2005		NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	(84) SE 14.09.2006	(84) PT 14.11.2006
		CY 17.03.2004	LU 02.09.2004	BE 14.06.2006	
(11) 1 078 708	(51) B23K 11/31			(11) 1 084 299	(51) D21H 25/18
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	(11) 1 081 408	(51) F16F 9/48	(84) BE 31.12.2002	(84) CY 31.12.2002
CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	(84) AT 28.08.2003	(84) BE 31.08.2003	ES 29.05.2003	FI 06.11.2002
FI 19.11.2003	GR 19.02.2004	CY 28.08.2003	DK 16.10.2003	FR 06.11.2002	GB 06.11.2002
IE 02.07.2004	LI 19.11.2003	GR 16.10.2003	IE 16.07.2003	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002
LU 02.07.2004	MC 31.07.2004	LU 28.08.2003	MC 31.08.2003	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003
CY 19.11.2003		NL 16.07.2003	PT 16.12.2003	SE 06.02.2003	MC 01.07.2003
		SE 16.10.2003	ES 16.07.2003	DK 06.02.2003	
(11) 1 079 157	(51) F16J 15/34			(11) 1 084 313	(51) E04D 3/06
(84) NL 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	(11) 1 081 665	(51) G07F 19/00	(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	(84) FI 08.06.2005	(84) GB 08.06.2005	ES 20.06.2005	DK 09.06.2005
GB 20.10.2004	GR 20.01.2005	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
IE 20.10.2004	FR 20.10.2004	SE 08.09.2005	NL 08.06.2005	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005
SE 20.01.2005		IE 08.06.2005	DK 08.09.2005	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005		
(11) 1 079 325	(51) G06F 3/033	LU 30.09.2005	ES 08.06.2005	(11) 1 084 623	(51) A23G 9/04
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006			(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) 1 081 716	(51) G21C 21/02	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
PT 05.09.2006		(84) CY 12.05.2004		ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
				GR 28.07.2004	IE 20.09.2004
(11) 1 079 350	(51) G08B 13/194	(11) 1 082 843	(51) H04L 12/56	LI 28.04.2004	MC 30.09.2004
(84) FI 17.09.2003	(84) GR 17.12.2003	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004
IE 17.09.2003	PT 26.12.2003	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CY 28.04.2004	LU 18.09.2004
CY 17.09.2003		ES 11.12.2006			
(11) 1 079 351	(51) G08B 15/00			(11) 1 084 733	(51) A61N 5/10
(84) DK 11.08.2005	(84) ES 22.08.2005	(11) 1 082 890	(51) A01C 1/04	(84) DK 03.06.2004	(84) ES 14.06.2004
FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 30.09.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	CH 30.09.2004	DK 16.09.2004	MC 30.09.2004	SE 03.06.2004
IE 11.05.2005	MC 31.08.2005	FR 16.06.2004	ES 27.09.2004	CY 03.03.2004	LU 20.09.2004
AT 27.08.2005	LU 31.08.2005	FI 16.06.2004	GB 16.06.2004		
		GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	(11) 1 084 797	(51) B25B 13/46
(11) 1 079 533	(51) H04B 1/38	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
DE 23.03.2005	CH 22.12.2004	CY 16.06.2004	LU 08.09.2004	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006
NL 22.12.2004	DK 22.03.2005			BE 15.03.2006	
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	(11) 1 082 910	(51) A23L 1/18		
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) DK 28.10.2004	(11) 1 084 810	(51) B29B 17/00
MC 31.08.2005	FR 22.12.2004	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003
IE 24.08.2005	LU 31.08.2005	MC 30.09.2004	SE 28.10.2004	DE 28.11.2003	DK 27.11.2003
SE 22.03.2005		CY 28.07.2004		ES 08.12.2003	FI 27.08.2003
				FR 27.08.2003	GB 03.04.2004
(11) 1 080 047	(51) C03B 37/005	(11) 1 082 927	(51) A47D 13/06	GR 27.11.2003	IE 05.04.2004
(84) FI 23.08.2006		(84) AT 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	NL 27.08.2003	PT 27.01.2004
		DE 01.10.2004	DK 30.09.2004	SE 27.11.2003	CY 27.08.2003
(11) 1 080 721	(51) A61K 31/00	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004		
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	GR 30.09.2004	IE 07.09.2004	(11) 1 084 916	(51) B60R 25/02
CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	LI 30.06.2004	MC 30.09.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004	SE 30.09.2004	CY 30.06.2004	CH 12.11.2003	DE 13.02.2004
IE 10.09.2004	LI 02.01.2004	LU 07.09.2004		DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
MC 30.09.2004	NL 02.01.2004			FR 12.11.2003	GR 12.02.2004
SE 02.04.2004	CY 02.01.2004			LI 12.11.2003	NL 12.11.2003
LU 10.09.2004				SE 12.02.2004	CY 12.11.2003
(11) 1 080 862	(51) B29C 45/38	(11) 1 083 232	(51) C12N 15/87	(11) 1 085 040	(51) C08J 9/14
(84) FR 19.01.2005	(84) GB 31.08.2005	(84) DK 23.05.2005	(84) NL 23.02.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004
		FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
(11) 1 080 885	(51) B41C 1/14	PT 03.08.2005	MC 30.09.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003	LU 30.09.2005		LI 17.11.2004	SE 17.02.2005
GR 17.03.2004	IE 17.12.2003				
SE 17.03.2004	CY 17.12.2003				
LU 01.09.2004					
(11) 1 081 215	(51) C11D 3/386	(11) 1 083 850	(51) A61F 13/15	(11) 1 085 231	(51) F16D 69/02
(84) AT 02.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 03.09.2004	(84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004	DK 17.06.2004	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	CH 30.09.2004	DK 10.06.2004
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004
FR 17.03.2004	GB 17.03.2004	IE 26.10.2004	LI 29.09.2004	IE 10.03.2004	LI 30.09.2004
GR 17.06.2004	IE 17.03.2004	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	MC 30.09.2004	NL 10.03.2004
		CY 29.09.2004	LU 26.10.2004	SE 10.06.2004	CY 10.03.2004
		ES 29.09.2004		LU 03.09.2004	

(11) 1 085 243	(51) F16J 12/00	ES 05.12.2005	SE 24.11.2005	(11) 1 090 776	(51) B41M 5/00
(84) BE 30.09.2004	(84) CH 30.09.2004	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
GR 30.09.2004	LI 30.09.2004	MC 30.09.2005	LU 24.10.2005	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
MC 30.09.2004	NL 30.06.2004	(11) 1 088 580	(51) B01D 25/21	GR 16.09.2004	IE 06.10.2004
CY 30.06.2004	LU 15.09.2004	(84) GR 17.03.2004	(84) MC 31.10.2004	LI 16.06.2004	MC 31.10.2004
		CY 17.12.2003	LU 02.10.2004	SE 16.09.2004	NL 16.06.2004
				CY 16.06.2004	LU 06.10.2004
(11) 1 085 480	(51) H01F 41/04	(11) 1 088 650	(51) B32B 15/01	(11) 1 091 030	(51) D03D 15/00
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) DK 26.02.2004	(84) FI 26.11.2003
CH 04.08.2004	DE 05.11.2004	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	GB 26.11.2003	GR 26.02.2004
DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	IE 26.11.2003	SE 26.02.2004
FI 04.08.2004	GB 04.11.2004	LI 29.12.2004	MC 31.08.2005	CY 26.11.2003	
FR 04.08.2004	GR 04.11.2004	SE 29.03.2005			
IE 16.09.2004	LI 04.08.2004				
MC 30.09.2004	SE 04.11.2004	(11) 1 088 856	(51) C08L 29/04	(11) 1 091 104	(51) F02B 19/12
NL 04.08.2004	CY 04.08.2004	(84) DK 22.01.2004	(84) ES 02.02.2004	(84) FI 06.07.2005	(84) GB 08.10.2005
LU 16.09.2004		FI 22.10.2003	FR 22.10.2003		
		GB 22.10.2003	GR 22.01.2004	(11) 1 091 208	(51) G01N 25/48
(11) 1 086 695	(51) A61K 31/475	IE 22.10.2003	NL 22.10.2003	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002
(84) FI 21.09.2005	(84) SE 22.09.2005	SE 22.01.2004	CY 22.10.2003	ES 29.04.2003	FI 30.10.2002
CY 21.09.2005	IE 21.09.2005			GR 30.10.2002	NL 30.10.2002
GB 21.09.2005				PT 30.01.2003	SE 30.01.2003
				DK 30.01.2003	
(11) 1 086 717	(51) A61M 25/10	(11) 1 088 891	(51) C12N 15/55	(11) 1 091 365	(51) H01B 19/00
(84) AT 13.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
CH 30.09.2004	DK 26.08.2004	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	PT 27.03.2006	ES 06.02.2006
FR 26.05.2004	ES 06.09.2004	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
FI 26.05.2004	GB 26.05.2004	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	IE 26.10.2005	GB 26.10.2005
GR 26.08.2004	IE 26.05.2004	NL 12.01.2005	MC 30.09.2005		
LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	IE 28.09.2005	LU 30.09.2005		
NL 26.05.2004	SE 26.08.2004				
CY 26.05.2004	LU 13.09.2004	(11) 1 088 901	(51) C21D 1/767	(11) 1 091 682	(51) A61B 1/267
		(84) FI 09.10.2002	(84) GR 09.10.2002	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
		IE 09.10.2002	PT 09.01.2003	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005
		DK 09.01.2003		ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
				GR 08.03.2005	LI 08.12.2004
				SE 08.03.2005	
(11) 1 086 727	(51) A63C 17/20	(11) 1 088 974	(51) F02B 23/10	(11) 1 091 853	(51) B32B 27/40
(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
CH 15.10.2003	DK 15.01.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
ES 26.01.2004	FI 15.10.2003	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	FI 26.11.2003	GR 26.02.2004
GR 15.01.2004	LI 15.10.2003	SE 15.03.2005		IE 16.07.2004	LI 26.11.2003
NL 15.10.2003	SE 15.01.2004			LU 16.07.2004	MC 31.07.2004
CY 15.10.2003				SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
(11) 1 088 053	(51) C12C 7/20	(11) 1 089 245	(51) G08B 13/193	(11) 1 092 279	(51) H04B 7/005
(84) CH 31.12.2004	(84) DK 18.11.2004	(84) FI 31.03.2004	(84) MC 31.10.2004	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	SE 30.06.2004	CY 31.03.2004	CH 27.08.2003	DK 27.11.2003
IE 18.08.2004	LI 31.12.2004			FI 27.08.2003	GR 27.11.2003
MC 31.12.2004	NL 18.08.2004			LI 27.08.2003	NL 27.08.2003
SE 18.11.2004	AT 14.12.2004			PT 27.01.2004	SE 27.11.2003
CY 18.08.2004	LU 14.12.2004			CY 27.08.2003	ES 27.08.2003
(11) 1 088 422	(51) H04L 12/24	(11) 1 089 718	(51) A61K 9/70	(11) 1 092 350	(51) A23G 9/28
(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
CH 07.07.2004	DK 07.10.2004	CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	AT 21.06.2006	PT 21.11.2006
ES 18.10.2004	FI 07.07.2004	FI 28.01.2004	GR 28.04.2004		
GB 15.12.2004	GR 07.10.2004	IE 22.06.2004	LI 28.01.2004		
IE 15.12.2004	LI 07.07.2004	NL 28.01.2004	SE 28.04.2004		
MC 31.12.2004	SE 07.10.2004	CY 28.01.2004			
NL 07.07.2004	CY 07.07.2004				
LU 15.12.2004					
(11) 1 088 452	(51) H04N 7/15	(11) 1 089 865	(51) B29C 70/30	(11) 1 092 799	(51) B05B 13/02
(84) AT 06.11.2002	(84) CY 07.07.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004
DE 07.02.2003	ES 29.05.2003	CH 18.09.2002	CY 30.11.2002	CH 30.11.2004	DK 24.06.2004
FI 06.11.2002	GB 06.11.2002	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	ES 05.07.2004	FI 24.03.2004
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	IE 06.11.2002	LI 18.09.2002	GB 03.11.2004	GR 24.06.2004
MC 31.07.2003	NL 06.11.2002	LU 06.11.2002	NL 18.09.2002	IE 24.03.2004	LI 30.11.2004
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	MC 30.11.2004	NL 24.03.2004
DK 06.02.2003		MC 01.06.2003	DK 18.12.2002	SE 24.06.2004	CY 24.03.2004
				LU 03.11.2004	
(11) 1 088 568	(51) A61M 25/01	(11) 1 090 713	(51) B23Q 9/00	(11) 1 092 804	(51) D06M 13/256
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) AT 08.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	CH 31.10.2004	DK 26.08.2004	SE 10.11.2005	IE 10.08.2005
		FR 26.05.2004	ES 06.09.2004	DK 10.11.2005	MC 31.10.2005
		FI 26.05.2004	GB 26.05.2004		
		GR 26.08.2004	IE 26.05.2004		
		LI 31.10.2004	MC 31.10.2004		
		NL 26.05.2004	SE 26.08.2004		
		CY 26.05.2004	LU 08.10.2004		

LU 31.10.2005	BE 31.10.2005	(11) 1 097 774	(51) B23H 7/30	GR 04.05.2004	NL 04.02.2004
(11) 1 092 972	(51) G01N 21/86	(84) GR 14.10.2004	(84) IE 14.07.2004	CY 04.02.2004	
(84) AT 11.10.2004	(84) BE 31.10.2004	MC 30.11.2004	SE 14.10.2004	(11) 1 100 118	(51) H01L 21/308
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	CY 14.07.2004	LU 30.11.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(11) 1 098 125	(51) F16L 33/22	ES 17.12.2006	
IE 18.08.2004	MC 31.10.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(11) 1 100 399	(51) A61C 19/06
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) DK 30.09.2004
CY 18.08.2004	LU 11.10.2004	GB 17.03.2004	GR 17.06.2004	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
		IE 17.03.2004	LI 30.11.2004	IE 04.08.2004	SE 30.09.2004
(11) 1 093 039	(51) G05B 23/00	MC 30.11.2004	NL 17.03.2004	NL 30.06.2004	CY 30.06.2004
(84) DK 26.02.2004	(84) ES 09.03.2004	SE 17.06.2004	CY 17.03.2004	LU 04.08.2004	
FI 26.11.2003	GR 26.02.2004	LU 04.11.2004		(11) 1 100 435	(51) A61K 7/06
IE 26.11.2003	SE 26.02.2004			(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
CY 26.11.2003		(11) 1 098 155	(51) F27D 15/02	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004
(11) 1 093 100	(51) G08B 29/04	NL 06.10.2004	CH 30.11.2004	GR 30.09.2004	IE 30.07.2004
(84) DK 09.09.2004	(84) FI 09.06.2004	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	LI 30.06.2004	SE 30.09.2004
GR 09.09.2004	MC 31.10.2004	GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	NL 30.06.2004	CY 30.06.2004
CY 09.06.2004		IE 06.10.2004	LI 30.11.2004		
		MC 30.11.2004	FR 06.10.2004	(11) 1 100 758	(51) C04B 24/40
(11) 1 094 372	(51) G04B 3/04	CY 06.10.2004	LU 03.11.2004	(84) AT 29.07.2004	(84) BE 31.07.2004
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.10.2004	ES 06.10.2004	SE 06.10.2004	CH 31.07.2004	DK 10.03.2004
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004			ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
FI 11.08.2004	GB 11.08.2004	(11) 1 098 335	(51) H01H 35/00	FR 10.12.2003	GB 10.12.2003
GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	GR 10.03.2004	IE 10.12.2003
MC 31.10.2004	SE 11.11.2004	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	LI 31.07.2004	LU 29.07.2004
NL 11.08.2004	CY 11.08.2004			MC 31.07.2004	NL 10.12.2003
LU 19.10.2004		(11) 1 098 388	(51) H01Q 1/24	SE 10.03.2004	CY 10.12.2003
		(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005		
(11) 1 094 777	(51) A61F 15/00	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	(11) 1 101 440	(51) A61B 5/021
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005	(84) ES 22.04.2006	
		GR 23.05.2005	LI 23.02.2005	(11) 1 101 527	(51) B01J 13/04
(11) 1 094 838	(51) A61K 41/00	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	(84) AT 18.11.2004	(84) BE 30.11.2004
(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	DE 24.05.2005	FR 23.02.2005	CH 30.11.2004	DK 29.12.2004
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	IE 03.11.2005	ES 23.02.2005	FI 29.09.2004	GB 29.09.2004
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	GB 03.11.2005		GR 29.12.2004	IE 29.09.2004
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006			LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
ES 08.04.2006		(11) 1 098 571	(51) A23G 3/30	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	CY 29.09.2004	LU 18.11.2004
(11) 1 095 688	(51) B01D 46/04	CH 06.04.2005	FI 06.04.2005		
(84) ES 11.07.2005	(84) FI 30.03.2005	NL 06.04.2005	LI 06.04.2005	(11) 1 103 937	(51) G08B 29/18
GR 30.06.2005	PT 07.09.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	(84) DK 11.08.2005	(84) GR 11.08.2005
MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	SE 06.07.2005	IE 22.07.2005	IE 11.05.2005	MC 30.11.2005
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	LU 30.11.2005	
(11) 1 096 022	(51) C12P 19/04	(11) 1 098 611	(51) A61F 2/34		
(84) MC 31.10.2005	(84) LU 31.10.2005	(84) SE 12.10.2006	(84) PT 12.12.2006	(11) 1 104 271	(51) A61F 5/01
(11) 1 096 074	(51) E03C 1/05	(11) 1 098 812	(51) B63H 5/125	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(84) DK 15.03.2005	(84) FI 15.12.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) CH 19.05.2004	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SE 15.03.2005		FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	PT 12.06.2006	BE 11.01.2006
		LI 19.05.2004	LU 17.07.2004		
(11) 1 096 943	(51) A61K 35/78	MC 31.07.2004	CY 19.05.2004	(11) 1 104 278	(51) A61K 7/00
(84) FI 02.06.2004	(84) GR 02.09.2004			(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
MC 31.07.2004	CY 02.06.2004	(11) 1 098 990	(51) C12Q 1/68	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004
LU 13.07.2004		(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
(11) 1 097 247	(51) C22B 3/06	AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	LI 24.11.2004	IE 02.08.2005
CH 03.12.2003	DK 03.03.2004			LU 31.07.2005	SE 24.02.2005
GR 03.03.2004	IE 16.08.2004	(11) 1 099 338	(51) H04N 5/445		
LI 03.12.2003	MC 31.08.2004	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(11) 1 104 734	(51) B61F 9/00
NL 03.12.2003	CY 03.12.2003	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
LU 14.08.2004		FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
		LI 24.03.2004	MC 31.10.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
(11) 1 097 530	(51) H04B 10/00	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 21.10.2004	CY 24.03.2004	LU 31.08.2005	SE 22.03.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LU 21.10.2004		(11) 1 105 625	(51) F01K 23/10
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006			(84) CH 10.09.2003	(84) FR 10.09.2003
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 099 430	(51) A61F 2/46		
BE 31.05.2006		(84) DK 04.05.2004	(84) FI 04.02.2004		

GR 10.12.2003	LI 10.09.2003	(11) 1 119 258	(51) A23C 9/123	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
PT 19.12.2003	CY 10.09.2003	(84) PT 19.09.2006		BE 21.06.2006	
(11) 1 105 706	(51) G01M 1/30	(11) 1 119 993	(51) H04Q 7/38	(11) 1 124 863	(51) C08F 8/04
(84) AT 06.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(84) AT 14.01.2004	(84) DK 14.04.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) IE 20.12.2004
DK 01.12.2004	GR 01.12.2004	GR 14.04.2004	IE 06.10.2004	BE 21.07.2004	CH 21.07.2004
LI 30.11.2004	MC 30.11.2004	CY 14.01.2004	LU 06.10.2004	DK 21.10.2004	FI 21.07.2004
SE 01.12.2004	CY 01.09.2004			GR 21.10.2004	LI 21.07.2004
LU 06.11.2004		(11) 1 120 460	(51) C12M 1/04	MC 31.12.2004	SE 21.10.2004
		(84) BE 26.11.2003	(84) FI 26.11.2003	NL 21.07.2004	CY 21.07.2004
		GR 26.02.2004	ES 26.11.2003	LU 18.12.2004	
(11) 1 105 842	(51) G06T 7/20	(11) 1 121 020	(51) A23G 1/02	(11) 1 125 090	(51) F28D 9/04
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) DK 07.10.2004	(84) FI 07.07.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	GR 07.10.2004	IE 15.10.2004	CH 17.03.2004	DE 18.06.2004
FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	MC 31.10.2004	CY 07.07.2004	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
LI 02.10.2002	NL 02.10.2002	LU 15.10.2004		FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003			GB 02.10.2004	GR 17.06.2004
DK 02.01.2003		(11) 1 121 181	(51) A63C 1/28	IE 04.10.2004	LI 17.03.2004
		(84) GB 01.12.2004	(84) GR 01.12.2004	MC 31.10.2004	NL 17.03.2004
(11) 1 109 978	(51) E04D 1/28	MC 31.10.2004	IE 22.10.2004	CY 17.03.2004	LU 02.10.2004
(84) CH 07.04.2004	(84) ES 18.07.2004	CY 01.09.2004	LU 22.10.2004		
GR 07.07.2004	LI 07.04.2004				
MC 30.09.2004	CY 07.04.2004	(11) 1 123 046	(51) A61B 5/042	(11) 1 125 448	(51) H04Q 7/22
LU 04.09.2004		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
		ES 17.12.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(11) 1 112 389	(51) C22B 11/00	(11) 1 123 257	(51) C01C 1/18	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	PT 05.09.2006	
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	IE 23.10.2002	NL 18.09.2002		
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002		
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	DK 18.12.2002			
(11) 1 115 300	(51) A45C 11/04	(11) 1 123 450	(51) E04D 3/14	(11) 1 126 951	(51) B24B 39/00
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
ES 25.04.2004	FI 14.01.2004	ES 27.11.2006		ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
GR 14.04.2004	IE 21.09.2004			GR 07.07.2004	LI 07.04.2004
LI 14.01.2004	MC 30.09.2004			NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
NL 14.01.2004	SE 14.04.2004			CY 07.04.2004	
CY 14.01.2004	LU 21.09.2004	(11) 1 123 655	(51) A01N 37/16	(11) 1 127 403	(51) H02N 1/00
		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 02.10.2002
(11) 1 115 748	(51) C08B 37/12	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	GR 02.10.2002	IE 06.11.2002
(84) CH 20.10.2004	(84) FI 20.10.2004	MC 31.10.2005	CH 05.10.2005	LU 06.11.2002	PT 02.01.2003
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	MC 01.06.2003	DK 02.01.2003
SE 20.01.2005		DK 05.01.2006	BE 05.10.2005		
		GR 05.01.2006	IE 19.10.2005	(11) 1 129 591	(51) H04Q 7/36
		ES 16.01.2006	LU 05.12.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 1 115 835	(51) C11D 17/06	(11) 1 123 703	(51) A61K 31/50	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004		
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	(11) 1 130 977	(51) A23L 1/164
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
PT 31.10.2006		LI 14.04.2004	MC 31.10.2004	CH 14.04.2004	DE 15.07.2004
		NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	DK 14.07.2004	FI 14.04.2004
(11) 1 115 934	(51) D06F 39/00	IE 26.10.2004	CY 14.04.2004	FR 14.04.2004	GB 04.09.2004
(84) DE 01.06.2005	(84) FR 06.10.2004	LU 23.10.2004		GR 14.07.2004	IE 06.09.2004
ES 06.10.2004				LI 14.04.2004	MC 30.09.2004
				NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
				CY 14.04.2004	LU 04.09.2004
				ES 14.04.2004	
(11) 1 116 063	(51) G02B 26/00	(11) 1 124 484	(51) A61B 5/103	(11) 1 131 370	(51) C08G 59/10
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	NL 22.02.2006	BE 22.02.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004		
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	MC 30.11.2004	NL 15.09.2004		
		SE 15.12.2004	CY 15.09.2004	(11) 1 133 249	(51) A47J 27/18
		LU 04.11.2004		(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003
(11) 1 117 897	(51) E21B 17/042	(11) 1 124 611	(51) A61N 5/00	DK 08.01.2004	FI 08.10.2003
(84) BE 31.10.2004	(84) DK 12.08.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	GR 08.01.2004	IE 24.11.2003
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	LU 23.11.2003	MC 30.11.2003
FR 12.05.2004	GR 12.08.2004	PT 24.10.2006		NL 08.10.2003	SE 08.01.2004
IE 12.05.2004	MC 31.10.2004			ES 08.10.2003	
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004				
CY 12.05.2004	LU 01.10.2004				
(11) 1 118 208	(51) H04N 3/15	(11) 1 124 818	(51) C07D 313/06	(11) 1 133 526	(51) C08F 8/32
(84) ES 21.02.2005	(84) SE 10.02.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 16.02.2006	MC 30.11.2005

855

- (11) **0 801 320** (51) **G02C 1/02**
(45) 28.06.2006
(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
- 01 22.03.2007
Essilor International (Comp. Générale d'Optique)SA, 147, rue de Paris, F-94227 Char-
enton Cedex, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud
52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex
09, FR
- (11) **0 820 307** (51) **A61K 47/00**
(45) 28.06.2006
(73) BRANDEIS UNIVERSITY, South Street, Wal-
tham, MA 02254-9110, US
- 01 02.03.2007
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB),
Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam
/ Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al,
Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130
AC Vlaardingen, NL
- 02 22.03.2007
Loders Croklaan BV, PO Box 4, 1520 AA
Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 888 966** (51) **B64D 13/06**
(45) 28.06.2006
(73) BOEING NORTH AMERICAN, Inc., D/676 MC
110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach,
California 90740-1515, US
- 01 27.03.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France
SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.
L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Ham-
burg, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **0 919 664** (51) **D21H 21/30**
(45) 28.06.2006
(73) Thibierge et Comar, 15, avenue Gourgaud,
75017 Paris, FR
- 01 28.03.2007
M-REAL OYJ, Revontulentie 6, FIN-02100
Espoo, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine
Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 930 805** (51) **H05B 3/74**
(45) 21.06.2006
(73) Ceramaspeed Limited, Hadzor Hall Hadzor,
Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ, GB
- 01 21.03.2007
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner, Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 915** (51) **C04B 28/04**
(45) 17.05.2006
(73) EIFFAGE TP, 2 rue Hélène Boucher, 93336
Neuilly sur Marne, FR
- 01 13.02.2007
LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116
Paris, FR
- (74) Coret, Sophie V.G.A., et al, Murgitroyd &
Company, Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **0 935 052** (51) **F01D 5/18**
(45) 03.05.2006
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- 01 01.02.2007
Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7/699/5, 5401-Baden, CH
- (11) **0 940 148** (51) **A61L 15/60**
(45) 24.05.2006
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP
- 01 23.02.2007
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.,
346-1, Miyonishi Harima-cho, Kako-gun,
Hyogo 675-0145, JP
- (74) Renken, Joachim, et al, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 940 498** (51) **D21C 9/14**
(45) 17.05.2006
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
- 01 02.02.2007
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Intel-
lectual Property P.O. Box 11556, 100 61
Stockholm, SE
- (11) **0 941 180** (51) **B60R 21/26**
(45) 28.06.2006
(73) Zodiac Automotive US, Inc., 7360 South
Kyrene Road, Suite 106, Tempe, Arizona
85283, US
- 01 23.03.2007
Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 44783 Vargarda, SE
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet
Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment
K, 35760 Saint-Grégoire, FR
- (11) **0 941 831** (51) **B30B 1/26**
(45) 31.05.2006
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhof-
strasse 41, 73033 Göppingen, DE
- 01 28.02.2007
Haulick + Roos GmbH, Eutinger Strasse 115,
75175 Pforzheim, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14
c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 942 387** (51) **G06K 7/08**
(45) 17.05.2006
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- 01 19.02.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (11) **0 945 620** (51) **F04B 49/08**
(45) 28.06.2006
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- 01 27.03.2007
Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE
- (11) **0 947 703** (51) **F04D 13/08**
(45) 19.04.2006
(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
- 01 19.01.2007
Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE
- (11) **0 949 433** (51) **F16D 65/16**
(45) 07.06.2006
(73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg
25, 68229 Mannheim, DE
- 01 06.03.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **0 952 359** (51) **F15B 13/08**
(45) 26.07.2006
(73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-
Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen,
DE
- 01 21.03.2007
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magen-
bauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE
- (11) **0 955 017** (51) **A61F 2/06**
(45) 07.06.2006
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
- 01 07.03.2007
Boston Scientific Corporation, One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Eur-
opean Patent Attorneys Siebertstraße 4,
81675 München, DE
- (11) **0 961 900** (51) **F21V 7/10**
(45) 14.06.2006
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- 01 13.03.2007
Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-
chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (11) **0 966 749** (51) **H01H 71/12**
(45) 31.05.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 16.02.2007
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
- (11) **0 970 686** (51) **A61K 8/49**
(45) 26.04.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 18.01.2007
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589
Düsseldorf, DE
- (74) Peters, Frank M., et al, Henkel KGaA VTP
Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 972 688** (51) **B60S 9/08**
(45) 14.06.2006
(73) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-
Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
- 01 14.03.2007
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-
63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, et al,
Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wies-
baden, DE
- 02 14.03.2007
Makersan Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti,
Gözdagi cad. Uzüm sok no: 5, Dolayoba,
Pendik, 81510 Istanbul, TR
- (74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad.
No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

- (11) **0 975 309** (51) **A61K 8/89**
(45) 07.06.2006
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
01 05.03.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **0 980 796** (51) **B60R 21/16**
(45) 28.06.2006
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 27.03.2007
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 982 018** (51) **A61G 7/012**
(45) 07.06.2006
(73) Linet Spol. S.R.O., Zelevcice 5, 27401 Slany, CZ
01 06.03.2007
Linak A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK
- (11) **0 987 014** (51) **A61K 8/06**
(45) 31.05.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 987 015** (51) **A61K 8/06**
(45) 31.05.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 987 929** (51) **H05F 3/04**
(45) 24.05.2006
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
01 21.02.2007
Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 989 320** (51) **F16D 65/097**
(45) 07.06.2006
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
01 06.03.2007
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (11) **0 990 167** (51) **G01R 31/36**
(45) 07.06.2006
(73) AK Systemtechnik AG, Rue Adolphe-Gandon 18, 2950 Courgenay, CH
01 03.03.2007
Kromberg & Schubert GmbH Co. Kg, Spitzenstrasse 37, 42389 Wuppertal, DE
(74) Behrens, Ralf Holger, Blammerbergstrasse 6, 71263 Weil der Stadt, DE
02 07.03.2007
- Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
03 06.03.2007
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
04 07.03.2007
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 991 048** (51) **G09F 3/02**
(45) 14.06.2006
(73) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
01 14.03.2007
Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 992 310** (51) **B23C 3/18**
(45) 17.05.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.02.2007
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
- (11) **0 992 339** (51) **B32B 27/32**
(45) 07.06.2006
(73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54903, US
01 07.03.2007
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 994 271** (51) **F16F 15/134**
(45) 29.11.2006
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
01 21.03.2007
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 996 905** (51) **G06Q 10/00**
(45) 24.05.2006
(73) Visto Corporation, 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
01 26.02.2007
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fährndrich, Martin, et al, Lovells Kennedy-damm 17, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 997 852** (51) **G07B 17/00**
(45) 31.05.2006
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 28.02.2007
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, et al, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 000 532** (51) **A01C 3/02**
(45) 31.05.2006
(73) Brand Gülletechnik GmbH, Heinrich-Lepper-Strasse 1, 49176 Hilter, DE
01 20.02.2007
- Kirchner & Söhne GmbH, Anzenhof 22, 3125 Statzendorf, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT
- (11) **1 001 182** (51) **F16D 3/38**
(45) 21.06.2006
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
01 19.03.2007
Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Spicer Gelenkwellenbau GmbH Westendhof 5-9, 45143 Essen, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 002 213** (51) **F41H 5/02**
(45) 17.05.2006
(73) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
01 11.02.2007
Ruag Land Systems, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(74) Klein, Thomas, Patentsanwaltskanzlei Klein VUACAPAT Postfach 12 70, 55259 Heidesheim, DE
02 14.02.2007
PPS POLYVALENT PATENT SERVICE AG, Waldrütistrasse 21, CH-8954 Geroldswil, CH
- (11) **1 006 502** (51) **G08G 1/127**
(45) 03.05.2006
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
01 02.02.2007
Jentro Technologies GmbH, Rosenheimer Strasse 145e, 81671 München, DE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 008 564** (51) **C03C 17/00**
(45) 12.04.2006
(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
01 12.01.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N. V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 008 855** (51) **G01P 1/04**
(45) 21.06.2006
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 15.02.2007
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach 1260, 83292 Traunreut, DE
- (11) **1 010 479** (51) **B21B 37/40**
(45) 07.06.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 07.03.2007
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 011 966** (51) **B32B 27/12**
(45) 07.06.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 07.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 013 744** (51) **C10L 1/08**
(45) 26.04.2006
(73) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
01 18.01.2007
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 25.01.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 26.01.2007
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
04 25.01.2007
Chevron U.S.A. Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California, 94583-4289, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 013 798** (51) **C23G 1/20**
(45) 04.10.2006
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 16.03.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 014 000** (51) **F23Q 3/00**
(45) 26.04.2006
(73) DBD Srl, 43, via C. Goldoni, 50040 Settimello di Calenzano (Firenze), IT
01 24.01.2007
ITALQUARTZ S.r.l., Via Del Colle 101, 50041 Calenzano FI, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT
- (11) **1 016 821** (51) **F21V 23/00**
(45) 21.06.2006
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
01 21.03.2007
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 022 761** (51) **H01H 33/66**
(45) 07.06.2006
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
01 23.02.2007
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München, Postfach 22 16 34, D-8000 München, DE
02 07.03.2007
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
- (11) **1 043 864** (51) **H04L 9/30**
(45) 14.06.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 13.03.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 2GY, GB
02 14.03.2007
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 044 283** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.05.2006
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
01 12.02.2007
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 047 386** (51) **A61K 8/66**
(45) 12.04.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 047 827** (51) **D06M 16/00**
(45) 14.06.2006
(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
01 14.03.2007
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 050 133** (51) **H04L 9/30**
(45) 03.05.2006
(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, Suite 2150, San Francisco, CA 94105, US
01 03.02.2007
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schneider, Günther Martin, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
02 02.02.2007
Visa Europe Services, Inc., 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
(74) Moss, Gary, Taylor Wessing Carmelite 50 Victoria Embankment Blackfriars, GB-London EC4Y 0DX, GB
03 05.02.2007
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Fährdrich, Martin, Lovells Kennedyydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 052 510** (51) **G01N 33/53**
(45) 24.05.2006
(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
01 23.02.2007
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 053 033** (51) **A61M 1/02**
(45) 28.06.2006
(73) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200 Tourcoing (Nord), FR
01 27.03.2007
Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, N.Y. 11548, US
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
02 27.03.2007
Fenwal, Inc., 25212 W. Illinois Route 120, Round Lake IL 60073, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 056 819** (51) **C10M 137/02**
(45) 07.06.2006
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 07.03.2007
New Market Services Corporation, 330 South Forth Street, Richmond, VA 23219, US
(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **1 060 604** (51) **H04L 29/12**
(45) 24.05.2006
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
01 23.02.2007
ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE
- (11) **1 062 823** (51) **H04Q 7/30**
(45) 17.05.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 16.02.2007
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 068 074** (51) **B32B 21/08**
(45) 10.05.2006
(73) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
01 09.02.2007
Koskisen OY, Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 071 515** (51) **B05B 11/00**
(45) 26.03.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.12.2003
RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
02 22.12.2003

- BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 23.12.2003
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 075 336** (51) **B07B 1/12**
(45) 24.05.2006
(73) MISU Pty Ltd., 6 Sanyo Drive, Wodonga VIC 3690, AU
- 01 23.02.2007
ST-Tekniikka Oy Ltd, Yrittäjätie 6, 63700 Äntäri, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 075 381** (51) **B29D 7/01**
(45) 05.07.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 05.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 076 824** (51) **G01N 33/68**
(45) 14.06.2006
(73) Wald, Nicholas John, 22 Staverton Road, Oxford, OX2 6XJ, GB
- 01 08.03.2007
PerkinElmer, Inc., 940 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 14.03.2007
Maternal Fetal Medicine Foundation, 409 12TH Street, SW, Washington, DC WA 20024, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 03 14.03.2007
Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE
- (11) **1 076 956** (51) **H04L 12/00**
(45) 31.05.2006
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- 01 27.02.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **1 077 599** (51) **A01H 1/00**
(45) 26.04.2006
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- 01 25.01.2007
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 084 226** (51) **C11D 17/04**
(45) 29.03.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 21.12.2006
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 29.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (11) **1 084 300** (51) **D21H 27/40**
(45) 31.05.2006
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- 01 28.02.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 085 945** (51) **B04B 5/08**
(45) 21.06.2006
(73) ALFA LAVAL AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- 01 16.03.2007
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, et al, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (Bad Cannstatt), DE
- (11) **1 086 975** (51) **C08J 3/03**
(45) 21.06.2006
(73) MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
- 01 01.03.2007
BAWDEN & ASSOCIATES, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 02 21.03.2007
KAO Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kaya-bacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 088 191** (51) **F25D 3/12**
(45) 12.04.2006
(73) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR
- 01 12.01.2007
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
- (74) Park, Duncan Magnus, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway, 5 Lower Regent Street London SW1Y 4LR, GB
- (11) **1 089 738** (51) **A61K 31/54**
(45) 03.05.2006
(73) ND Partners, LLC, One Joy Street, Boston, MA 02108, US
- 01 05.02.2007
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 090 074** (51) **C09C 1/00**
(45) 17.05.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 16.02.2007
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lorenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- 02 19.02.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 102 576** (51) **A61Q 17/04**
(45) 28.06.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 28.03.2007
Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (74) Sendrowski, Heiko, et al, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 104 252** (51) **A47G 19/22**
(45) 10.05.2006
(73) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201, US
- 01 09.02.2007
Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)/ Avent Limited (GB), Groenewoudseweg 1/ Oakleigh Road South, 5621 BA Eindhoven/London N11 1SS, NL
- (74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 105 090** (51) **A61K 8/34**
(45) 24.05.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- 01 26.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 115 828** (51) **C11D 3/386**
(45) 12.04.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 11.01.2007
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 115 835** (51) **C11D 17/06**
(45) 31.05.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 29.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 119 258** (51) **A23C 9/123**
(45) 19.04.2006
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- 01 18.01.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 121 019** (51) **A23C 9/152**
(45) 07.06.2006
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
- 01 22.02.2007
- (74) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 28.02.2007
- Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 07.03.2007
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 04 07.03.2007
- NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Schuller, Cornelis, et al, Nestec S.A. Intellectual Property Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 138 050** (51) **H02H 9/04**
(45) 12.04.2006
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- 01 10.01.2007
- Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 140 370** (51) **B05C 17/005**
(45) 24.05.2006
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- 01 22.02.2007
- Ernst Mühlbauer GmbH & Co. KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (74) Niebuhr, Heinrich, et al, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 02 23.02.2007
- Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Dahmen, Michael, et al, Keil & Schaafhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 141 075** (51) **C08G 63/06**
(45) 03.05.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 00.00.0000
- Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 142 955** (51) **C08L 67/02**
(45) 21.06.2006
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- 01 20.03.2007
- Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Carney, Maeve Mary, et al, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- (11) **1 143 940** (51) **A61K 9/70**
(45) 19.04.2006
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
- 01 19.01.2007
- LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 144 945** (51) **G01B 11/06**
(45) 24.05.2006
- (73) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
- 01 22.02.2007
- LSC Process- und Laborsysteme GmbH, Carl-Borgward-Str. 16, 56566 Neuwied, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schrauldolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (11) **1 146 872** (51) **A61K 31/41**
(45) 21.06.2006
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- 01 20.03.2007
- Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 146 915** (51) **A61L 2/20**
(45) 10.05.2006
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- 01 08.02.2007
- DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Turati 32, I-20121 Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati SRL Via Turati 32, I-20121 Milano, IT
- (11) **1 151 857** (51) **B41C 1/10**
(45) 28.06.2006
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 01 28.03.2007
- KOENIG & BAUER AG, Planeta-Bogenoffset, Radebeul Friedrich, List-Str. 47/49 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 157 695** (51) **A61K 31/505**
(45) 28.06.2006
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- 01 27.03.2007
- Merck & Co., Inc., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 170 342** (51) **C09D 175/06**
(45) 28.06.2006
- (73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönigen, DE
- 01 19.03.2007
- Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG, Bergwerkstr. 22, A-6130 Schwaz, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT
- 02 27.03.2007
- Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- 03 27.03.2007
- Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Group Service Law & Environment Patent & Scientific Information Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- 04 28.03.2007
- Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- 05 28.03.2007
- Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 197 149** (51) **A21B 3/13**
(45) 21.06.2006
- (73) SILITAL S.p.A., Via G. di Vottorio, 10, Vignate (Milano), IT
- 01 20.03.2007
- TEFAL S.A., Zone Industrielle des Granges, 74156 Rumilly Cedex, FR
- AIXALP, 16 Allée Raphaël, 73100 Tresserve, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
- (11) **1 198 805** (51) **H01H 1/00**
(45) 21.06.2006
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 20.03.2007
- Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 200 561** (51) **C12N 5/10**
(45) 14.06.2006
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- 01 13.03.2007
- Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- 02 13.03.2007
- Merck Serono International S.A., Chemin des Mines 9 Case Postale 54, 1211 Geneva 20, CH
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 03 14.03.2007
- Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 04 14.03.2007
- BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 05 14.03.2007
- N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- 06 14.03.2007
- AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 07 14.03.2007
- Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) Eder, Michael, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 08 14.03.2007
- Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
09 14.03.2007
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadasstrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
10 13.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
11 14.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(11) **1 211 340** (51) **D01H 5/42**
(45) 21.06.2006
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
01 21.03.2007
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(11) **1 212 028** (51) **A61Q 5/12**
(45) 26.04.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.01.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 220 893** (51) **C12N 5/00**
(45) 21.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 20.03.2007
Merck Serono International S.A., Chemin des Mines 9 Case Postale 54, 1211 Geneva 20, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
02 20.03.2007
MAXYGEN INC., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 21.03.2007
Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
04 21.03.2007
Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
05 21.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
06 21.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
07 21.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
08 21.03.2007
Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(11) **1 233 275** (51) **G01R 31/28**
(45) 21.06.2006
(73) Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), 10, Tsutsumiso-tocho, Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
01 19.03.2007
OMNIPAT, 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, Omnipat 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence, FR
(11) **1 233 461** (51) **H01L 41/083**
(45) 21.06.2006
(73) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
01 23.01.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
02 20.03.2007
Yamaguchi, Masao, 4-3-8 Minamino-kita, Itami city Hyogo 664-0887, JP
(74) Kuhl, Dietmar, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
03 21.03.2007
Zimmermann, Gerd, c/o Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(11) **1 269 445** (51) **G08G 1/00**
(45) 05.07.2006
(73) Calspan Corporation, 4455 Genesee Street, Buffalo, NY 14225, US
01 29.03.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(11) **1 277 449** (51) **A61F 2/06**
(45) 21.06.2006
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
01 21.03.2007
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(11) **1 278 935** (51) **E21B 33/043**
(45) 21.06.2006
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
01 21.03.2007
Vetco Gray UK Limited, Broadfold Road, Bridge of Don Industrial Estate Aberdeen AB23 8EY, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(11) **1 299 088** (51) **A61K 9/20**
(45) 28.06.2006
(73) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ
01 28.03.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 302 361** (51) **B60N 2/22**
(45) 28.06.2006
(73) Faurecia Sièges d'automobile S.A., 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
01 28.03.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Dörr, Matthias, et al, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
(11) **1 318 232** (51) **D21G 1/00**
(45) 28.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.03.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(11) **1 318 936** (51) **B60T 17/00**
(45) 21.06.2006
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
01 16.03.2007
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
02 21.03.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Willsau, Peter, et al, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(11) **1 319 092** (51) **C23C 14/08**
(45) 21.06.2006
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 21.03.2007
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Hamilton, Raymond, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(11) **1 327 022** (51) **D21F 7/08**
(45) 21.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 19.03.2007
Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(11) **1 332 221** (51) **C12P 1/00**
(45) 28.06.2006
(73) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
01 27.03.2007
Bioniqs Limited, Biocentre Innovation Way, Heslington York YO10 5DG, GB

- (74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- (11) **1 333 121** (51) **D21G 1/00**
(45) 21.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.03.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 337 227** (51) **A61K 8/34**
(45) 14.06.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 14.03.2007
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(74) Müllejan, Inge, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 345 624** (51) **A61K 39/39**
(45) 21.06.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 21.03.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 21.03.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 354 709** (51) **B41J 2/175**
(45) 28.06.2006
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 26.03.2007
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 357 057** (51) **B65D 83/14**
(45) 12.07.2006
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 19.03.2007
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Prothmann, Thomas, et al, Henkel KGaA Patentabteilung (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 359 063** (51) **B60R 21/20**
(45) 05.07.2006
(73) DELCOTEX - Delius Conze & Colsmann Techtext GmbH & Co. KG, Vilsendorfer Strasse 50, 33739 Bielefeld, DE
01 21.03.2007
Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH, Robert-Stehli-Str. 8, 79771 Klettgau-Erzingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **1 362 568** (51) **A61F 13/15**
(45) 28.06.2006
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 27.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 363 128** (51) **G01N 33/68**
(45) 28.06.2006
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
01 15.03.2007
Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego CA 92121, US
(74) Schiweck, Wolfram, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München, DE
- (11) **1 364 671** (51) **A61M 11/06**
(45) 25.10.2006
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 23.03.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 370 131** (51) **A01J 9/04**
(45) 21.06.2006
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 21.03.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 373 706** (51) **F02M 51/06**
(45) 21.06.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.03.2007
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 391 682** (51) **F41H 11/16**
(45) 28.06.2006
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
01 26.03.2007
Pearson Engineering Limited, Wincomblee Road, Walker, Newcastle upon Tyne NE6 3QS, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
- (11) **1 392 939** (51) **E04G 1/00**
(45) 21.06.2006
(73) Xena Systems Limited, Dinsdale House, Riverside Park Road, Middlesbrough, Cleveland TS2 1UT, GB
01 21.03.2007
Cantideck, Clifton House Bunnian Place Basingstoke, Hampshire RG21 7JE, GB
(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE
- (11) **1 396 483** (51) **C07C 41/09**
(45) 21.06.2006
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 21.03.2007
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 401 063** (51) **H01R 13/703**
(45) 21.06.2006
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
01 21.03.2007
FCI, IP Departement 145 Rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 412 090** (51) **B03C 3/28**
(45) 28.06.2006
(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
01 28.03.2007
Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 423 245** (51) **B29B 7/84**
(45) 21.06.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 21.03.2007
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 431 176** (51) **B64C 27/33**
(45) 28.06.2006
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
01 27.03.2007
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-GSP2, 81663 München, DE
- (11) **1 433 852** (51) **C12N 15/55**
(45) 28.06.2006
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 28.03.2007
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM IP Assets B.V. DSM Intellectual Property, Office Delft (600-0240) PO-Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 445 302** (51) **C11D 1/66**
(45) 07.06.2006
(73) ECOVER N.V., Schottegatweg Oost 18, Curaçao, AN
01 06.03.2007
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75004 Paris, FR

- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 02 07.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 456 016** (51) **B32B 5/26**
(45) 12.07.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- 01 23.03.2007
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 476 010** (51) **A01K 1/015**
(45) 05.07.2006
(73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Göllstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE
- 01 22.03.2007
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 496 168** (51) **E04B 1/92**
(45) 21.06.2006
(73) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT
- 01 21.03.2007
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, et al, Eisenheimerstrasse 45-53, 80687 München, DE
- (11) **1 497 510** (51) **E04F 15/04**
(45) 28.06.2006
(73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE
- 01 28.03.2007
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 499 194** (51) **A01N 65/00**
(45) 21.06.2006
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- 01 16.03.2007
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 513 113** (51) **G07F 7/10**
(45) 05.07.2006
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- 01 21.03.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 517 934** (51) **C08G 18/08**
(45) 21.06.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 19.03.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- 02 21.03.2007
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (74) Englbrecht, Ursula, VOSSIUS & PARTNER Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 522 352** (51) **B05D 7/00**
(45) 21.06.2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- 01 12.03.2007
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
- 02 19.03.2007
Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 536 944** (51) **B32B 3/18**
(45) 21.06.2006
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 21.03.2007
Armcell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- (11) **1 555 987** (51) **A61K 8/365**
(45) 16.08.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 23.03.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 565 309** (51) **B32B 5/18**
(45) 28.06.2006
(73) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- 01 28.03.2007
Trocen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, et al, c/o profine GmbH Patentabteilung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 570 130** (51) **E01C 19/38**
(45) 21.06.2006
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- 01 21.03.2007
Wacker Construction Equipment AG, Preussenstr. 41, 80809 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, et al, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (11) **1 576 263** (51) **F01N 7/18**
(45) 21.06.2006
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- 01 20.03.2007
SJM GmbH, In der Mörschgewanne, 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Koch, Jens Christian, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 593 574** (51) **B61L 5/06**
(45) 28.06.2006
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 01 16.03.2007
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 26.03.2007
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
- (11) **1 608 696** (51) **C08J 3/12**
(45) 21.06.2006
(73) BKG Bruckmann & Kreyenborg Granuliertechnik GmbH, Hessenweg 3, 48157 Münster, DE
- 01 09.03.2007
Rieter Automatik GmbH, Ostring 19, 63757 Grossostheim, DE
- (74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 02 20.03.2007
Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 581 199** (51) **G03G 15/08**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 669 784** (51) **H04R 7/20**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 701 142** (51) **G01R 33/09**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 719 295** (51) **C08G 64/02**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 724 363** (51) **H04N 7/24**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 743 622** (51) **G07F 7/10**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 746 613** (51) **C12N 15/13**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 751 502** (51) **G11B 5/64**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 767 524** (51) **H02J 7/00**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 774 853** (51) **H04M 3/50**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 776 500** (51) **G06F 3/02**
(45) 24.05.2006
- (11) **0 778 347** (51) **C12N 15/55**
(45) 24.05.2006

(11) 0 785 643 (45) 24.05.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 850 678 (45) 24.05.2006	(51) B01D 69/08	(11) 0 883 659 (45) 24.05.2006	(51) C09K 3/14
(11) 0 786 883 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/26	(11) 0 850 952 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/715	(11) 0 886 391 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/06
(11) 0 792 029 (45) 24.05.2006	(51) H04B 3/23	(11) 0 851 241 (45) 24.05.2006	(51) G01S 15/89	(11) 0 890 601 (45) 24.05.2006	(51) C09K 3/10
(11) 0 798 043 (45) 24.05.2006	(51) B01J 38/42	(11) 0 856 699 (45) 24.05.2006	(51) F21S 8/04	(11) 0 892 446 (45) 24.05.2006	(51) H01L 33/00
(11) 0 801 512 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 0 858 240 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 892 809 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/11
(11) 0 811 298 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 0 858 337 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/41	(11) 0 892 999 (45) 24.05.2006	(51) H01R 13/658
(11) 0 813 539 (45) 24.05.2006	(51) C07H 19/06	(11) 0 863 479 (45) 24.05.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 894 786 (45) 24.05.2006	(51) C07C 69/533
(11) 0 818 893 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 863 681 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 0 895 364 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707
(11) 0 821 320 (45) 24.05.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 864 848 (45) 24.05.2006	(51) G01C 9/18	(11) 0 899 456 (45) 24.05.2006	(51) F02P 15/00
(11) 0 822 601 (45) 24.05.2006	(51) H01L 29/94	(11) 0 866 540 (45) 24.05.2006	(51) H02K 1/27	(11) 0 900 888 (45) 24.05.2006	(51) E02F 9/22
(11) 0 824 956 (45) 24.05.2006	(51) B01D 61/10	(11) 0 872 159 (45) 24.05.2006	(51) H05B 3/12	(11) 0 902 946 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/007
(11) 0 825 745 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 872 488 (45) 24.05.2006	(51) C07K 16/18	(11) 0 902 990 (45) 24.05.2006	(51) H01R 12/04
(11) 0 828 373 (45) 24.05.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 872 682 (45) 24.05.2006	(51) F17C 3/08	(11) 0 903 688 (45) 24.05.2006	(51) G06K 19/07
(11) 0 830 218 (45) 24.05.2006	(51) B05D 5/12	(11) 0 873 232 (45) 24.05.2006	(51) B29C 45/76	(11) 0 905 817 (45) 24.05.2006	(51) H01R 4/24
(11) 0 831 617 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/24	(11) 0 874 482 (45) 24.05.2006	(51) H04B 10/24	(11) 0 907 733 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 832 419 (45) 24.05.2006	(51) G10G 5/00	(11) 0 874 898 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/00	(11) 0 908 897 (45) 24.05.2006	(51) G21C 3/07
(11) 0 832 734 (45) 24.05.2006	(51) B31B 1/25	(11) 0 875 209 (45) 24.05.2006	(51) A61B 18/14	(11) 0 909 708 (45) 24.05.2006	(51) B65B 43/52
(11) 0 836 196 (45) 24.05.2006	(51) G11C 16/06	(11) 0 876 604 (45) 24.05.2006	(51) G01N 27/327	(11) 0 909 821 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/55
(11) 0 836 714 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/44	(11) 0 876 883 (45) 24.05.2006	(51) B25F 5/00	(11) 0 911 939 (45) 24.05.2006	(51) H02J 7/00
(11) 0 838 090 (45) 24.05.2006	(51) H01L 21/84	(11) 0 877 342 (45) 24.05.2006	(51) G07F 15/00	(11) 0 912 394 (45) 24.05.2006	(51) B64C 1/20
(11) 0 840 357 (45) 24.05.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 877 995 (45) 24.05.2006	(51) G08B 17/10	(11) 0 912 812 (45) 24.05.2006	(51) E06B 3/48
(11) 0 841 781 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 879 023 (45) 24.05.2006	(51) A61C 8/00	(11) 0 913 859 (45) 24.05.2006	(51) H01L 21/263
(11) 0 842 473 (45) 24.05.2006	(51) G06F 15/173	(11) 0 880 034 (45) 24.05.2006	(51) G01V 1/38	(11) 0 915 440 (45) 12.04.2006	(51) G08B 13/24
(11) 0 842 590 (45) 24.05.2006	(51) H04R 25/02	(11) 0 880 585 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/10	(11) 0 917 952 (45) 12.04.2006	(51) B32B 27/12
(11) 0 843 271 (45) 24.05.2006	(51) G06Q 10/00	(11) 0 880 699 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/53	(11) 0 918 685 (45) 22.03.2006	(51) B64C 23/06
(11) 0 847 203 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/50	(11) 0 882 343 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/433	(11) 0 920 148 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/26
(11) 0 849 841 (45) 24.05.2006	(51) H01R 24/00	(11) 0 882 770 (45) 24.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 0 920 224 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 3/66

(11) 0 920 358 (45) 24.05.2006	(51) B08B 9/28	(11) 0 930 657 (45) 17.05.2006	(51) H01L 27/146	(11) 0 933 929 (45) 12.04.2006	(51) H04N 5/232
(11) 0 920 791 (45) 24.05.2006	(51) H05K 13/02	(11) 0 930 701 (45) 05.04.2006	(51) H01P 1/203	(11) 0 934 532 (45) 22.03.2006	(51) G01R 15/18
(11) 0 921 540 (45) 24.05.2006	(51) H01F 41/02	(11) 0 930 759 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 934 783 (45) 03.05.2006	(51) B21D 7/12
(11) 0 922 125 (45) 24.05.2006	(51) C25D 11/36	(11) 0 931 514 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/17	(11) 0 934 839 (45) 03.05.2006	(51) B60G 3/20
(11) 0 922 431 (45) 24.05.2006	(51) A61B 5/02	(11) 0 931 594 (45) 03.05.2006	(51) B05B 3/04	(11) 0 934 871 (45) 29.03.2006	(51) B62M 9/10
(11) 0 923 194 (45) 24.05.2006	(51) H03F 5/00	(11) 0 931 662 (45) 19.04.2006	(51) B41J 2/175	(11) 0 935 102 (45) 03.05.2006	(51) F24F 5/00
(11) 0 923 266 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 931 764 (45) 24.05.2006	(51) C02F 1/00	(11) 0 935 143 (45) 12.04.2006	(51) G01S 13/10
(11) 0 924 641 (45) 24.05.2006	(51) G06K 17/00	(11) 0 932 095 (45) 29.03.2006	(51) G05G 7/02	(11) 0 935 161 (45) 26.04.2006	(51) G03B 27/73
(11) 0 924 887 (45) 24.05.2006	(51) H04H 3/00	(11) 0 932 115 (45) 29.03.2006	(51) G06K 9/46	(11) 0 935 249 (45) 24.05.2006	(51) G11B 20/12
(11) 0 926 320 (45) 24.05.2006	(51) F01N 1/24	(11) 0 932 117 (45) 12.04.2006	(51) G06F 3/044	(11) 0 935 272 (45) 22.03.2006	(51) H01H 71/46
(11) 0 926 742 (45) 05.04.2006	(51) H01L 31/108	(11) 0 932 133 (45) 05.04.2006	(51) G08G 1/0969	(11) 0 935 312 (45) 03.05.2006	(51) H01R 13/58
(11) 0 927 854 (45) 24.05.2006	(51) F23C 6/04	(11) 0 932 146 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/22	(11) 0 935 313 (45) 10.05.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 928 641 (45) 03.05.2006	(51) B07C 7/04	(11) 0 932 252 (45) 05.04.2006	(51) H03D 7/16	(11) 0 935 407 (45) 05.04.2006	(51) H05K 3/46
(11) 0 928 726 (45) 17.05.2006	(51) B60T 7/06	(11) 0 932 310 (45) 29.03.2006	(51) H04N 9/28	(11) 0 935 578 (45) 17.05.2006	(51) B65H 57/04
(11) 0 928 792 (45) 19.04.2006	(51) C07D 333/24	(11) 0 932 311 (45) 26.04.2006	(51) H04N 11/18	(11) 0 935 816 (45) 05.04.2006	(51) H01L 21/00
(11) 0 928 879 (45) 22.03.2006	(51) E21B 33/1295	(11) 0 932 844 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/12	(11) 0 935 986 (45) 19.04.2006	(51) A63F 13/02
(11) 0 929 067 (45) 22.03.2006	(51) G11B 19/04	(11) 0 933 505 (45) 24.05.2006	(51) F01K 23/10	(11) 0 936 030 (45) 12.04.2006	(51) B25C 1/00
(11) 0 929 187 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/50	(11) 0 933 546 (45) 26.04.2006	(51) F16D 1/076	(11) 0 936 105 (45) 29.03.2006	(51) B60N 2/44
(11) 0 929 188 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/50	(11) 0 933 590 (45) 24.05.2006	(51) F21V 17/00	(11) 0 936 106 (45) 12.04.2006	(51) B60N 2/44
(11) 0 929 190 (45) 05.04.2006	(51) H04N 1/60	(11) 0 933 628 (45) 05.04.2006	(51) G01N 15/08	(11) 0 936 116 (45) 26.04.2006	(51) B60T 8/00
(11) 0 929 192 (45) 15.03.2006	(51) H04N 5/14	(11) 0 933 695 (45) 15.03.2006	(51) G06F 7/72	(11) 0 936 142 (45) 24.05.2006	(51) B65B 13/10
(11) 0 929 592 (45) 15.03.2006	(51) C08G 59/68	(11) 0 933 698 (45) 17.05.2006	(51) G06F 9/38	(11) 0 936 400 (45) 22.03.2006	(51) F21K 7/00
(11) 0 929 915 (45) 29.03.2006	(51) H01R 4/00	(11) 0 933 752 (45) 05.04.2006	(51) G09F 9/37	(11) 0 936 403 (45) 17.05.2006	(51) F21V 7/00
(11) 0 929 990 (45) 26.04.2006	(51) H05B 3/14	(11) 0 933 763 (45) 24.05.2006	(51) G11B 17/04	(11) 0 936 417 (45) 17.05.2006	(51) F24F 11/02
(11) 0 930 079 (45) 29.03.2006	(51) A61M 1/02	(11) 0 933 819 (45) 05.04.2006	(51) H01L 29/06	(11) 0 936 477 (45) 03.05.2006	(51) G01V 1/30
(11) 0 930 131 (45) 22.03.2006	(51) B25B 11/00	(11) 0 933 910 (45) 05.04.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 936 494 (45) 03.05.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 0 930 612 (45) 19.04.2006	(51) G11B 7/09	(11) 0 933 920 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 936 552 (45) 26.04.2006	(51) G06F 12/08

(11) 0 936 572 (45) 26.04.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 940 981 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/50	(11) 0 947 073 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/24
(11) 0 936 769 (45) 26.04.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 941 702 (45) 10.05.2006	(51) A61B 17/12	(11) 0 947 158 (45) 24.05.2006	(51) A61B 3/107
(11) 0 936 782 (45) 10.05.2006	(51) H04L 25/02	(11) 0 941 703 (45) 10.05.2006	(51) A61B 17/12	(11) 0 947 222 (45) 12.04.2006	(51) A61N 5/06
(11) 0 936 852 (45) 24.05.2006	(51) H05K 9/00	(11) 0 941 704 (45) 10.05.2006	(51) A61B 17/12	(11) 0 947 361 (45) 15.03.2006	(51) B60G 15/12
(11) 0 937 618 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/88	(11) 0 941 754 (45) 26.04.2006	(51) A63H 17/06	(11) 0 947 637 (45) 29.03.2006	(51) E04B 1/76
(11) 0 937 620 (45) 24.05.2006	(51) B60T 13/66	(11) 0 941 757 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/94	(11) 0 947 722 (45) 29.03.2006	(51) F16D 41/067
(11) 0 937 637 (45) 17.05.2006	(51) B62M 3/08	(11) 0 941 758 (45) 22.03.2006	(51) B01D 63/02	(11) 0 947 725 (45) 12.04.2006	(51) F16D 66/02
(11) 0 937 733 (45) 22.03.2006	(51) C07H 15/04	(11) 0 942 045 (45) 17.05.2006	(51) C08L 67/02	(11) 0 947 747 (45) 24.05.2006	(51) F16J 15/34
(11) 0 937 992 (45) 17.05.2006	(51) G01R 31/36	(11) 0 942 270 (45) 19.04.2006	(51) G01J 5/10	(11) 0 947 807 (45) 17.05.2006	(51) G01D 5/347
(11) 0 938 092 (45) 12.04.2006	(51) G11B 20/12	(11) 0 942 291 (45) 24.05.2006	(51) G01R 31/02	(11) 0 947 838 (45) 19.04.2006	(51) G01R 13/34
(11) 0 938 129 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/20	(11) 0 942 385 (45) 17.05.2006	(51) G06K 7/08	(11) 0 947 958 (45) 22.03.2006	(51) G06T 11/00
(11) 0 938 139 (45) 10.05.2006	(51) H01L 23/66	(11) 0 942 386 (45) 17.05.2006	(51) G06K 7/08	(11) 0 948 140 (45) 22.03.2006	(51) H03M 13/00
(11) 0 938 152 (45) 03.05.2006	(51) H01P 1/202	(11) 0 942 474 (45) 19.04.2006	(51) H01L 33/00	(11) 0 948 191 (45) 10.05.2006	(51) H04N 1/40
(11) 0 938 250 (45) 03.05.2006	(51) H05G 1/60	(11) 0 942 571 (45) 24.05.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 948 895 (45) 24.05.2006	(51) A22C 17/04
(11) 0 938 787 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 942 621 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 948 936 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/17
(11) 0 938 870 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/11	(11) 0 943 710 (45) 17.05.2006	(51) D03D 15/00	(11) 0 948 943 (45) 10.05.2006	(51) A61C 5/12
(11) 0 939 416 (45) 03.05.2006	(51) H01H 35/24	(11) 0 943 753 (45) 24.05.2006	(51) E04G 5/12	(11) 0 948 957 (45) 15.03.2006	(51) A61K 8/81
(11) 0 939 422 (45) 17.05.2006	(51) H01J 27/02	(11) 0 943 793 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/30	(11) 0 949 250 (45) 03.05.2006	(51) C07D 239/54
(11) 0 939 471 (45) 03.05.2006	(51) H01S 5/183	(11) 0 944 017 (45) 22.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 949 255 (45) 24.05.2006	(51) C07D 311/72
(11) 0 939 582 (45) 19.04.2006	(51) H05K 5/02	(11) 0 944 102 (45) 24.05.2006	(51) H01G 9/10	(11) 0 949 338 (45) 29.03.2006	(51) C21B 13/00
(11) 0 940 034 (45) 24.05.2006	(51) H04N 5/20	(11) 0 944 208 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 949 506 (45) 22.03.2006	(51) G01N 33/487
(11) 0 940 214 (45) 26.04.2006	(51) B23K 26/00	(11) 0 944 839 (45) 29.03.2006	(51) G01R 15/20	(11) 0 949 580 (45) 10.05.2006	(51) G06K 9/38
(11) 0 940 274 (45) 03.05.2006	(51) B60G 21/073	(11) 0 945 162 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/14	(11) 0 949 720 (45) 15.03.2006	(51) H01R 12/34
(11) 0 940 317 (45) 10.05.2006	(51) B62D 5/083	(11) 0 945 552 (45) 26.04.2006	(51) E02B 3/26	(11) 0 950 370 (45) 19.04.2006	(51) A47L 11/292
(11) 0 940 825 (45) 05.04.2006	(51) H01F 1/34	(11) 0 945 892 (45) 03.05.2006	(51) H01J 27/04	(11) 0 950 923 (45) 19.04.2006	(51) G03F 7/027
(11) 0 940 838 (45) 12.04.2006	(51) H01J 37/30	(11) 0 946 007 (45) 05.04.2006	(51) H04B 17/00	(11) 0 951 041 (45) 22.03.2006	(51) H01H 37/54
(11) 0 940 978 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/232	(11) 0 946 147 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/06	(11) 0 951 042 (45) 24.05.2006	(51) H01H 39/00

(11) 0 951 999 (45) 05.04.2006	(51) B41J 2/14	(11) 0 955 653 (45) 12.04.2006	(51) H01H 9/46	(11) 0 961 101 (45) 24.05.2006	(51) G01B 21/22
(11) 0 952 020 (45) 24.05.2006	(51) B60J 5/04	(11) 0 955 687 (45) 15.03.2006	(51) H01M 8/10	(11) 0 961 338 (45) 05.04.2006	(51) H01P 1/208
(11) 0 952 215 (45) 12.04.2006	(51) C12N 9/64	(11) 0 955 753 (45) 24.05.2006	(51) H04L 27/20	(11) 0 961 533 (45) 10.05.2006	(51) H05K 3/40
(11) 0 952 294 (45) 05.04.2006	(51) E06B 1/60	(11) 0 956 145 (45) 24.05.2006	(51) B01D 61/58	(11) 0 962 209 (45) 03.05.2006	(51) A61G 7/057
(11) 0 952 367 (45) 17.05.2006	(51) F16D 48/06	(11) 0 956 555 (45) 26.04.2006	(51) G11B 5/09	(11) 0 962 361 (45) 05.04.2006	(51) B60R 16/02
(11) 0 952 479 (45) 17.05.2006	(51) G02F 1/136	(11) 0 956 841 (45) 15.03.2006	(51) A61F 9/007	(11) 0 962 456 (45) 22.03.2006	(51) C07D 307/46
(11) 0 952 649 (45) 05.04.2006	(51) H02B 1/32	(11) 0 957 322 (45) 15.03.2006	(51) F24H 1/00	(11) 0 962 505 (45) 29.03.2006	(51) C09D 17/00
(11) 0 952 892 (45) 24.05.2006	(51) B05B 11/00	(11) 0 957 335 (45) 12.04.2006	(51) G01B 11/00	(11) 0 963 006 (45) 22.03.2006	(51) H01Q 25/00
(11) 0 953 200 (45) 24.05.2006	(51) H01H 51/06	(11) 0 958 504 (45) 17.05.2006	(51) G01S 5/18	(11) 0 963 093 (45) 29.03.2006	(51) H04M 3/42
(11) 0 953 452 (45) 22.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 0 958 644 (45) 24.05.2006	(51) G06K 19/07	(11) 0 963 129 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 0 953 486 (45) 26.04.2006	(51) B60R 25/00	(11) 0 958 712 (45) 17.05.2006	(51) H05B 3/78	(11) 0 963 783 (45) 19.04.2006	(51) B01D 63/10
(11) 0 953 543 (45) 15.03.2006	(51) C01B 3/38	(11) 0 958 761 (45) 26.04.2006	(51) A47B 88/14	(11) 0 963 888 (45) 15.03.2006	(51) B60R 22/20
(11) 0 953 548 (45) 03.05.2006	(51) C03C 3/087	(11) 0 958 779 (45) 22.03.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 963 996 (45) 24.05.2006	(51) C07F 17/00
(11) 0 953 628 (45) 05.04.2006	(51) C10L 5/46	(11) 0 958 986 (45) 22.03.2006	(51) B61L 1/20	(11) 0 964 003 (45) 17.05.2006	(51) C08F 2/48
(11) 0 953 733 (45) 12.04.2006	(51) F01L 1/16	(11) 0 958 987 (45) 26.04.2006	(51) B61L 23/34	(11) 0 964 017 (45) 22.03.2006	(51) C08G 65/30
(11) 0 953 975 (45) 29.03.2006	(51) G11B 7/135	(11) 0 959 189 (45) 03.05.2006	(51) E04B 7/20	(11) 0 964 344 (45) 05.04.2006	(51) G06F 17/30
(11) 0 954 002 (45) 19.04.2006	(51) H01H 71/04	(11) 0 959 241 (45) 24.05.2006	(51) F02M 37/00	(11) 0 964 524 (45) 22.03.2006	(51) H03M 3/04
(11) 0 954 056 (45) 15.03.2006	(51) H01Q 21/22	(11) 0 959 343 (45) 26.04.2006	(51) G01N 21/77	(11) 0 964 549 (45) 19.04.2006	(51) H04L 12/40
(11) 0 954 095 (45) 12.04.2006	(51) H03F 3/21	(11) 0 959 622 (45) 29.03.2006	(51) H04N 7/00	(11) 0 964 551 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/44
(11) 0 954 133 (45) 29.03.2006	(51) H04J 11/00	(11) 0 959 696 (45) 24.05.2006	(51) A23L 3/28	(11) 0 965 409 (45) 24.05.2006	(51) B23K 9/09
(11) 0 954 690 (45) 29.03.2006	(51) F02D 41/34	(11) 0 960 655 (45) 15.03.2006	(51) B02C 23/06	(11) 0 965 474 (45) 19.04.2006	(51) B60W 20/00
(11) 0 955 170 (45) 22.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 0 960 737 (45) 12.04.2006	(51) B41J 2/155	(11) 0 965 479 (45) 24.05.2006	(51) B60N 2/42
(11) 0 955 369 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/55	(11) 0 960 797 (45) 15.03.2006	(51) B61L 3/12	(11) 0 965 545 (45) 26.04.2006	(51) B65H 7/12
(11) 0 955 381 (45) 12.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 960 849 (45) 12.04.2006	(51) B66F 7/20	(11) 0 965 614 (45) 15.03.2006	(51) C08L 45/00
(11) 0 955 414 (45) 05.04.2006	(51) E02D 5/80	(11) 0 960 878 (45) 22.03.2006	(51) C07C 231/02	(11) 0 965 847 (45) 26.04.2006	(51) G01R 1/073
(11) 0 955 468 (45) 22.03.2006	(51) F04D 29/28	(11) 0 961 009 (45) 15.03.2006	(51) F01C 1/16	(11) 0 966 000 (45) 15.03.2006	(51) H01B 3/00
(11) 0 955 555 (45) 22.03.2006	(51) G01R 33/3815	(11) 0 961 086 (45) 29.03.2006	(51) F24F 1/00	(11) 0 966 007 (45) 12.04.2006	(51) H01G 9/012

(11) 0 966 103 (45) 19.04.2006	(51) H03L 7/18	(11) 0 969 210 (45) 15.03.2006	(51) F04C 29/02	(11) 0 971 568 (45) 17.05.2006	(51) H05K 1/00
(11) 0 966 165 (45) 17.05.2006	(51) H04N 9/69	(11) 0 969 285 (45) 12.04.2006	(51) G01R 13/26	(11) 0 971 776 (45) 24.05.2006	(51) B01D 1/00
(11) 0 966 177 (45) 15.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 969 296 (45) 26.04.2006	(51) G02B 5/30	(11) 0 972 055 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/62
(11) 0 966 776 (45) 22.03.2006	(51) H01R 13/658	(11) 0 969 399 (45) 12.04.2006	(51) G11B 27/28	(11) 0 972 371 (45) 10.05.2006	(51) H04L 7/00
(11) 0 966 823 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 969 421 (45) 19.04.2006	(51) G07B 17/00	(11) 0 972 691 (45) 29.03.2006	(51) B60T 13/56
(11) 0 966 941 (45) 17.05.2006	(51) A61F 13/26	(11) 0 969 422 (45) 19.04.2006	(51) G07B 17/00	(11) 0 972 789 (45) 12.04.2006	(51) C08J 3/03
(11) 0 967 002 (45) 22.03.2006	(51) B01D 53/04	(11) 0 969 476 (45) 29.03.2006	(51) G11C 7/00	(11) 0 972 960 (45) 19.04.2006	(51) F16C 33/66
(11) 0 967 014 (45) 15.03.2006	(51) B01J 29/78	(11) 0 969 622 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/18	(11) 0 972 983 (45) 29.03.2006	(51) F21V 14/04
(11) 0 967 122 (45) 24.05.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 969 623 (45) 10.05.2006	(51) H04L 12/18	(11) 0 973 046 (45) 05.04.2006	(51) G01T 1/164
(11) 0 967 407 (45) 10.05.2006	(51) F16D 65/12	(11) 0 970 236 (45) 24.05.2006	(51) C12P 17/06	(11) 0 973 182 (45) 12.04.2006	(51) H01H 3/10
(11) 0 967 426 (45) 12.04.2006	(51) F16L 21/03	(11) 0 970 343 (45) 10.05.2006	(51) F41G 7/22	(11) 0 973 272 (45) 26.04.2006	(51) H04B 1/707
(11) 0 967 544 (45) 19.04.2006	(51) G06F 7/544	(11) 0 970 386 (45) 03.05.2006	(51) G01R 27/26	(11) 0 973 288 (45) 10.05.2006	(51) H04H 1/02
(11) 0 967 636 (45) 19.04.2006	(51) H01L 21/762	(11) 0 970 387 (45) 10.05.2006	(51) G01R 27/26	(11) 0 973 342 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 967 674 (45) 22.03.2006	(51) H01M 6/18	(11) 0 970 575 (45) 24.05.2006	(51) H04L 25/49	(11) 0 973 344 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 3/545
(11) 0 967 684 (45) 03.05.2006	(51) H01R 13/187	(11) 0 970 804 (45) 05.04.2006	(51) B31B 19/90	(11) 0 973 563 (45) 24.05.2006	(51) A61M 1/00
(11) 0 967 728 (45) 10.05.2006	(51) H03M 1/10	(11) 0 970 841 (45) 05.04.2006	(51) B60L 9/00	(11) 0 973 628 (45) 24.05.2006	(51) B23K 11/25
(11) 0 967 783 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 970 869 (45) 22.03.2006	(51) B61L 25/08	(11) 0 973 700 (45) 03.05.2006	(51) C04B 35/01
(11) 0 967 843 (45) 19.04.2006	(51) H05B 41/288	(11) 0 970 876 (45) 03.05.2006	(51) B62D 6/04	(11) 0 974 191 (45) 10.05.2006	(51) H03F 1/32
(11) 0 968 437 (45) 05.04.2006	(51) G01R 33/34	(11) 0 971 011 (45) 15.03.2006	(51) C08L 83/04	(11) 0 974 485 (45) 05.04.2006	(51) B60Q 1/26
(11) 0 968 545 (45) 29.03.2006	(51) H01R 4/24	(11) 0 971 126 (45) 03.05.2006	(51) F04B 15/02	(11) 0 974 764 (45) 12.04.2006	(51) F16D 1/06
(11) 0 968 687 (45) 10.05.2006	(51) A61C 19/04	(11) 0 971 146 (45) 17.05.2006	(51) F16D 65/097	(11) 0 974 954 (45) 22.03.2006	(51) G10H 1/00
(11) 0 968 706 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/49	(11) 0 971 163 (45) 17.05.2006	(51) F16L 37/084	(11) 0 974 974 (45) 26.04.2006	(51) G11B 23/107
(11) 0 968 769 (45) 19.04.2006	(51) B05C 11/08	(11) 0 971 243 (45) 17.05.2006	(51) G01T 1/20	(11) 0 974 975 (45) 29.03.2006	(51) G11B 33/10
(11) 0 968 908 (45) 26.04.2006	(51) B62M 3/00	(11) 0 971 307 (45) 15.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 974 982 (45) 17.05.2006	(51) H01C 7/02
(11) 0 969 068 (45) 24.05.2006	(51) C09J 177/08	(11) 0 971 451 (45) 24.05.2006	(51) H01R 13/514	(11) 0 975 094 (45) 12.04.2006	(51) H03L 7/085
(11) 0 969 069 (45) 05.04.2006	(51) C09K 3/10	(11) 0 971 501 (45) 15.03.2006	(51) G06F 13/42	(11) 0 975 125 (45) 26.04.2006	(51) H04L 25/03
(11) 0 969 085 (45) 17.05.2006	(51) C12M 1/14	(11) 0 971 539 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/18	(11) 0 975 137 (45) 12.04.2006	(51) H04M 19/08

(11) 0 975 186 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 978 566 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 981 229 (45) 19.04.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 975 204 (45) 19.04.2006	(51) H05B 41/24	(11) 0 978 679 (45) 24.05.2006	(51) F16L 33/18	(11) 0 981 856 (45) 24.05.2006	(51) H03H 1/00
(11) 0 975 405 (45) 29.03.2006	(51) B01D 15/00	(11) 0 978 812 (45) 12.04.2006	(51) G09F 3/03	(11) 0 982 022 (45) 05.04.2006	(51) C08G 77/04
(11) 0 976 225 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/28	(11) 0 978 858 (45) 12.04.2006	(51) H01H 71/02	(11) 0 982 026 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/137
(11) 0 976 239 (45) 24.05.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 978 860 (45) 10.05.2006	(51) H01H 71/50	(11) 0 982 146 (45) 03.05.2006	(51) B41J 13/12
(11) 0 976 370 (45) 10.05.2006	(51) A61F 2/60	(11) 0 978 921 (45) 19.04.2006	(51) H02J 1/14	(11) 0 982 242 (45) 17.05.2006	(51) B65G 17/00
(11) 0 976 399 (45) 12.04.2006	(51) A61K 35/64	(11) 0 978 976 (45) 05.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 982 315 (45) 12.04.2006	(51) C07J 9/00
(11) 0 976 439 (45) 12.04.2006	(51) B01D 53/00	(11) 0 979 003 (45) 29.03.2006	(51) H04N 5/235	(11) 0 982 551 (45) 05.04.2006	(51) F25D 3/10
(11) 0 976 607 (45) 05.04.2006	(51) B60N 2/28	(11) 0 979 251 (45) 26.04.2006	(51) C08J 5/02	(11) 0 982 631 (45) 24.05.2006	(51) G03G 5/047
(11) 0 976 609 (45) 22.03.2006	(51) B60N 3/00	(11) 0 979 421 (45) 05.04.2006	(51) G01R 33/34	(11) 0 982 700 (45) 29.03.2006	(51) G08G 1/0968
(11) 0 976 624 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/26	(11) 0 979 637 (45) 22.03.2006	(51) A61B 19/00	(11) 0 982 733 (45) 22.03.2006	(51) G11C 7/00
(11) 0 976 629 (45) 03.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 979 645 (45) 12.04.2006	(51) A61K 8/49	(11) 0 982 737 (45) 26.04.2006	(51) G11C 16/00
(11) 0 976 940 (45) 24.05.2006	(51) F16D 7/02	(11) 0 979 652 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/557	(11) 0 982 744 (45) 03.05.2006	(51) H01H 1/02
(11) 0 977 056 (45) 29.03.2006	(51) G01V 3/12	(11) 0 979 684 (45) 17.05.2006	(51) B05C 17/00	(11) 0 982 755 (45) 17.05.2006	(51) H01J 29/07
(11) 0 977 089 (45) 10.05.2006	(51) G03G 5/14	(11) 0 979 823 (45) 29.03.2006	(51) C07D 403/12	(11) 0 982 974 (45) 03.05.2006	(51) H05B 33/10
(11) 0 977 143 (45) 24.05.2006	(51) G06K 15/02	(11) 0 979 839 (45) 26.04.2006	(51) C08J 9/14	(11) 0 983 024 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/04
(11) 0 977 157 (45) 15.03.2006	(51) G06T 15/00	(11) 0 979 961 (45) 03.05.2006	(51) F16J 15/08	(11) 0 983 302 (45) 26.04.2006	(51) C07K 16/28
(11) 0 977 226 (45) 17.05.2006	(51) H01H 25/06	(11) 0 979 968 (45) 05.04.2006	(51) F16L 11/04	(11) 0 983 601 (45) 17.05.2006	(51) H01H 71/46
(11) 0 977 233 (45) 03.05.2006	(51) H01H 77/10	(11) 0 979 978 (45) 22.03.2006	(51) F24F 1/02	(11) 0 983 722 (45) 24.05.2006	(51) A01K 11/00
(11) 0 977 255 (45) 10.05.2006	(51) H01L 21/762	(11) 0 980 178 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/00	(11) 0 983 743 (45) 22.03.2006	(51) A47L 9/10
(11) 0 977 274 (45) 29.03.2006	(51) H01L 31/048	(11) 0 980 650 (45) 03.05.2006	(51) A23G 1/00	(11) 0 983 872 (45) 24.05.2006	(51) B44C 1/17
(11) 0 977 319 (45) 03.05.2006	(51) H01R 13/436	(11) 0 980 719 (45) 10.05.2006	(51) B07C 1/00	(11) 0 983 897 (45) 05.04.2006	(51) B60P 1/02
(11) 0 977 395 (45) 05.04.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 980 737 (45) 22.03.2006	(51) B23K 26/00	(11) 0 983 913 (45) 10.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 0 977 431 (45) 05.04.2006	(51) H04N 5/232	(11) 0 980 827 (45) 22.03.2006	(51) B64D 15/00	(11) 0 983 919 (45) 29.03.2006	(51) B60T 8/00
(11) 0 977 463 (45) 22.03.2006	(51) H04S 1/00	(11) 0 981 104 (45) 05.04.2006	(51) G06K 15/00	(11) 0 984 090 (45) 19.04.2006	(51) D05B 35/00
(11) 0 977 618 (45) 24.05.2006	(51) G07F 17/32	(11) 0 981 143 (45) 10.05.2006	(51) H01H 13/08	(11) 0 984 118 (45) 24.05.2006	(51) E04H 17/16
(11) 0 978 498 (45) 17.05.2006	(51) C07B 57/00	(11) 0 981 209 (45) 24.05.2006	(51) H04L 1/06	(11) 0 984 119 (45) 03.05.2006	(51) E05B 3/00

(11) 0 984 222 (45) 03.05.2006	(51) F21V 19/00	(11) 0 987 603 (45) 12.04.2006	(51) G03G 5/14	(11) 0 990 847 (45) 17.05.2006	(51) F23J 1/00
(11) 0 984 340 (45) 26.04.2006	(51) G03G 21/00	(11) 0 987 717 (45) 24.05.2006	(51) G11C 29/00	(11) 0 990 987 (45) 22.03.2006	(51) G06F 11/14
(11) 0 984 413 (45) 17.05.2006	(51) G06T 7/20	(11) 0 987 773 (45) 26.04.2006	(51) H01L 41/083	(11) 0 990 999 (45) 03.05.2006	(51) G06F 17/50
(11) 0 984 474 (45) 22.03.2006	(51) H01H 36/00	(11) 0 987 833 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 991 052 (45) 15.03.2006	(51) G09G 3/28
(11) 0 984 476 (45) 10.05.2006	(51) H01H 71/10	(11) 0 987 886 (45) 15.03.2006	(51) H04N 5/265	(11) 0 991 060 (45) 22.03.2006	(51) G11B 7/00
(11) 0 984 483 (45) 05.04.2006	(51) H01L 21/20	(11) 0 988 192 (45) 03.05.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 991 163 (45) 24.05.2006	(51) H02K 1/22
(11) 0 985 314 (45) 12.04.2006	(51) H04N 3/233	(11) 0 988 718 (45) 10.05.2006	(51) H04B 7/19	(11) 0 991 211 (45) 24.05.2006	(51) H04B 17/00
(11) 0 985 336 (45) 12.04.2006	(51) A01B 51/02	(11) 0 988 856 (45) 29.03.2006	(51) A61Q 17/00	(11) 0 991 268 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/232
(11) 0 985 397 (45) 12.04.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 988 883 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/047	(11) 0 992 256 (45) 26.04.2006	(51) A61M 1/38
(11) 0 985 423 (45) 12.04.2006	(51) A61M 25/092	(11) 0 989 016 (45) 29.03.2006	(51) B60L 9/30	(11) 0 992 644 (45) 05.04.2006	(51) E05C 1/10
(11) 0 985 576 (45) 22.03.2006	(51) B60N 2/14	(11) 0 989 053 (45) 03.05.2006	(51) B62D 33/06	(11) 0 992 701 (45) 10.05.2006	(51) F16D 65/27
(11) 0 985 730 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/55	(11) 0 989 072 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/00	(11) 0 992 738 (45) 24.05.2006	(51) F21V 11/16
(11) 0 985 744 (45) 12.04.2006	(51) C23C 26/00	(11) 0 989 274 (45) 17.05.2006	(51) E05D 11/10	(11) 0 992 869 (45) 26.04.2006	(51) G05B 19/418
(11) 0 985 883 (45) 24.05.2006	(51) F24B 13/04	(11) 0 989 301 (45) 10.05.2006	(51) F02P 5/15	(11) 0 992 878 (45) 26.04.2006	(51) G06F 3/038
(11) 0 986 023 (45) 03.05.2006	(51) G06K 17/00	(11) 0 989 302 (45) 22.03.2006	(51) F04B 43/00	(11) 0 992 928 (45) 29.03.2006	(51) G06F 19/00
(11) 0 986 079 (45) 12.04.2006	(51) H01G 9/20	(11) 0 989 304 (45) 15.03.2006	(51) F04C 18/02	(11) 0 992 957 (45) 12.04.2006	(51) G07F 11/58
(11) 0 986 081 (45) 24.05.2006	(51) H01H 33/16	(11) 0 989 502 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 992 965 (45) 05.04.2006	(51) G08G 1/0967
(11) 0 986 202 (45) 12.04.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 989 700 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/24	(11) 0 993 010 (45) 10.05.2006	(51) H01H 9/00
(11) 0 986 217 (45) 10.05.2006	(51) H04L 12/413	(11) 0 989 709 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 993 073 (45) 03.05.2006	(51) H01Q 21/00
(11) 0 986 292 (45) 19.04.2006	(51) H05K 7/20	(11) 0 990 024 (45) 17.05.2006	(51) C12N 1/20	(11) 0 993 081 (45) 10.05.2006	(51) H01R 13/658
(11) 0 986 498 (45) 10.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 990 305 (45) 19.04.2006	(51) H03H 17/02	(11) 0 993 110 (45) 10.05.2006	(51) H03G 1/00
(11) 0 987 036 (45) 12.04.2006	(51) G01N 21/17	(11) 0 990 317 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 993 167 (45) 29.03.2006	(51) H04M 1/66
(11) 0 987 038 (45) 03.05.2006	(51) A61M 1/36	(11) 0 990 399 (45) 12.04.2006	(51) A43D 8/00	(11) 0 993 212 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 987 157 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 990 451 (45) 29.03.2006	(51) A61N 1/368	(11) 0 993 224 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 987 282 (45) 12.04.2006	(51) C08F 220/26	(11) 0 990 494 (45) 26.04.2006	(51) B27L 11/02	(11) 0 993 588 (45) 19.04.2006	(51) F42B 1/00
(11) 0 987 418 (45) 29.03.2006	(51) F02D 19/02	(11) 0 990 789 (45) 22.03.2006	(51) F02M 37/08	(11) 0 993 843 (45) 26.04.2006	(51) A61N 5/10
(11) 0 987 517 (45) 17.05.2006	(51) G01C 1/02	(11) 0 990 838 (45) 17.05.2006	(51) F21S 8/10	(11) 0 994 151 (45) 29.03.2006	(51) C08L 23/02

(11) 0 994 158 (45) 19.04.2006	(51) C08L 83/04	(11) 0 997 515 (45) 12.04.2006	(51) C09K 8/04	(11) 1 001 039 (45) 22.03.2006	(51) C21B 7/20
(11) 0 994 268 (45) 24.05.2006	(51) F16D 48/00	(11) 0 997 712 (45) 22.03.2006	(51) G01F 23/26	(11) 1 001 076 (45) 26.04.2006	(51) D21C 1/00
(11) 0 994 343 (45) 22.03.2006	(51) G01N 21/86	(11) 0 998 026 (45) 05.04.2006	(51) H03F 1/32	(11) 1 001 099 (45) 05.04.2006	(51) E03D 11/14
(11) 0 994 437 (45) 10.05.2006	(51) G06K 15/00	(11) 0 998 035 (45) 22.03.2006	(51) H03H 7/46	(11) 1 001 110 (45) 12.04.2006	(51) E04F 10/06
(11) 0 994 565 (45) 03.05.2006	(51) H03K 17/082	(11) 0 998 100 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 001 224 (45) 22.03.2006	(51) F23R 3/46
(11) 0 994 594 (45) 12.04.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 998 126 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/40	(11) 1 001 281 (45) 29.03.2006	(51) G02B 5/22
(11) 0 994 656 (45) 19.04.2006	(51) A23G 9/00	(11) 0 998 241 (45) 05.04.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 001 308 (45) 26.04.2006	(51) G03B 19/04
(11) 0 995 278 (45) 05.04.2006	(51) H04B 7/216	(11) 0 998 244 (45) 19.04.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 001 383 (45) 24.05.2006	(51) G07B 17/00
(11) 0 995 283 (45) 10.05.2006	(51) H04J 3/26	(11) 0 998 580 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 001 420 (45) 17.05.2006	(51) G11B 20/10
(11) 0 995 397 (45) 17.05.2006	(51) A61B 5/055	(11) 0 998 790 (45) 12.04.2006	(51) H03M 1/74	(11) 1 001 577 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 995 673 (45) 22.03.2006	(51) B64C 1/12	(11) 0 998 798 (45) 03.05.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 001 581 (45) 05.04.2006	(51) H04N 7/173
(11) 0 995 796 (45) 10.05.2006	(51) C12N 9/02	(11) 0 998 877 (45) 10.05.2006	(51) A61B 5/22	(11) 1 001 598 (45) 12.04.2006	(51) H04M 11/00
(11) 0 995 911 (45) 26.04.2006	(51) F16B 7/04	(11) 0 998 911 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/11	(11) 1 001 610 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/60
(11) 0 995 913 (45) 22.03.2006	(51) F16B 13/08	(11) 0 999 456 (45) 29.03.2006	(51) G01R 33/3873	(11) 1 001 748 (45) 19.04.2006	(51) A61K 9/00
(11) 0 995 921 (45) 17.05.2006	(51) F16D 65/16	(11) 0 999 520 (45) 15.03.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 001 810 (45) 15.03.2006	(51) A61K 39/395
(11) 0 995 922 (45) 24.05.2006	(51) F16D 65/21	(11) 0 999 569 (45) 03.05.2006	(51) H01H 33/91	(11) 1 001 974 (45) 24.05.2006	(51) C07K 5/078
(11) 0 996 000 (45) 05.04.2006	(51) G01R 33/3873	(11) 0 999 709 (45) 29.03.2006	(51) H04N 7/64	(11) 1 002 075 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 996 067 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/42	(11) 0 999 719 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 002 108 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/63
(11) 0 996 226 (45) 03.05.2006	(51) H03K 3/356	(11) 0 999 812 (45) 29.03.2006	(51) A61B 1/04	(11) 1 002 402 (45) 05.04.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 996 318 (45) 19.04.2006	(51) H05K 3/02	(11) 1 000 150 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 002 456 (45) 26.04.2006	(51) A01B 73/00
(11) 0 996 375 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 000 169 (45) 10.05.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 002 655 (45) 29.03.2006	(51) B41J 29/393
(11) 0 996 558 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 000 431 (45) 03.05.2006	(51) H01H 73/04	(11) 1 002 675 (45) 15.03.2006	(51) B60G 15/06
(11) 0 997 018 (45) 12.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 000 446 (45) 24.05.2006	(51) H01R 13/646	(11) 1 002 678 (45) 15.03.2006	(51) B60J 1/17
(11) 0 997 099 (45) 22.03.2006	(51) A47L 13/22	(11) 1 000 480 (45) 19.04.2006	(51) H04L 1/20	(11) 1 002 899 (45) 12.04.2006	(51) D21H 25/18
(11) 0 997 311 (45) 17.05.2006	(51) B41K 1/02	(11) 1 000 482 (45) 22.03.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 003 020 (45) 26.04.2006	(51) G01G 15/00
(11) 0 997 323 (45) 22.03.2006	(51) B60C 11/04	(11) 1 000 758 (45) 05.04.2006	(51) B41J 3/36	(11) 1 003 035 (45) 10.05.2006	(51) G01N 27/414
(11) 0 997 477 (45) 15.03.2006	(51) C07K 19/00	(11) 1 000 918 (45) 22.03.2006	(51) C07B 61/00	(11) 1 003 129 (45) 12.04.2006	(51) G06T 3/40

(11) 1 003 165 (45) 29.03.2006	(51) G11B 19/247	(11) 1 005 254 (45) 15.03.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 007 627 (45) 29.03.2006	(51) C12N 1/21
(11) 1 003 174 (45) 03.05.2006	(51) G11B 33/04	(11) 1 005 295 (45) 26.04.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 008 223 (45) 26.04.2006	(51) H02K 1/22
(11) 1 003 266 (45) 12.04.2006	(51) H02J 17/00	(11) 1 005 356 (45) 12.04.2006	(51) A61K 39/44	(11) 1 008 331 (45) 10.05.2006	(51) A61F 13/02
(11) 1 003 291 (45) 22.03.2006	(51) H04B 1/48	(11) 1 005 363 (45) 29.03.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 008 411 (45) 15.03.2006	(51) B23D 77/02
(11) 1 003 408 (45) 22.03.2006	(51) A47G 25/14	(11) 1 005 480 (45) 22.03.2006	(51) C07K 14/07	(11) 1 008 593 (45) 10.05.2006	(51) C07D 307/58
(11) 1 003 432 (45) 24.05.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 005 573 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 008 617 (45) 10.05.2006	(51) C08J 3/03
(11) 1 003 479 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/727	(11) 1 005 649 (45) 12.04.2006	(51) G01N 33/532	(11) 1 008 726 (45) 26.04.2006	(51) F01D 21/04
(11) 1 003 508 (45) 03.05.2006	(51) A61K 31/455	(11) 1 005 654 (45) 12.04.2006	(51) G01N 33/60	(11) 1 008 863 (45) 05.04.2006	(51) G01S 7/52
(11) 1 003 548 (45) 10.05.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 005 659 (45) 29.03.2006	(51) G02B 6/00	(11) 1 008 939 (45) 15.03.2006	(51) G06F 12/06
(11) 1 003 736 (45) 12.04.2006	(51) C07D 401/10	(11) 1 005 940 (45) 03.05.2006	(51) B23H 7/20	(11) 1 008 953 (45) 12.04.2006	(51) G06T 1/00
(11) 1 003 786 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/81	(11) 1 005 992 (45) 15.03.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 009 046 (45) 24.05.2006	(51) H01L 51/50
(11) 1 003 868 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/29	(11) 1 006 042 (45) 12.04.2006	(51) B62D 6/08	(11) 1 009 062 (45) 24.05.2006	(51) B29C 69/00
(11) 1 004 177 (45) 22.03.2006	(51) H04B 17/02	(11) 1 006 126 (45) 26.04.2006	(51) C07K 14/51	(11) 1 009 080 (45) 12.04.2006	(51) H02G 5/00
(11) 1 004 214 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 006 178 (45) 15.03.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 009 107 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 004 433 (45) 22.03.2006	(51) B32B 17/10	(11) 1 006 268 (45) 05.04.2006	(51) F02D 1/04	(11) 1 009 300 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/32
(11) 1 004 444 (45) 22.03.2006	(51) B41J 2/16	(11) 1 006 292 (45) 05.04.2006	(51) F16F 9/516	(11) 1 009 419 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/415
(11) 1 004 508 (45) 24.05.2006	(51) B65B 9/04	(11) 1 006 399 (45) 12.04.2006	(51) G03B 21/62	(11) 1 009 829 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 004 676 (45) 15.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 006 485 (45) 10.05.2006	(51) G07B 17/00	(11) 1 009 853 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/00
(11) 1 004 760 (45) 05.04.2006	(51) F02D 21/08	(11) 1 006 533 (45) 24.05.2006	(51) G21C 13/02	(11) 1 010 240 (45) 19.04.2006	(51) H03F 3/38
(11) 1 004 855 (45) 17.05.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 006 536 (45) 15.03.2006	(51) H01G 9/035	(11) 1 010 370 (45) 22.03.2006	(51) A23L 1/0532
(11) 1 004 888 (45) 22.03.2006	(51) G01R 33/383	(11) 1 006 643 (45) 10.05.2006	(51) H02K 9/08	(11) 1 010 579 (45) 03.05.2006	(51) B60Q 3/04
(11) 1 004 889 (45) 15.03.2006	(51) G01R 33/383	(11) 1 006 709 (45) 10.05.2006	(51) H04N 1/23	(11) 1 010 584 (45) 05.04.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 004 926 (45) 17.05.2006	(51) G02F 1/1337	(11) 1 006 763 (45) 19.04.2006	(51) H05K 3/38	(11) 1 010 595 (45) 05.04.2006	(51) B60T 7/06
(11) 1 004 938 (45) 12.04.2006	(51) G03G 5/082	(11) 1 007 142 (45) 24.05.2006	(51) A61M 37/00	(11) 1 010 714 (45) 12.04.2006	(51) C08G 77/12
(11) 1 005 116 (45) 17.05.2006	(51) H01R 43/16	(11) 1 007 195 (45) 22.03.2006	(51) B01D 71/68	(11) 1 010 764 (45) 12.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 005 224 (45) 03.05.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 007 267 (45) 22.03.2006	(51) B23K 26/00	(11) 1 010 855 (45) 05.04.2006	(51) E21B 33/13
(11) 1 005 253 (45) 22.03.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 007 587 (45) 05.04.2006	(51) C08K 5/43	(11) 1 010 878 (45) 22.03.2006	(51) F02C 7/32

(11) 1 010 967 (45) 15.03.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 013 957 (45) 03.05.2006	(51) F16D 51/28	(11) 1 016 345 (45) 15.03.2006	(51) A22C 25/00
(11) 1 011 002 (45) 03.05.2006	(51) G02B 23/12	(11) 1 014 134 (45) 03.05.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 016 377 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/04
(11) 1 011 035 (45) 29.03.2006	(51) G05B 19/4067	(11) 1 014 227 (45) 15.03.2006	(51) G04C 9/00	(11) 1 016 382 (45) 10.05.2006	(51) A61B 17/74
(11) 1 011 119 (45) 05.04.2006	(51) H01H 9/04	(11) 1 014 298 (45) 29.03.2006	(51) G06K 15/10	(11) 1 016 407 (45) 10.05.2006	(51) A61K 31/52
(11) 1 011 143 (45) 15.03.2006	(51) H01L 27/06	(11) 1 014 346 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/004	(11) 1 016 408 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/557
(11) 1 011 153 (45) 17.05.2006	(51) H01L 39/24	(11) 1 014 374 (45) 05.04.2006	(51) G11B 33/04	(11) 1 016 426 (45) 24.05.2006	(51) A61M 1/02
(11) 1 011 263 (45) 03.05.2006	(51) H04N 1/56	(11) 1 014 395 (45) 12.04.2006	(51) H01F 7/18	(11) 1 016 444 (45) 05.04.2006	(51) B01D 45/12
(11) 1 011 398 (45) 05.04.2006	(51) A47J 27/00	(11) 1 014 399 (45) 17.05.2006	(51) H01G 4/10	(11) 1 016 517 (45) 22.03.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 011 838 (45) 24.05.2006	(51) B01D 9/00	(11) 1 014 408 (45) 17.05.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 016 547 (45) 29.03.2006	(51) B41M 5/30
(11) 1 011 997 (45) 22.03.2006	(51) B60J 10/10	(11) 1 014 420 (45) 17.05.2006	(51) H01J 37/18	(11) 1 016 588 (45) 05.04.2006	(51) B64C 11/14
(11) 1 012 006 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 014 452 (45) 03.05.2006	(51) H01L 29/786	(11) 1 016 815 (45) 22.03.2006	(51) F17C 13/00
(11) 1 012 246 (45) 24.05.2006	(51) C12N 1/10	(11) 1 014 485 (45) 15.03.2006	(51) H01Q 3/26	(11) 1 016 878 (45) 29.03.2006	(51) G01S 15/89
(11) 1 012 331 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 014 562 (45) 12.04.2006	(51) H03D 9/04	(11) 1 016 946 (45) 03.05.2006	(51) G05D 1/02
(11) 1 012 511 (45) 26.04.2006	(51) F25B 19/00	(11) 1 014 625 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 017 191 (45) 24.05.2006	(51) H04B 10/06
(11) 1 012 733 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 014 660 (45) 15.03.2006	(51) H04M 3/46	(11) 1 017 207 (45) 03.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 012 950 (45) 26.04.2006	(51) H02K 5/16	(11) 1 014 685 (45) 12.04.2006	(51) H04N 1/387	(11) 1 017 427 (45) 26.04.2006	(51) A61L 2/16
(11) 1 013 263 (45) 05.04.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 014 716 (45) 26.04.2006	(51) H04N 5/907	(11) 1 017 636 (45) 26.04.2006	(51) C02F 1/50
(11) 1 013 383 (45) 17.05.2006	(51) B25F 3/00	(11) 1 014 878 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 017 799 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/09
(11) 1 013 497 (45) 10.05.2006	(51) F16H 61/21	(11) 1 014 918 (45) 05.04.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 017 836 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/86
(11) 1 013 555 (45) 19.04.2006	(51) B65B 17/02	(11) 1 015 242 (45) 05.04.2006	(51) B32B 29/06	(11) 1 017 840 (45) 05.04.2006	(51) C12P 17/16
(11) 1 013 666 (45) 10.05.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 015 393 (45) 17.05.2006	(51) C03B 32/00	(11) 1 017 845 (45) 19.04.2006	(51) C12Q 1/46
(11) 1 013 745 (45) 29.03.2006	(51) C10L 1/22	(11) 1 015 565 (45) 12.04.2006	(51) C12N 9/10	(11) 1 018 085 (45) 05.04.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 013 797 (45) 22.03.2006	(51) C23G 1/10	(11) 1 015 585 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 018 162 (45) 03.05.2006	(51) H01L 25/04
(11) 1 013 877 (45) 19.04.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 015 931 (45) 29.03.2006	(51) G02B 7/02	(11) 1 018 231 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 013 907 (45) 15.03.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 015 936 (45) 24.05.2006	(51) G02F 1/335	(11) 1 018 283 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 013 911 (45) 15.03.2006	(51) F02C 7/32	(11) 1 015 985 (45) 03.05.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 018 353 (45) 15.03.2006	(51) B01D 19/00
(11) 1 013 936 (45) 12.04.2006	(51) F04D 15/00	(11) 1 016 301 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 018 464 (45) 10.05.2006	(51) B62D 5/06

(11) 1 018 481 (45) 05.04.2006	(51) B66F 9/18	(11) 1 022 511 (45) 22.03.2006	(51) F21V 8/00	(11) 1 025 806 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/32
(11) 1 018 598 (45) 29.03.2006	(51) F02C 7/22	(11) 1 022 785 (45) 05.04.2006	(51) H01L 29/739	(11) 1 026 015 (45) 24.05.2006	(51) B60C 23/04
(11) 1 018 635 (45) 22.03.2006	(51) G01C 19/56	(11) 1 022 876 (45) 19.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 026 017 (45) 24.05.2006	(51) B60C 25/00
(11) 1 018 662 (45) 22.03.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 022 894 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/00	(11) 1 026 163 (45) 22.03.2006	(51) C07D 277/64
(11) 1 018 695 (45) 19.04.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 022 902 (45) 22.03.2006	(51) H04N 7/173	(11) 1 026 579 (45) 10.05.2006	(51) G06F 3/12
(11) 1 018 745 (45) 24.05.2006	(51) G11C 7/10	(11) 1 023 102 (45) 19.04.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 026 777 (45) 05.04.2006	(51) H01Q 1/36
(11) 1 018 772 (45) 12.04.2006	(51) H01L 45/00	(11) 1 023 223 (45) 24.05.2006	(51) B65B 35/30	(11) 1 026 873 (45) 19.04.2006	(51) H04M 7/00
(11) 1 018 805 (45) 15.03.2006	(51) H03K 5/15	(11) 1 023 410 (45) 12.04.2006	(51) C09D 11/10	(11) 1 027 987 (45) 03.05.2006	(51) B41J 2/125
(11) 1 018 906 (45) 29.03.2006	(51) A44B 18/00	(11) 1 023 769 (45) 03.05.2006	(51) H03B 5/12	(11) 1 028 143 (45) 17.05.2006	(51) C08L 53/00
(11) 1 018 972 (45) 03.05.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 023 814 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 028 268 (45) 22.03.2006	(51) F16F 13/10
(11) 1 019 058 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 024 011 (45) 26.04.2006	(51) B41J 2/325	(11) 1 028 279 (45) 10.05.2006	(51) F16K 27/04
(11) 1 019 171 (45) 15.03.2006	(51) B01D 35/30	(11) 1 024 161 (45) 15.03.2006	(51) C08J 5/12	(11) 1 028 437 (45) 17.05.2006	(51) H01F 7/02
(11) 1 019 266 (45) 26.04.2006	(51) B60Q 1/04	(11) 1 024 214 (45) 17.05.2006	(51) D03D 47/38	(11) 1 028 677 (45) 17.05.2006	(51) A61F 6/06
(11) 1 019 579 (45) 12.04.2006	(51) D21F 11/00	(11) 1 024 238 (45) 12.04.2006	(51) E05B 45/08	(11) 1 029 023 (45) 03.05.2006	(51) C09K 21/02
(11) 1 019 701 (45) 26.04.2006	(51) G01N 21/23	(11) 1 024 424 (45) 17.05.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 029 064 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 019 942 (45) 03.05.2006	(51) H01J 37/244	(11) 1 024 567 (45) 17.05.2006	(51) H02B 1/04	(11) 1 029 554 (45) 05.04.2006	(51) A61M 1/16
(11) 1 020 117 (45) 12.04.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 024 618 (45) 24.05.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 029 681 (45) 03.05.2006	(51) B41J 2/165
(11) 1 020 285 (45) 03.05.2006	(51) B30B 11/00	(11) 1 024 630 (45) 19.04.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 029 682 (45) 03.05.2006	(51) B41J 2/165
(11) 1 020 446 (45) 15.03.2006	(51) C07D 221/14	(11) 1 024 668 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/50	(11) 1 029 717 (45) 24.05.2006	(51) B60C 25/00
(11) 1 020 683 (45) 03.05.2006	(51) F23G 7/00	(11) 1 024 843 (45) 03.05.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 029 792 (45) 24.05.2006	(51) B65C 9/18
(11) 1 020 731 (45) 22.03.2006	(51) G01R 31/28	(11) 1 024 869 (45) 19.04.2006	(51) A63F 9/24	(11) 1 029 896 (45) 17.05.2006	(51) C08L 77/00
(11) 1 020 882 (45) 24.05.2006	(51) H01H 9/34	(11) 1 025 213 (45) 05.04.2006	(51) C12N 9/14	(11) 1 030 333 (45) 22.03.2006	(51) H01H 13/70
(11) 1 020 908 (45) 22.03.2006	(51) H01L 23/12	(11) 1 025 245 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/67	(11) 1 030 496 (45) 24.05.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 021 992 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/64	(11) 1 025 490 (45) 19.04.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 030 606 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/064
(11) 1 022 259 (45) 05.04.2006	(51) C03B 37/029	(11) 1 025 505 (45) 17.05.2006	(51) G06F 13/38	(11) 1 030 796 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 022 327 (45) 05.04.2006	(51) C11D 3/39	(11) 1 025 532 (45) 29.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 030 847 (45) 22.03.2006	(51) C07D 249/12
(11) 1 022 507 (45) 26.04.2006	(51) F16M 1/00	(11) 1 025 640 (45) 22.03.2006	(51) H03H 7/30	(11) 1 031 058 (45) 26.04.2006	(51) G02B 27/01

(11) 1 031 242 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 034 963 (45) 24.05.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 039 887 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/095
(11) 1 031 415 (45) 24.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 035 323 (45) 15.03.2006	(51) F02P 17/12	(11) 1 039 897 (45) 12.04.2006	(51) A61K 31/35
(11) 1 031 489 (45) 12.04.2006	(51) B61L 27/00	(11) 1 035 666 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 039 934 (45) 19.04.2006	(51) A61K 48/00
(11) 1 031 595 (45) 03.05.2006	(51) C08J 5/12	(11) 1 035 827 (45) 03.05.2006	(51) A61Q 5/00	(11) 1 040 345 (45) 22.03.2006	(51) G01N 27/403
(11) 1 031 602 (45) 03.05.2006	(51) C08J 9/18	(11) 1 035 860 (45) 10.05.2006	(51) A61K 38/00	(11) 1 040 499 (45) 15.03.2006	(51) H01H 71/10
(11) 1 031 714 (45) 15.03.2006	(51) F02B 47/08	(11) 1 035 866 (45) 17.05.2006	(51) A61K 39/39	(11) 1 040 591 (45) 22.03.2006	(51) H04B 1/69
(11) 1 031 773 (45) 22.03.2006	(51) F16J 15/02	(11) 1 035 983 (45) 15.03.2006	(51) B60K 23/08	(11) 1 040 631 (45) 10.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 032 003 (45) 24.05.2006	(51) H01H 9/00	(11) 1 036 090 (45) 29.03.2006	(51) C07K 7/56	(11) 1 040 674 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 032 555 (45) 12.04.2006	(51) C07C 229/28	(11) 1 036 276 (45) 17.05.2006	(51) F04C 18/16	(11) 1 040 681 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 032 697 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/867	(11) 1 036 405 (45) 19.04.2006	(51) H01K 1/26	(11) 1 041 919 (45) 15.03.2006	(51) A61B 1/012
(11) 1 032 769 (45) 17.05.2006	(51) F16B 37/04	(11) 1 036 481 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 041 976 (45) 05.04.2006	(51) A61K 31/00
(11) 1 032 837 (45) 03.05.2006	(51) G01N 33/566	(11) 1 036 591 (45) 22.03.2006	(51) B01J 23/46	(11) 1 041 987 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/485
(11) 1 032 889 (45) 26.04.2006	(51) G06F 17/00	(11) 1 037 055 (45) 05.04.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 042 039 (45) 03.05.2006	(51) A63C 17/06
(11) 1 032 988 (45) 03.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 037 179 (45) 22.03.2006	(51) G07F 11/16	(11) 1 042 143 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/26
(11) 1 033 040 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 037 188 (45) 24.05.2006	(51) G08G 1/0969	(11) 1 042 144 (45) 22.03.2006	(51) B60R 21/26
(11) 1 033 210 (45) 22.03.2006	(51) B27G 13/10	(11) 1 037 372 (45) 24.05.2006	(51) H02P 23/00	(11) 1 042 194 (45) 24.05.2006	(51) B65G 21/20
(11) 1 033 399 (45) 24.05.2006	(51) C10G 45/08	(11) 1 037 688 (45) 24.05.2006	(51) A61M 39/24	(11) 1 042 228 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/20
(11) 1 033 935 (45) 29.03.2006	(51) A61B 5/113	(11) 1 037 740 (45) 29.03.2006	(51) B32B 5/30	(11) 1 042 264 (45) 15.03.2006	(51) C07C 39/04
(11) 1 033 936 (45) 24.05.2006	(51) A61B 5/151	(11) 1 038 412 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 042 491 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 033 957 (45) 05.04.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 038 414 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 042 552 (45) 03.05.2006	(51) D06M 16/00
(11) 1 034 085 (45) 24.05.2006	(51) B60J 10/02	(11) 1 038 419 (45) 05.04.2006	(51) H05K 3/40	(11) 1 042 640 (45) 22.03.2006	(51) C04B 33/32
(11) 1 034 093 (45) 10.05.2006	(51) G06F 9/445	(11) 1 038 540 (45) 24.05.2006	(51) A61L 27/18	(11) 1 042 894 (45) 17.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 034 180 (45) 29.03.2006	(51) C07H 13/04	(11) 1 039 087 (45) 10.05.2006	(51) E06B 3/26	(11) 1 042 963 (45) 05.04.2006	(51) A23L 1/236
(11) 1 034 259 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 039 317 (45) 22.03.2006	(51) G02B 5/30	(11) 1 043 021 (45) 03.05.2006	(51) A61K 31/52
(11) 1 034 302 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 039 476 (45) 24.05.2006	(51) G11C 11/22	(11) 1 043 193 (45) 15.03.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 034 340 (45) 03.05.2006	(51) E04B 1/48	(11) 1 039 495 (45) 24.05.2006	(51) H01H 33/66	(11) 1 043 375 (45) 24.05.2006	(51) C09J 151/06
(11) 1 034 641 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 039 784 (45) 29.03.2006	(51) H05B 33/12	(11) 1 043 435 (45) 05.04.2006	(51) D03D 51/00

(11) 1 043 581 (45) 24.05.2006	(51) G01N 21/35	(11) 1 046 494 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/42	(11) 1 049 738 (45) 22.03.2006	(51) C08K 3/22
(11) 1 044 012 (45) 03.05.2006	(51) A61K 38/00	(11) 1 046 676 (45) 24.05.2006	(51) C08L 101/10	(11) 1 049 788 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/63
(11) 1 044 022 (45) 15.03.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 046 815 (45) 19.04.2006	(51) F04B 11/00	(11) 1 049 942 (45) 05.04.2006	(51) G01S 5/14
(11) 1 044 037 (45) 05.04.2006	(51) A61N 5/00	(11) 1 046 958 (45) 12.04.2006	(51) G03F 7/11	(11) 1 050 115 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 044 197 (45) 19.04.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 047 227 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 050 120 (45) 05.04.2006	(51) H04B 7/216
(11) 1 044 398 (45) 05.04.2006	(51) G05D 1/00	(11) 1 047 283 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 050 123 (45) 03.05.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 044 400 (45) 26.04.2006	(51) G06F 3/00	(11) 1 047 342 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 050 138 (45) 15.03.2006	(51) H04L 25/02
(11) 1 044 450 (45) 10.05.2006	(51) G11B 7/007	(11) 1 047 371 (45) 29.03.2006	(51) A61K 8/04	(11) 1 050 173 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/20
(11) 1 044 496 (45) 29.03.2006	(51) H02P 9/44	(11) 1 047 423 (45) 10.05.2006	(51) A61K 31/425	(11) 1 050 330 (45) 22.03.2006	(51) B01D 17/04
(11) 1 044 507 (45) 12.04.2006	(51) H03M 13/00	(11) 1 047 485 (45) 15.03.2006	(51) B01D 29/11	(11) 1 050 542 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 044 509 (45) 22.03.2006	(51) H04B 1/10	(11) 1 047 580 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/18	(11) 1 051 027 (45) 24.05.2006	(51) H04N 5/00
(11) 1 044 669 (45) 05.04.2006	(51) A61H 23/04	(11) 1 047 584 (45) 15.03.2006	(51) B60T 7/04	(11) 1 051 111 (45) 03.05.2006	(51) A61B 17/02
(11) 1 045 214 (45) 24.05.2006	(51) F25B 49/04	(11) 1 047 834 (45) 17.05.2006	(51) D21H 21/10	(11) 1 051 128 (45) 15.03.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 045 216 (45) 03.05.2006	(51) F27B 14/08	(11) 1 047 953 (45) 22.03.2006	(51) G01R 33/563	(11) 1 051 129 (45) 05.04.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 045 331 (45) 24.05.2006	(51) G06K 7/14	(11) 1 048 090 (45) 17.05.2006	(51) H01M 2/16	(11) 1 051 161 (45) 22.03.2006	(51) A61K 31/194
(11) 1 045 414 (45) 12.04.2006	(51) H01H 31/12	(11) 1 048 181 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 051 162 (45) 05.04.2006	(51) A61K 31/4174
(11) 1 045 433 (45) 24.05.2006	(51) H01L 21/314	(11) 1 048 182 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 051 177 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/565
(11) 1 045 611 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 048 727 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 051 259 (45) 05.04.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 045 782 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 048 784 (45) 24.05.2006	(51) E01B 25/00	(11) 1 051 287 (45) 15.03.2006	(51) B27B 5/32
(11) 1 045 876 (45) 29.03.2006	(51) C08K 3/22	(11) 1 049 288 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/22	(11) 1 051 308 (45) 22.03.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 045 914 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/57	(11) 1 049 351 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 051 311 (45) 29.03.2006	(51) B60R 21/00
(11) 1 046 101 (45) 22.03.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 049 399 (45) 15.03.2006	(51) A47K 13/24	(11) 1 051 434 (45) 03.05.2006	(51) C07K 14/72
(11) 1 046 113 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/00	(11) 1 049 411 (45) 22.03.2006	(51) A61B 18/00	(11) 1 051 581 (45) 24.05.2006	(51) F21L 4/00
(11) 1 046 227 (45) 19.04.2006	(51) H03J 9/06	(11) 1 049 426 (45) 22.03.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 051 707 (45) 03.05.2006	(51) G11B 17/028
(11) 1 046 241 (45) 26.04.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 049 431 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 051 824 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 046 319 (45) 24.05.2006	(51) H05B 3/26	(11) 1 049 713 (45) 05.04.2006	(51) C07K 14/41	(11) 1 051 826 (45) 03.05.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 046 470 (45) 26.04.2006	(51) B25J 9/16	(11) 1 049 718 (45) 05.04.2006	(51) C07K 16/28	(11) 1 051 828 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/00

(11) 1 051 830 (45) 22.03.2006	(51) H04M 3/30	(11) 1 055 698 (45) 10.05.2006	(51) C08J 9/00	(11) 1 058 823 (45) 17.05.2006	(51) G01L 11/02
(11) 1 052 008 (45) 05.04.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 055 701 (45) 15.03.2006	(51) C08J 9/228	(11) 1 058 904 (45) 10.05.2006	(51) G08B 5/22
(11) 1 052 107 (45) 24.05.2006	(51) B41J 11/06	(11) 1 055 715 (45) 05.04.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 059 006 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 052 674 (45) 19.04.2006	(51) H01J 35/00	(11) 1 055 814 (45) 24.05.2006	(51) F02M 45/08	(11) 1 059 141 (45) 22.03.2006	(51) B24B 3/60
(11) 1 052 923 (45) 22.03.2006	(51) A47L 5/30	(11) 1 055 965 (45) 10.05.2006	(51) G03C 1/825	(11) 1 059 182 (45) 24.05.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 053 085 (45) 26.04.2006	(51) B26F 1/44	(11) 1 056 083 (45) 22.03.2006	(51) G11B 19/04	(11) 1 059 304 (45) 26.04.2006	(51) C08B 37/00
(11) 1 053 286 (45) 19.04.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 056 356 (45) 29.03.2006	(51) A23L 1/23	(11) 1 059 353 (45) 26.04.2006	(51) C12N 9/64
(11) 1 053 313 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/11	(11) 1 056 459 (45) 03.05.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 059 493 (45) 05.04.2006	(51) F25B 7/00
(11) 1 053 468 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/36	(11) 1 056 496 (45) 26.04.2006	(51) A61M 11/00	(11) 1 059 494 (45) 17.05.2006	(51) F25B 7/00
(11) 1 053 492 (45) 17.05.2006	(51) G02B 5/18	(11) 1 056 640 (45) 26.04.2006	(51) B64C 27/04	(11) 1 059 545 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/12
(11) 1 053 553 (45) 03.05.2006	(51) H01H 9/20	(11) 1 056 779 (45) 26.04.2006	(51) C07K 14/755	(11) 1 059 630 (45) 03.05.2006	(51) G11B 7/0045
(11) 1 053 554 (45) 24.05.2006	(51) H01H 50/14	(11) 1 056 826 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/386	(11) 1 059 652 (45) 19.04.2006	(51) H01H 50/02
(11) 1 053 558 (45) 26.04.2006	(51) H01J 5/16	(11) 1 056 952 (45) 29.03.2006	(51) F16B 7/04	(11) 1 059 738 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 053 568 (45) 26.04.2006	(51) H01L 41/083	(11) 1 056 968 (45) 05.04.2006	(51) F16L 9/14	(11) 1 059 844 (45) 03.05.2006	(51) A01N 43/78
(11) 1 053 882 (45) 24.05.2006	(51) B41J 3/407	(11) 1 056 974 (45) 03.05.2006	(51) G02F 1/17	(11) 1 059 896 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 054 207 (45) 24.05.2006	(51) F16T 1/20	(11) 1 057 068 (45) 19.04.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 059 906 (45) 10.05.2006	(51) A61F 11/08
(11) 1 054 637 (45) 26.04.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 057 233 (45) 17.05.2006	(51) H02H 7/00	(11) 1 060 026 (45) 12.04.2006	(51) B05B 7/04
(11) 1 054 783 (45) 26.04.2006	(51) B60C 25/135	(11) 1 057 239 (45) 26.04.2006	(51) H02K 5/14	(11) 1 060 180 (45) 29.03.2006	(51) C07D 477/06
(11) 1 054 805 (45) 24.05.2006	(51) B65B 1/04	(11) 1 057 570 (45) 26.04.2006	(51) B23K 11/36	(11) 1 060 603 (45) 17.05.2006	(51) H04L 27/34
(11) 1 054 841 (45) 03.05.2006	(51) C03B 23/047	(11) 1 057 628 (45) 24.05.2006	(51) B41F 31/04	(11) 1 060 712 (45) 24.05.2006	(51) A61C 13/00
(11) 1 054 887 (45) 12.04.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 058 061 (45) 24.05.2006	(51) F23R 3/00	(11) 1 060 764 (45) 29.03.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 054 999 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 058 241 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/007	(11) 1 061 383 (45) 17.05.2006	(51) G02B 5/20
(11) 1 055 165 (45) 22.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 058 269 (45) 29.03.2006	(51) G11C 11/56	(11) 1 061 588 (45) 24.05.2006	(51) H01L 31/16
(11) 1 055 205 (45) 29.03.2006	(51) G07F 7/00	(11) 1 058 513 (45) 24.05.2006	(51) A61B 5/117	(11) 1 061 779 (45) 24.05.2006	(51) H05B 41/298
(11) 1 055 239 (45) 22.03.2006	(51) G21C 7/00	(11) 1 058 519 (45) 10.05.2006	(51) A61B 17/80	(11) 1 061 868 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/46
(11) 1 055 246 (45) 12.04.2006	(51) H01J 19/38	(11) 1 058 660 (45) 19.04.2006	(51) B65D 83/04	(11) 1 061 987 (45) 17.05.2006	(51) A61M 31/00
(11) 1 055 263 (45) 12.04.2006	(51) H01M 10/52	(11) 1 058 754 (45) 19.04.2006	(51) E01F 11/00	(11) 1 062 122 (45) 03.05.2006	(51) B60R 1/00

(11) 1 062 126 (45) 26.04.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 065 981 (45) 17.05.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 070 461 (45) 24.05.2006	(51) A45D 34/04
(11) 1 062 137 (45) 03.05.2006	(51) B60T 8/32	(11) 1 065 998 (45) 26.04.2006	(51) A61F 2/36	(11) 1 070 500 (45) 12.04.2006	(51) A61Q 15/00
(11) 1 062 220 (45) 05.04.2006	(51) C07F 7/10	(11) 1 066 036 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/415	(11) 1 070 569 (45) 22.03.2006	(51) B25D 13/00
(11) 1 062 278 (45) 24.05.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 066 215 (45) 03.05.2006	(51) B67D 1/08	(11) 1 071 106 (45) 24.05.2006	(51) H01H 13/64
(11) 1 062 282 (45) 10.05.2006	(51) C09D 5/02	(11) 1 066 695 (45) 05.04.2006	(51) H04B 10/08	(11) 1 071 431 (45) 12.04.2006	(51) A61K 31/695
(11) 1 062 351 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 066 878 (45) 15.03.2006	(51) B01J 35/02	(11) 1 071 443 (45) 24.05.2006	(51) A61K 38/10
(11) 1 062 382 (45) 17.05.2006	(51) C25C 3/06	(11) 1 066 969 (45) 24.05.2006	(51) B41J 3/407	(11) 1 071 712 (45) 17.05.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 062 578 (45) 29.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 1 067 106 (45) 26.04.2006	(51) C07C 19/08	(11) 1 071 956 (45) 12.04.2006	(51) G01N 33/564
(11) 1 062 748 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 067 183 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 072 445 (45) 19.04.2006	(51) B60C 11/12
(11) 1 062 759 (45) 10.05.2006	(51) H04L 1/24	(11) 1 067 237 (45) 24.05.2006	(51) D21C 9/147	(11) 1 072 861 (45) 10.05.2006	(51) G01B 15/02
(11) 1 062 840 (45) 29.03.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 067 407 (45) 26.04.2006	(51) G02B 1/11	(11) 1 073 382 (45) 24.05.2006	(51) A61C 15/04
(11) 1 063 176 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/05	(11) 1 068 315 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 073 502 (45) 24.05.2006	(51) A63H 17/02
(11) 1 063 885 (45) 15.03.2006	(51) A01N 31/00	(11) 1 068 348 (45) 24.05.2006	(51) C12P 21/02	(11) 1 073 588 (45) 24.05.2006	(51) B65B 43/12
(11) 1 063 915 (45) 17.05.2006	(51) A61B 1/12	(11) 1 068 358 (45) 15.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 073 607 (45) 17.05.2006	(51) C01B 15/023
(11) 1 063 926 (45) 03.05.2006	(51) A61B 18/00	(11) 1 068 472 (45) 24.05.2006	(51) F21V 21/26	(11) 1 074 172 (45) 17.05.2006	(51) H05B 7/09
(11) 1 064 083 (45) 24.05.2006	(51) B01F 5/00	(11) 1 068 604 (45) 03.05.2006	(51) G09B 21/00	(11) 1 074 406 (45) 15.03.2006	(51) B60G 3/20
(11) 1 064 118 (45) 24.05.2006	(51) B23P 9/02	(11) 1 068 711 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 074 610 (45) 29.03.2006	(51) C12M 1/34
(11) 1 064 183 (45) 10.05.2006	(51) B61D 45/00	(11) 1 068 759 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 074 936 (45) 26.04.2006	(51) G06K 17/00
(11) 1 064 274 (45) 19.04.2006	(51) C07D 295/22	(11) 1 069 264 (45) 05.04.2006	(51) E05B 47/00	(11) 1 074 959 (45) 24.05.2006	(51) G01C 21/34
(11) 1 064 376 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 069 420 (45) 24.05.2006	(51) G01M 9/02	(11) 1 074 965 (45) 24.05.2006	(51) G09F 27/00
(11) 1 064 654 (45) 24.05.2006	(51) G21C 9/06	(11) 1 069 504 (45) 24.05.2006	(51) G11C 11/4076	(11) 1 075 261 (45) 12.04.2006	(51) A61K 31/40
(11) 1 064 674 (45) 12.04.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 069 793 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 075 395 (45) 24.05.2006	(51) B60K 15/077
(11) 1 064 738 (45) 19.04.2006	(51) H04B 10/00	(11) 1 069 844 (45) 15.03.2006	(51) A45B 11/00	(11) 1 075 704 (45) 12.04.2006	(51) H01H 85/56
(11) 1 064 900 (45) 12.04.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 069 916 (45) 10.05.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 075 892 (45) 24.05.2006	(51) B23K 31/12
(11) 1 065 727 (45) 24.05.2006	(51) H01L 29/06	(11) 1 069 937 (45) 26.04.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 076 013 (45) 22.03.2006	(51) B65D 81/26
(11) 1 065 799 (45) 26.04.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 070 100 (45) 24.05.2006	(51) C09D 1/04	(11) 1 076 481 (45) 05.04.2006	(51) A01C 21/00
(11) 1 065 831 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/413	(11) 1 070 332 (45) 17.05.2006	(51) H01H 9/16	(11) 1 076 591 (45) 24.05.2006	(51) A63H 18/02

(11) 1 076 951 (45) 29.03.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 082 815 (45) 10.05.2006	(51) H03K 17/0814	(11) 1 086 613 (45) 15.03.2006	(51) H05K 7/14
(11) 1 076 965 (45) 19.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 082 818 (45) 29.03.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 087 203 (45) 03.05.2006	(51) F42B 12/18
(11) 1 076 971 (45) 12.04.2006	(51) H04L 27/32	(11) 1 082 825 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/15	(11) 1 087 916 (45) 12.04.2006	(51) C03C 17/25
(11) 1 077 184 (45) 24.05.2006	(51) B65D 71/50	(11) 1 082 878 (45) 26.04.2006	(51) H05B 3/34	(11) 1 087 981 (45) 12.04.2006	(51) C07D 513/04
(11) 1 077 645 (45) 10.05.2006	(51) A61B 10/00	(11) 1 083 083 (45) 24.05.2006	(51) B60N 2/22	(11) 1 088 090 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 077 715 (45) 29.03.2006	(51) A61K 36/536	(11) 1 083 191 (45) 17.05.2006	(51) C08F 26/02	(11) 1 088 094 (45) 17.05.2006	(51) C12P 17/06
(11) 1 077 818 (45) 19.04.2006	(51) B60G 7/02	(11) 1 083 690 (45) 24.05.2006	(51) H04J 3/14	(11) 1 088 240 (45) 05.04.2006	(51) G01R 31/36
(11) 1 078 100 (45) 17.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 083 817 (45) 19.04.2006	(51) A47K 13/02	(11) 1 088 410 (45) 05.04.2006	(51) H04B 10/213
(11) 1 078 143 (45) 15.03.2006	(51) E06B 9/266	(11) 1 083 878 (45) 22.03.2006	(51) A61K 8/25	(11) 1 088 522 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/80
(11) 1 079 128 (45) 24.05.2006	(51) F16D 3/224	(11) 1 084 092 (45) 22.03.2006	(51) C07C 17/23	(11) 1 088 577 (45) 24.05.2006	(51) B01D 3/32
(11) 1 079 325 (45) 05.04.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 084 245 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 088 679 (45) 24.05.2006	(51) B41N 3/03
(11) 1 079 847 (45) 29.03.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 084 311 (45) 03.05.2006	(51) E04B 5/14	(11) 1 088 965 (45) 24.05.2006	(51) F01D 17/08
(11) 1 079 914 (45) 29.03.2006	(51) B01F 5/12	(11) 1 084 704 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/42	(11) 1 089 261 (45) 17.05.2006	(51) G11B 5/53
(11) 1 080 278 (45) 12.04.2006	(51) E04B 1/08	(11) 1 084 797 (45) 15.03.2006	(51) B25B 13/46	(11) 1 089 792 (45) 17.05.2006	(51) A61N 2/02
(11) 1 080 347 (45) 22.03.2006	(51) G01H 1/00	(11) 1 085 080 (45) 05.04.2006	(51) C11D 17/06	(11) 1 089 802 (45) 05.04.2006	(51) B01D 46/52
(11) 1 080 418 (45) 12.04.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 085 203 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/38	(11) 1 090 123 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/52
(11) 1 080 579 (45) 12.04.2006	(51) H04N 7/00	(11) 1 085 604 (45) 24.05.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 090 276 (45) 10.05.2006	(51) G01J 3/12
(11) 1 081 162 (45) 17.05.2006	(51) C08F 2/38	(11) 1 085 785 (45) 24.05.2006	(51) H05B 6/80	(11) 1 090 558 (45) 19.04.2006	(51) A23L 1/308
(11) 1 081 180 (45) 17.05.2006	(51) C08J 5/24	(11) 1 085 901 (45) 05.04.2006	(51) A61K 38/22	(11) 1 090 710 (45) 24.05.2006	(51) B23K 35/30
(11) 1 081 223 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/09	(11) 1 086 029 (45) 12.04.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 091 084 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/00
(11) 1 082 118 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/473	(11) 1 086 098 (45) 05.04.2006	(51) C07D 409/12	(11) 1 091 302 (45) 03.05.2006	(51) G06F 13/28
(11) 1 082 220 (45) 29.03.2006	(51) B32B 27/34	(11) 1 086 224 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/13	(11) 1 091 316 (45) 29.03.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 082 408 (45) 19.04.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 086 241 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/18	(11) 1 091 351 (45) 05.04.2006	(51) G11B 7/085
(11) 1 082 446 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 086 294 (45) 19.04.2006	(51) E21B 47/00	(11) 1 091 484 (45) 05.04.2006	(51) H03D 1/22
(11) 1 082 563 (45) 12.04.2006	(51) F16K 11/04	(11) 1 086 422 (45) 03.05.2006	(51) G06F 11/00	(11) 1 091 688 (45) 12.04.2006	(51) A61B 5/0488
(11) 1 082 613 (45) 15.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 086 433 (45) 10.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 092 105 (45) 24.05.2006	(51) F16K 17/04
(11) 1 082 810 (45) 24.05.2006	(51) H03F 3/66	(11) 1 086 554 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/413	(11) 1 092 126 (45) 22.03.2006	(51) G01C 21/00

(11) 1 092 269 (45) 26.04.2006	(51) H04L 7/02	(11) 1 095 991 (45) 29.03.2006	(51) C09D 11/16	(11) 1 101 104 (45) 10.05.2006	(51) G01N 27/447
(11) 1 092 333 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 096 644 (45) 24.05.2006	(51) H02K 1/28	(11) 1 101 167 (45) 12.04.2006	(51) G06F 12/02
(11) 1 092 444 (45) 24.05.2006	(51) A61M 5/46	(11) 1 096 884 (45) 29.03.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 101 324 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/14
(11) 1 093 336 (45) 24.05.2006	(51) A23K 1/16	(11) 1 096 907 (45) 29.03.2006	(51) A61F 7/00	(11) 1 101 329 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 093 346 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 097 130 (45) 24.05.2006	(51) C07C 319/20	(11) 1 101 619 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/21
(11) 1 093 388 (45) 10.05.2006	(51) A63C 17/02	(11) 1 097 152 (45) 19.04.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 101 701 (45) 24.05.2006	(51) B65B 19/26
(11) 1 093 510 (45) 29.03.2006	(51) C10M 173/02	(11) 1 097 216 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 102 611 (45) 03.05.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 093 609 (45) 10.05.2006	(51) H04M 3/30	(11) 1 097 288 (45) 15.03.2006	(51) E21B 10/16	(11) 1 102 771 (45) 03.05.2006	(51) C07F 1/02
(11) 1 093 690 (45) 15.03.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 097 415 (45) 24.05.2006	(51) G05F 3/30	(11) 1 102 782 (45) 29.03.2006	(51) C07H 21/00
(11) 1 093 818 (45) 22.03.2006	(51) A61K 38/00	(11) 1 097 456 (45) 24.05.2006	(51) G11C 11/00	(11) 1 102 797 (45) 22.03.2006	(51) C08F 8/44
(11) 1 093 993 (45) 24.05.2006	(51) B62D 15/02	(11) 1 097 551 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 102 824 (45) 22.03.2006	(51) C09J 103/08
(11) 1 094 055 (45) 26.04.2006	(51) C07C 59/84	(11) 1 097 630 (45) 10.05.2006	(51) A01G 1/00	(11) 1 102 864 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 094 666 (45) 24.05.2006	(51) H04N 5/7826	(11) 1 098 371 (45) 24.05.2006	(51) H01L 29/06	(11) 1 103 132 (45) 10.05.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 094 760 (45) 29.03.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 098 925 (45) 10.05.2006	(51) C08G 65/329	(11) 1 103 159 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 094 821 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/66	(11) 1 098 942 (45) 17.05.2006	(51) C09D 151/06	(11) 1 103 561 (45) 19.04.2006	(51) C07K 7/06
(11) 1 094 824 (45) 05.04.2006	(51) A61K 35/20	(11) 1 098 990 (45) 12.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 103 800 (45) 29.03.2006	(51) G01J 3/52
(11) 1 094 849 (45) 17.05.2006	(51) A61L 15/32	(11) 1 099 308 (45) 26.04.2006	(51) H03K 19/0944	(11) 1 103 981 (45) 24.05.2006	(51) G21C 9/004
(11) 1 094 868 (45) 15.03.2006	(51) A63C 17/06	(11) 1 099 419 (45) 24.05.2006	(51) A61C 13/235	(11) 1 104 288 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/16
(11) 1 094 882 (45) 19.04.2006	(51) B01D 53/81	(11) 1 099 605 (45) 17.05.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 104 309 (45) 03.05.2006	(51) A61K 48/00
(11) 1 095 066 (45) 22.03.2006	(51) C08F 4/00	(11) 1 099 692 (45) 03.05.2006	(51) C07D 213/30	(11) 1 104 319 (45) 10.05.2006	(51) A61M 15/06
(11) 1 095 141 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 099 744 (45) 24.05.2006	(51) C09K 11/06	(11) 1 104 403 (45) 10.05.2006	(51) C07D 211/96
(11) 1 095 147 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 099 774 (45) 05.04.2006	(51) C22C 49/02	(11) 1 104 518 (45) 19.04.2006	(51) F16J 15/16
(11) 1 095 251 (45) 03.05.2006	(51) G01N 1/00	(11) 1 099 922 (45) 24.05.2006	(51) F25J 3/04	(11) 1 104 519 (45) 12.04.2006	(51) F16K 5/06
(11) 1 095 253 (45) 03.05.2006	(51) G01N 3/22	(11) 1 100 468 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 104 522 (45) 24.05.2006	(51) F16K 17/40
(11) 1 095 308 (45) 19.04.2006	(51) G02F 1/1335	(11) 1 100 492 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/404	(11) 1 104 593 (45) 05.04.2006	(51) H03B 5/12
(11) 1 095 486 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 100 820 (45) 19.04.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 104 920 (45) 10.05.2006	(51) G07D 5/08
(11) 1 095 494 (45) 19.04.2006	(51) H04M 1/247	(11) 1 100 821 (45) 12.04.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 105 076 (45) 17.05.2006	(51) A61F 6/00

(11) 1 105 174 (45) 15.03.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 108 901 (45) 24.05.2006	(51) F16B 37/08	(11) 1 113 623 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 105 434 (45) 22.03.2006	(51) C08G 77/50	(11) 1 109 067 (45) 24.05.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 113 818 (45) 17.05.2006	(51) A61K 39/395
(11) 1 105 466 (45) 26.04.2006	(51) C12N 7/02	(11) 1 109 460 (45) 05.04.2006	(51) A23L 1/19	(11) 1 114 035 (45) 17.05.2006	(51) C07D 239/96
(11) 1 105 484 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/15	(11) 1 109 502 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 114 123 (45) 22.03.2006	(51) C10B 53/00
(11) 1 105 616 (45) 05.04.2006	(51) E21B 4/02	(11) 1 109 525 (45) 29.03.2006	(51) A61H 9/00	(11) 1 114 150 (45) 05.04.2006	(51) C12N 15/10
(11) 1 105 698 (45) 24.05.2006	(51) G01D 18/00	(11) 1 109 553 (45) 26.04.2006	(51) A61K 31/05	(11) 1 114 235 (45) 17.05.2006	(51) E06B 9/24
(11) 1 105 870 (45) 22.03.2006	(51) G10L 19/08	(11) 1 109 596 (45) 10.05.2006	(51) A61N 1/375	(11) 1 114 296 (45) 10.05.2006	(51) G01D 5/353
(11) 1 105 917 (45) 03.05.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 109 598 (45) 05.04.2006	(51) A61N 2/00	(11) 1 114 326 (45) 12.04.2006	(51) G01R 21/133
(11) 1 105 941 (45) 15.03.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 109 787 (45) 17.05.2006	(51) C07D 213/42	(11) 1 114 467 (45) 24.05.2006	(51) H01L 29/786
(11) 1 106 009 (45) 22.03.2006	(51) H04M 1/725	(11) 1 109 914 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 114 485 (45) 03.05.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 106 028 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 110 064 (45) 05.04.2006	(51) G01G 19/414	(11) 1 114 818 (45) 15.03.2006	(51) C07D 251/70
(11) 1 106 048 (45) 24.05.2006	(51) A01D 45/02	(11) 1 110 170 (45) 10.05.2006	(51) G06K 9/60	(11) 1 114 843 (45) 29.03.2006	(51) C08K 3/38
(11) 1 106 082 (45) 03.05.2006	(51) A23L 1/39	(11) 1 110 196 (45) 26.04.2006	(51) G09B 5/00	(11) 1 114 915 (45) 24.05.2006	(51) E21D 11/38
(11) 1 106 086 (45) 24.05.2006	(51) A24C 5/352	(11) 1 110 279 (45) 24.05.2006	(51) H01R 24/00	(11) 1 115 372 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/00
(11) 1 107 033 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/42	(11) 1 110 302 (45) 05.04.2006	(51) H02P 9/30	(11) 1 115 375 (45) 15.03.2006	(51) A61Q 19/00
(11) 1 107 672 (45) 15.03.2006	(51) A23L 3/3436	(11) 1 110 382 (45) 22.03.2006	(51) H04N 5/272	(11) 1 115 387 (45) 17.05.2006	(51) A61K 36/00
(11) 1 107 696 (45) 22.03.2006	(51) A61B 7/04	(11) 1 110 760 (45) 24.05.2006	(51) B60C 9/28	(11) 1 115 397 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/35
(11) 1 107 772 (45) 19.04.2006	(51) A61K 35/74	(11) 1 110 796 (45) 29.03.2006	(51) B60K 37/00	(11) 1 115 600 (45) 12.04.2006	(51) B60T 11/08
(11) 1 107 783 (45) 05.04.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 111 778 (45) 29.03.2006	(51) H03H 9/10	(11) 1 115 625 (45) 03.05.2006	(51) B65D 33/34
(11) 1 107 813 (45) 03.05.2006	(51) A61B 17/00	(11) 1 112 043 (45) 05.04.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 115 630 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/26
(11) 1 107 963 (45) 22.03.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 112 284 (45) 19.04.2006	(51) C07K 5/08	(11) 1 115 742 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/00
(11) 1 107 994 (45) 26.04.2006	(51) C07K 16/18	(11) 1 112 291 (45) 22.03.2006	(51) C08F 4/40	(11) 1 115 802 (45) 29.03.2006	(51) C09D 183/08
(11) 1 108 258 (45) 24.05.2006	(51) G21K 1/04	(11) 1 112 389 (45) 15.03.2006	(51) C22B 11/00	(11) 1 115 899 (45) 12.04.2006	(51) C23C 14/34
(11) 1 108 532 (45) 24.05.2006	(51) B32B 27/34	(11) 1 112 483 (45) 24.05.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 116 009 (45) 03.05.2006	(51) G01F 1/66
(11) 1 108 546 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 112 618 (45) 12.04.2006	(51) H03K 3/037	(11) 1 116 011 (45) 29.03.2006	(51) G01J 5/00
(11) 1 108 552 (45) 19.04.2006	(51) B41J 2/345	(11) 1 112 693 (45) 22.03.2006	(51) A23L 1/305	(11) 1 116 226 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 108 880 (45) 24.05.2006	(51) F02M 25/08	(11) 1 113 491 (45) 26.04.2006	(51) B25J 9/10	(11) 1 116 243 (45) 22.03.2006	(51) H01B 3/44

(11) 1 116 303 (45) 12.04.2006	(51) H01R 13/24	(11) 1 121 575 (45) 19.04.2006	(51) G01J 1/50	(11) 1 125 078 (45) 10.05.2006	(51) F16L 9/18
(11) 1 116 350 (45) 05.04.2006	(51) H04H 9/00	(11) 1 121 580 (45) 29.03.2006	(51) G01N 21/21	(11) 1 125 089 (45) 03.05.2006	(51) F27B 7/00
(11) 1 116 564 (45) 24.05.2006	(51) B29B 9/04	(11) 1 121 619 (45) 12.04.2006	(51) G02B 26/00	(11) 1 125 391 (45) 24.05.2006	(51) H04L 7/00
(11) 1 116 749 (45) 24.05.2006	(51) C08L 67/02	(11) 1 121 675 (45) 05.04.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 125 400 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 116 807 (45) 03.05.2006	(51) D04B 7/10	(11) 1 121 749 (45) 26.04.2006	(51) H02M 1/15	(11) 1 125 413 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 117 283 (45) 10.05.2006	(51) H05K 3/18	(11) 1 122 515 (45) 12.04.2006	(51) G01C 21/00	(11) 1 125 448 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 117 356 (45) 15.03.2006	(51) A61F 7/02	(11) 1 123 057 (45) 03.05.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 125 557 (45) 24.05.2006	(51) A61B 19/00
(11) 1 117 579 (45) 05.04.2006	(51) B60T 7/10	(11) 1 123 064 (45) 22.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 125 573 (45) 24.05.2006	(51) A61Q 3/02
(11) 1 117 693 (45) 17.05.2006	(51) C07K 19/00	(11) 1 123 117 (45) 26.04.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 125 624 (45) 29.03.2006	(51) B01F 5/06
(11) 1 117 698 (45) 19.04.2006	(51) C08F 2/50	(11) 1 123 191 (45) 29.03.2006	(51) B29C 47/06	(11) 1 126 021 (45) 24.05.2006	(51) C12M 1/26
(11) 1 117 726 (45) 03.05.2006	(51) C08G 18/28	(11) 1 123 245 (45) 26.04.2006	(51) B65D 51/28	(11) 1 126 294 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/293
(11) 1 117 799 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 123 438 (45) 15.03.2006	(51) D21F 2/00	(11) 1 126 760 (45) 10.05.2006	(51) A23C 19/028
(11) 1 117 822 (45) 03.05.2006	(51) C12P 19/18	(11) 1 123 448 (45) 12.04.2006	(51) E03D 9/03	(11) 1 126 853 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/496
(11) 1 117 890 (45) 29.03.2006	(51) E06B 3/96	(11) 1 123 480 (45) 24.05.2006	(51) F26B 17/24	(11) 1 126 863 (45) 03.05.2006	(51) A61K 38/00
(11) 1 118 227 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 123 511 (45) 29.03.2006	(51) G01P 15/097	(11) 1 126 922 (45) 26.04.2006	(51) B05B 11/00
(11) 1 118 232 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 123 617 (45) 10.05.2006	(51) H04M 1/76	(11) 1 127 096 (45) 10.05.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 118 257 (45) 12.04.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 123 696 (45) 24.05.2006	(51) A61Q 11/00	(11) 1 127 236 (45) 22.03.2006	(51) F16L 37/28
(11) 1 118 659 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 123 997 (45) 10.05.2006	(51) D03D 47/48	(11) 1 127 266 (45) 15.03.2006	(51) G01N 21/64
(11) 1 118 879 (45) 26.04.2006	(51) G01T 1/20	(11) 1 124 297 (45) 24.05.2006	(51) H02G 1/12	(11) 1 127 373 (45) 10.05.2006	(51) H01L 21/316
(11) 1 119 392 (45) 17.05.2006	(51) A61M 39/26	(11) 1 124 434 (45) 24.05.2006	(51) A23G 1/00	(11) 1 127 426 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 119 702 (45) 17.05.2006	(51) F02M 47/00	(11) 1 124 497 (45) 12.04.2006	(51) A61B 17/72	(11) 1 127 441 (45) 19.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 120 216 (45) 24.05.2006	(51) B28C 5/08	(11) 1 124 565 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/7068	(11) 1 127 471 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/06
(11) 1 120 281 (45) 24.05.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 124 611 (45) 24.05.2006	(51) A61N 5/00	(11) 1 127 589 (45) 24.05.2006	(51) A63B 31/11
(11) 1 120 419 (45) 19.04.2006	(51) C07D 493/04	(11) 1 124 653 (45) 26.04.2006	(51) B08B 3/08	(11) 1 127 726 (45) 24.05.2006	(51) B60K 23/08
(11) 1 121 049 (45) 17.05.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 124 748 (45) 03.05.2006	(51) B65H 54/28	(11) 1 127 947 (45) 24.05.2006	(51) C22B 15/14
(11) 1 121 381 (45) 19.04.2006	(51) C07K 14/00	(11) 1 124 853 (45) 17.05.2006	(51) C07K 16/00	(11) 1 128 272 (45) 24.05.2006	(51) G06F 13/42
(11) 1 121 382 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/565	(11) 1 124 967 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/32	(11) 1 128 362 (45) 29.03.2006	(51) G11B 5/84

(11) 1 128 842 (45) 15.03.2006	(51) A61K 38/48	(11) 1 133 323 (45) 24.05.2006	(51) A61L 9/12	(11) 1 137 054 (45) 15.03.2006	(51) H01L 21/027
(11) 1 128 902 (45) 26.04.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 133 343 (45) 19.04.2006	(51) B01D 46/00	(11) 1 137 386 (45) 03.05.2006	(51) A61K 6/00
(11) 1 128 939 (45) 03.05.2006	(51) B27K 5/00	(11) 1 133 396 (45) 26.04.2006	(51) B41J 1/00	(11) 1 137 496 (45) 22.03.2006	(51) B05D 1/36
(11) 1 129 014 (45) 17.05.2006	(51) B65D 81/05	(11) 1 133 417 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 137 515 (45) 22.03.2006	(51) B24B 49/04
(11) 1 129 078 (45) 15.03.2006	(51) C07D 231/56	(11) 1 133 640 (45) 03.05.2006	(51) F04C 2/344	(11) 1 137 733 (45) 12.04.2006	(51) C09J 4/00
(11) 1 129 137 (45) 19.04.2006	(51) C08L 61/28	(11) 1 133 828 (45) 15.03.2006	(51) H03M 1/10	(11) 1 137 943 (45) 29.03.2006	(51) G01N 33/574
(11) 1 129 153 (45) 26.04.2006	(51) C10G 55/04	(11) 1 134 025 (45) 24.05.2006	(51) B05B 1/12	(11) 1 137 948 (45) 10.05.2006	(51) G01N 33/92
(11) 1 129 191 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 134 028 (45) 24.05.2006	(51) B05B 7/12	(11) 1 138 013 (45) 22.03.2006	(51) G06K 9/36
(11) 1 129 339 (45) 15.03.2006	(51) G01N 21/89	(11) 1 134 095 (45) 24.05.2006	(51) B60B 3/06	(11) 1 138 051 (45) 19.04.2006	(51) H01G 9/00
(11) 1 129 548 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/413	(11) 1 134 208 (45) 24.05.2006	(51) C07C 2/02	(11) 1 138 075 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/8242
(11) 1 129 568 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/22	(11) 1 134 507 (45) 24.05.2006	(51) F24F 13/14	(11) 1 138 113 (45) 03.05.2006	(51) H03B 23/00
(11) 1 129 882 (45) 24.05.2006	(51) B60K 15/05	(11) 1 134 958 (45) 24.05.2006	(51) H04M 1/60	(11) 1 138 205 (45) 24.05.2006	(51) A22C 21/00
(11) 1 130 156 (45) 24.05.2006	(51) D21D 5/02	(11) 1 134 992 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/00	(11) 1 138 346 (45) 24.05.2006	(51) A61N 1/368
(11) 1 130 295 (45) 24.05.2006	(51) F16K 1/22	(11) 1 135 008 (45) 24.05.2006	(51) H05B 41/02	(11) 1 138 826 (45) 24.05.2006	(51) D21H 21/14
(11) 1 131 036 (45) 05.04.2006	(51) A61H 31/00	(11) 1 135 099 (45) 10.05.2006	(51) A61Q 11/00	(11) 1 138 921 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/40
(11) 1 131 444 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 135 216 (45) 26.04.2006	(51) B05C 17/005	(11) 1 139 022 (45) 24.05.2006	(51) F23C 15/00
(11) 1 131 490 (45) 15.03.2006	(51) E01C 19/28	(11) 1 135 411 (45) 17.05.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 139 073 (45) 24.05.2006	(51) G01F 1/684
(11) 1 131 528 (45) 03.05.2006	(51) E06B 3/677	(11) 1 135 515 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/861	(11) 1 139 235 (45) 24.05.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 131 612 (45) 17.05.2006	(51) G01J 5/20	(11) 1 135 659 (45) 10.05.2006	(51) F27B 5/14	(11) 1 139 377 (45) 24.05.2006	(51) H01J 23/54
(11) 1 131 627 (45) 19.04.2006	(51) G01N 30/46	(11) 1 135 781 (45) 22.03.2006	(51) H01F 7/16	(11) 1 139 514 (45) 24.05.2006	(51) H01R 39/38
(11) 1 131 676 (45) 10.05.2006	(51) G03F 7/004	(11) 1 135 808 (45) 03.05.2006	(51) H01L 29/06	(11) 1 139 726 (45) 19.04.2006	(51) A01K 29/00
(11) 1 131 793 (45) 17.05.2006	(51) G07B 17/00	(11) 1 136 057 (45) 12.04.2006	(51) A61K 8/02	(11) 1 139 743 (45) 22.03.2006	(51) A01N 33/18
(11) 1 131 830 (45) 10.05.2006	(51) H01F 38/28	(11) 1 136 348 (45) 24.05.2006	(51) B62D 55/24	(11) 1 139 755 (45) 03.05.2006	(51) A01N 43/40
(11) 1 131 864 (45) 12.04.2006	(51) H01S 3/1055	(11) 1 136 622 (45) 24.05.2006	(51) E01C 9/04	(11) 1 139 777 (45) 22.03.2006	(51) A23G 4/00
(11) 1 132 205 (45) 24.05.2006	(51) B41F 15/08	(11) 1 136 660 (45) 24.05.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 139 878 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 132 403 (45) 05.04.2006	(51) C07K 14/495	(11) 1 136 782 (45) 26.04.2006	(51) F28F 3/08	(11) 1 139 889 (45) 12.04.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 132 850 (45) 24.05.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 136 802 (45) 24.05.2006	(51) G01K 17/00	(11) 1 139 985 (45) 12.04.2006	(51) A61K 8/73

(11) 1 140 002 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/00	(11) 1 141 968 (45) 17.05.2006	(51) G21C 3/352	(11) 1 146 508 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/007
(11) 1 140 044 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 142 124 (45) 24.05.2006	(51) H03M 1/34	(11) 1 146 619 (45) 24.05.2006	(51) H02B 1/015
(11) 1 140 161 (45) 19.04.2006	(51) A61K 39/12	(11) 1 142 125 (45) 24.05.2006	(51) H03M 1/34	(11) 1 146 799 (45) 24.05.2006	(51) A23P 1/14
(11) 1 140 175 (45) 12.04.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 142 139 (45) 12.04.2006	(51) H04B 1/10	(11) 1 147 000 (45) 24.05.2006	(51) B28D 1/22
(11) 1 140 192 (45) 05.04.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 142 156 (45) 12.04.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 147 230 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 140 355 (45) 03.05.2006	(51) B01J 23/652	(11) 1 142 280 (45) 29.03.2006	(51) H04M 3/18	(11) 1 147 257 (45) 24.05.2006	(51) D21G 1/02
(11) 1 140 359 (45) 15.03.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 142 286 (45) 19.04.2006	(51) H04M 7/00	(11) 1 147 556 (45) 17.05.2006	(51) H01L 23/40
(11) 1 140 440 (45) 26.04.2006	(51) B26B 21/22	(11) 1 142 408 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 147 571 (45) 15.03.2006	(51) H01Q 11/08
(11) 1 140 458 (45) 15.03.2006	(51) B29C 45/40	(11) 1 142 421 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 147 690 (45) 26.04.2006	(51) H05F 3/06
(11) 1 140 484 (45) 15.03.2006	(51) B32B 5/04	(11) 1 142 569 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/52	(11) 1 147 824 (45) 26.04.2006	(51) B06B 1/02
(11) 1 140 492 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/08	(11) 1 142 632 (45) 17.05.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 148 068 (45) 03.05.2006	(51) C08F 2/22
(11) 1 140 662 (45) 03.05.2006	(51) B65D 85/16	(11) 1 142 779 (45) 24.05.2006	(51) B62H 1/12	(11) 1 148 094 (45) 29.03.2006	(51) C08L 11/00
(11) 1 140 881 (45) 17.05.2006	(51) C07D 295/12	(11) 1 142 942 (45) 24.05.2006	(51) C08J 9/16	(11) 1 148 803 (45) 22.03.2006	(51) A47J 37/06
(11) 1 140 924 (45) 22.03.2006	(51) C07D 413/06	(11) 1 142 951 (45) 24.05.2006	(51) C08F 291/02	(11) 1 148 851 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/46
(11) 1 140 951 (45) 03.05.2006	(51) C07F 9/50	(11) 1 143 287 (45) 24.05.2006	(51) G02B 27/44	(11) 1 148 919 (45) 17.05.2006	(51) A63H 3/40
(11) 1 140 958 (45) 15.03.2006	(51) C07H 7/00	(11) 1 143 878 (45) 03.05.2006	(51) A61F 2/00	(11) 1 148 990 (45) 24.05.2006	(51) B30B 9/12
(11) 1 140 968 (45) 12.04.2006	(51) C07K 14/72	(11) 1 144 088 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/10	(11) 1 149 171 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/867
(11) 1 141 081 (45) 24.05.2006	(51) C08G 64/24	(11) 1 144 113 (45) 22.03.2006	(51) B01J 29/22	(11) 1 149 198 (45) 19.04.2006	(51) D06M 15/564
(11) 1 141 128 (45) 12.04.2006	(51) C08L 65/00	(11) 1 144 218 (45) 05.04.2006	(51) F02N 11/04	(11) 1 149 244 (45) 24.05.2006	(51) F04C 2/10
(11) 1 141 158 (45) 29.03.2006	(51) C09J 7/04	(11) 1 144 232 (45) 24.05.2006	(51) B60S 1/08	(11) 1 149 268 (45) 19.04.2006	(51) G01B 9/02
(11) 1 141 305 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/30	(11) 1 144 322 (45) 29.03.2006	(51) C03B 23/00	(11) 1 149 270 (45) 03.05.2006	(51) G01B 11/16
(11) 1 141 368 (45) 17.05.2006	(51) C12P 7/58	(11) 1 144 826 (45) 12.04.2006	(51) F02C 7/143	(11) 1 149 421 (45) 10.05.2006	(51) H01L 27/115
(11) 1 141 373 (45) 17.05.2006	(51) C12P 41/00	(11) 1 144 857 (45) 24.05.2006	(51) F02M 59/36	(11) 1 149 479 (45) 15.03.2006	(51) H04B 10/18
(11) 1 141 454 (45) 29.03.2006	(51) D01F 6/66	(11) 1 145 022 (45) 12.04.2006	(51) G01R 29/08	(11) 1 149 702 (45) 24.05.2006	(51) B41F 31/14
(11) 1 141 767 (45) 22.03.2006	(51) G02C 7/04	(11) 1 145 285 (45) 03.05.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 149 992 (45) 24.05.2006	(51) F01N 3/28
(11) 1 141 778 (45) 15.03.2006	(51) G03F 7/09	(11) 1 145 319 (45) 10.05.2006	(51) H01L 27/108	(11) 1 150 844 (45) 03.05.2006	(51) B41J 2/00
(11) 1 141 939 (45) 19.04.2006	(51) G10L 15/04	(11) 1 145 459 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 151 028 (45) 29.03.2006	(51) C08G 65/44

(11) 1 151 443 (45) 22.03.2006	(51) H01B 13/32	(11) 1 164 856 (45) 17.05.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 174 745 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 152 223 (45) 29.03.2006	(51) G01D 5/245	(11) 1 164 927 (45) 24.05.2006	(51) A61B 5/0402	(11) 1 175 388 (45) 15.03.2006	(51) C07C 211/27
(11) 1 153 081 (45) 29.03.2006	(51) C08L 33/12	(11) 1 165 008 (45) 29.03.2006	(51) A61G 7/10	(11) 1 176 308 (45) 24.05.2006	(51) F04B 23/02
(11) 1 153 248 (45) 19.04.2006	(51) F24F 7/02	(11) 1 165 655 (45) 24.05.2006	(51) C08G 64/40	(11) 1 177 994 (45) 24.05.2006	(51) B65G 47/90
(11) 1 153 393 (45) 24.05.2006	(51) G11C 7/00	(11) 1 165 741 (45) 24.05.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 178 266 (45) 24.05.2006	(51) F25B 9/00
(11) 1 153 742 (45) 05.04.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 165 745 (45) 24.05.2006	(51) C12M 1/12	(11) 1 178 339 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 154 129 (45) 24.05.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 165 936 (45) 22.03.2006	(51) E21B 43/26	(11) 1 178 362 (45) 24.05.2006	(51) G03G 15/00
(11) 1 154 134 (45) 24.05.2006	(51) F02B 75/04	(11) 1 166 002 (45) 03.05.2006	(51) F16L 29/00	(11) 1 178 476 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 154 696 (45) 22.03.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 166 357 (45) 10.05.2006	(51) H01L 27/115	(11) 1 178 640 (45) 24.05.2006	(51) H04L 27/26
(11) 1 155 561 (45) 24.05.2006	(51) H04M 9/08	(11) 1 166 487 (45) 24.05.2006	(51) H04L 1/20	(11) 1 179 027 (45) 29.03.2006	(51) C08F 210/16
(11) 1 155 672 (45) 24.05.2006	(51) A61G 7/10	(11) 1 167 085 (45) 24.05.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 179 342 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/40
(11) 1 156 857 (45) 24.05.2006	(51) A63B 1/00	(11) 1 167 501 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 179 484 (45) 24.05.2006	(51) B65D 6/00
(11) 1 156 925 (45) 26.04.2006	(51) B32B 27/04	(11) 1 167 676 (45) 24.05.2006	(51) E05G 1/024	(11) 1 179 567 (45) 26.04.2006	(51) C08L 57/06
(11) 1 157 161 (45) 03.05.2006	(51) D21D 5/16	(11) 1 169 343 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/435	(11) 1 180 163 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/26
(11) 1 157 468 (45) 24.05.2006	(51) H03K 21/00	(11) 1 169 648 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 182 321 (45) 24.05.2006	(51) E06B 9/68
(11) 1 159 192 (45) 22.03.2006	(51) B64D 37/00	(11) 1 169 950 (45) 24.05.2006	(51) A47C 23/06	(11) 1 183 001 (45) 24.05.2006	(51) A61H 33/06
(11) 1 159 327 (45) 12.04.2006	(51) C08G 61/02	(11) 1 170 211 (45) 24.05.2006	(51) B65B 7/14	(11) 1 183 693 (45) 24.05.2006	(51) G21C 19/07
(11) 1 159 482 (45) 24.05.2006	(51) D21D 5/06	(11) 1 170 338 (45) 24.05.2006	(51) C09B 67/48	(11) 1 183 943 (45) 24.05.2006	(51) A01M 15/00
(11) 1 160 820 (45) 24.05.2006	(51) H01J 7/18	(11) 1 170 947 (45) 24.05.2006	(51) H04N 5/92	(11) 1 184 343 (45) 24.05.2006	(51) C03B 5/225
(11) 1 161 194 (45) 26.04.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 171 511 (45) 19.04.2006	(51) C08G 75/04	(11) 1 185 040 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 161 487 (45) 15.03.2006	(51) C08K 3/00	(11) 1 171 607 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 185 114 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 162 807 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 171 666 (45) 24.05.2006	(51) E01C 11/22	(11) 1 186 122 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 162 941 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/73	(11) 1 172 213 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 186 336 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/92
(11) 1 163 150 (45) 24.05.2006	(51) B63H 25/30	(11) 1 173 671 (45) 29.03.2006	(51) F02M 31/20	(11) 1 186 448 (45) 24.05.2006	(51) B60C 9/22
(11) 1 163 458 (45) 29.03.2006	(51) F16D 11/06	(11) 1 173 917 (45) 24.05.2006	(51) H02K 1/27	(11) 1 187 538 (45) 24.05.2006	(51) A23L 1/105
(11) 1 164 268 (45) 24.05.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 174 372 (45) 24.05.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 188 609 (45) 24.05.2006	(51) B60N 3/00
(11) 1 164 376 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/92	(11) 1 174 721 (45) 24.05.2006	(51) G01R 29/26	(11) 1 188 700 (45) 24.05.2006	(51) B65H 18/00

(11) 1 188 769 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/215	(11) 1 198 996 (45) 24.05.2006	(51) A23L 3/04	(11) 1 211 292 (45) 24.05.2006	(51) C08L 101/00
(11) 1 188 806 (45) 24.05.2006	(51) C09D 11/10	(11) 1 199 071 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/40	(11) 1 211 538 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 189 038 (45) 24.05.2006	(51) G01F 1/84	(11) 1 199 550 (45) 24.05.2006	(51) G01L 3/10	(11) 1 212 298 (45) 24.05.2006	(51) C07D 209/20
(11) 1 189 238 (45) 24.05.2006	(51) G11C 16/14	(11) 1 200 167 (45) 24.05.2006	(51) B01D 11/02	(11) 1 212 395 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/20
(11) 1 189 513 (45) 24.05.2006	(51) A01N 59/06	(11) 1 200 179 (45) 24.05.2006	(51) B01D 67/00	(11) 1 212 410 (45) 24.05.2006	(51) C12N 9/64
(11) 1 189 560 (45) 15.03.2006	(51) A61F 11/04	(11) 1 200 683 (45) 29.03.2006	(51) E04B 1/19	(11) 1 213 519 (45) 24.05.2006	(51) F16K 27/02
(11) 1 190 718 (45) 24.05.2006	(51) A61K 47/18	(11) 1 201 450 (45) 24.05.2006	(51) B41J 35/28	(11) 1 214 193 (45) 24.05.2006	(51) B32B 27/30
(11) 1 190 941 (45) 24.05.2006	(51) B62D 43/04	(11) 1 201 632 (45) 29.03.2006	(51) C07C 13/60	(11) 1 215 281 (45) 24.05.2006	(51) C12N 9/00
(11) 1 191 743 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 201 718 (45) 24.05.2006	(51) C09B 67/22	(11) 1 215 654 (45) 24.05.2006	(51) G10L 15/08
(11) 1 191 758 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 201 872 (45) 24.05.2006	(51) E06B 9/24	(11) 1 216 011 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/34
(11) 1 192 731 (45) 10.05.2006	(51) H04B 7/00	(11) 1 201 971 (45) 24.05.2006	(51) F16H 61/14	(11) 1 216 022 (45) 19.04.2006	(51) A61Q 5/06
(11) 1 192 921 (45) 24.05.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 202 009 (45) 24.05.2006	(51) F25B 41/06	(11) 1 216 688 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/21
(11) 1 193 378 (45) 24.05.2006	(51) F02C 7/00	(11) 1 202 683 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 217 207 (45) 24.05.2006	(51) F02P 17/12
(11) 1 193 432 (45) 24.05.2006	(51) F16K 11/20	(11) 1 203 263 (45) 03.05.2006	(51) G03B 21/62	(11) 1 218 119 (45) 24.05.2006	(51) B07C 5/14
(11) 1 193 707 (45) 24.05.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 203 360 (45) 03.05.2006	(51) G08B 21/00	(11) 1 218 208 (45) 24.05.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 194 024 (45) 19.04.2006	(51) H05K 3/46	(11) 1 205 385 (45) 24.05.2006	(51) B65B 51/30	(11) 1 219 334 (45) 24.05.2006	(51) B01D 29/31
(11) 1 194 069 (45) 22.03.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 205 521 (45) 24.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 220 210 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/085
(11) 1 194 902 (45) 26.04.2006	(51) G07B 5/08	(11) 1 205 884 (45) 24.05.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 220 280 (45) 24.05.2006	(51) G01N 23/227
(11) 1 195 506 (45) 24.05.2006	(51) F02D 33/02	(11) 1 206 048 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 220 827 (45) 24.05.2006	(51) C07C 51/48
(11) 1 195 779 (45) 24.05.2006	(51) H01F 1/057	(11) 1 206 626 (45) 24.05.2006	(51) F01D 3/00	(11) 1 220 975 (45) 24.05.2006	(51) F01M 5/00
(11) 1 195 884 (45) 24.05.2006	(51) H02M 7/00	(11) 1 207 089 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 221 361 (45) 24.05.2006	(51) B26D 1/00
(11) 1 196 151 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/70	(11) 1 208 872 (45) 24.05.2006	(51) A61M 39/04	(11) 1 221 533 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/03
(11) 1 196 721 (45) 24.05.2006	(51) F23N 1/08	(11) 1 208 912 (45) 24.05.2006	(51) B01L 3/02	(11) 1 221 979 (45) 24.05.2006	(51) A61L 2/00
(11) 1 196 746 (45) 29.03.2006	(51) G01J 5/52	(11) 1 209 766 (45) 24.05.2006	(51) H01R 13/422	(11) 1 222 802 (45) 24.05.2006	(51) H04M 19/00
(11) 1 197 469 (45) 24.05.2006	(51) B68C 1/02	(11) 1 209 923 (45) 24.05.2006	(51) H04N 9/804	(11) 1 222 992 (45) 24.05.2006	(51) B23K 20/12
(11) 1 197 875 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/16	(11) 1 210 959 (45) 24.05.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 223 328 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/14
(11) 1 198 098 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 211 262 (45) 24.05.2006	(51) C08F 2/32	(11) 1 223 492 (45) 24.05.2006	(51) G05D 16/06

(11) 1 225 968 (45) 05.04.2006	(51) B01D 61/14	(11) 1 237 348 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/22	(11) 1 248 014 (45) 24.05.2006	(51) F16F 15/32
(11) 1 226 129 (45) 24.05.2006	(51) C07D 239/91	(11) 1 237 422 (45) 24.05.2006	(51) A23L 1/20	(11) 1 248 277 (45) 24.05.2006	(51) H01H 71/32
(11) 1 226 362 (45) 24.05.2006	(51) F16B 5/02	(11) 1 237 792 (45) 24.05.2006	(51) B65D 6/18	(11) 1 248 375 (45) 24.05.2006	(51) H03M 3/02
(11) 1 226 658 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 237 975 (45) 24.05.2006	(51) C08G 18/42	(11) 1 249 391 (45) 24.05.2006	(51) B64C 1/14
(11) 1 226 687 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 238 514 (45) 19.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 250 034 (45) 24.05.2006	(51) H05K 5/00
(11) 1 226 756 (45) 24.05.2006	(51) A21C 11/00	(11) 1 239 234 (45) 24.05.2006	(51) F24F 5/00	(11) 1 250 310 (45) 24.05.2006	(51) C07C 225/06
(11) 1 227 210 (45) 24.05.2006	(51) E06B 3/667	(11) 1 239 784 (45) 19.04.2006	(51) A61B 17/62	(11) 1 250 720 (45) 24.05.2006	(51) H01M 10/48
(11) 1 227 848 (45) 24.05.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 239 920 (45) 24.05.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 250 913 (45) 12.04.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 228 343 (45) 29.03.2006	(51) F42B 12/36	(11) 1 240 170 (45) 24.05.2006	(51) C07F 7/08	(11) 1 251 790 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/80
(11) 1 229 228 (45) 24.05.2006	(51) F02D 21/08	(11) 1 240 934 (45) 24.05.2006	(51) B01D 39/16	(11) 1 252 183 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/31
(11) 1 229 303 (45) 24.05.2006	(51) G01B 11/02	(11) 1 241 118 (45) 24.05.2006	(51) B65G 67/02	(11) 1 252 261 (45) 22.03.2006	(51) C10G 47/16
(11) 1 229 830 (45) 24.05.2006	(51) A61B 5/04	(11) 1 241 681 (45) 24.05.2006	(51) G21C 15/243	(11) 1 252 273 (45) 24.05.2006	(51) C10L 5/48
(11) 1 229 847 (45) 05.04.2006	(51) A61B 17/64	(11) 1 242 025 (45) 22.03.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 252 599 (45) 24.05.2006	(51) G06K 7/00
(11) 1 230 295 (45) 24.05.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 242 102 (45) 24.05.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 252 892 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/52
(11) 1 230 702 (45) 24.05.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 242 141 (45) 24.05.2006	(51) A61M 39/06	(11) 1 252 902 (45) 24.05.2006	(51) A61L 27/16
(11) 1 231 068 (45) 24.05.2006	(51) B41J 11/20	(11) 1 243 251 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/06	(11) 1 253 049 (45) 24.05.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 231 392 (45) 24.05.2006	(51) F16C 32/06	(11) 1 243 252 (45) 24.05.2006	(51) A61Q 19/08	(11) 1 253 332 (45) 24.05.2006	(51) F16B 15/00
(11) 1 232 283 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 243 359 (45) 24.05.2006	(51) B21J 15/06	(11) 1 254 312 (45) 24.05.2006	(51) F02M 61/14
(11) 1 232 530 (45) 24.05.2006	(51) H01L 31/108	(11) 1 243 745 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/10	(11) 1 254 882 (45) 24.05.2006	(51) C07C 5/25
(11) 1 232 841 (45) 24.05.2006	(51) B26D 7/26	(11) 1 245 141 (45) 24.05.2006	(51) A01D 34/76	(11) 1 254 904 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/06
(11) 1 233 169 (45) 24.05.2006	(51) F02F 7/00	(11) 1 245 267 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/053	(11) 1 255 602 (45) 24.05.2006	(51) B01D 11/04
(11) 1 233 941 (45) 24.05.2006	(51) C07C 209/36	(11) 1 245 577 (45) 24.05.2006	(51) C08B 30/14	(11) 1 256 439 (45) 24.05.2006	(51) B60C 13/02
(11) 1 234 872 (45) 24.05.2006	(51) C12M 1/34	(11) 1 245 804 (45) 24.05.2006	(51) F02C 6/00	(11) 1 256 498 (45) 24.05.2006	(51) B60S 1/50
(11) 1 234 916 (45) 24.05.2006	(51) E02D 3/08	(11) 1 246 016 (45) 24.05.2006	(51) G03G 5/07	(11) 1 256 523 (45) 24.05.2006	(51) B65D 41/34
(11) 1 235 603 (45) 24.05.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 246 959 (45) 12.04.2006	(51) D05B 3/22	(11) 1 256 615 (45) 24.05.2006	(51) C09J 133/06
(11) 1 236 533 (45) 24.05.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 247 049 (45) 24.05.2006	(51) F24H 1/18	(11) 1 257 568 (45) 24.05.2006	(51) C07K 7/56
(11) 1 237 150 (45) 24.05.2006	(51) G11B 5/39	(11) 1 247 132 (45) 24.05.2006	(51) G02B 17/08	(11) 1 258 355 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/16

(11) 1 259 520 (45) 24.05.2006	(51) C07F 9/6561	(11) 1 267 636 (45) 24.05.2006	(51) A23K 1/18	(11) 1 285 116 (45) 24.05.2006	(51) D21D 5/02
(11) 1 259 701 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/00	(11) 1 267 755 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 285 798 (45) 24.05.2006	(51) B60J 7/043
(11) 1 259 702 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/00	(11) 1 267 836 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 287 104 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/37
(11) 1 260 665 (45) 24.05.2006	(51) E05D 13/00	(11) 1 269 778 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 287 254 (45) 24.05.2006	(51) F02M 47/02
(11) 1 260 887 (45) 24.05.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 270 242 (45) 24.05.2006	(51) B41J 15/04	(11) 1 287 763 (45) 24.05.2006	(51) A47B 57/56
(11) 1 261 388 (45) 24.05.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 270 762 (45) 24.05.2006	(51) C23C 16/40	(11) 1 289 166 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 261 449 (45) 24.05.2006	(51) B23B 29/06	(11) 1 270 808 (45) 24.05.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 289 426 (45) 24.05.2006	(51) A61B 10/00
(11) 1 261 581 (45) 24.05.2006	(51) C07C 279/36	(11) 1 270 977 (45) 24.05.2006	(51) F16D 41/10	(11) 1 290 458 (45) 24.05.2006	(51) G01R 31/11
(11) 1 261 726 (45) 24.05.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 271 387 (45) 24.05.2006	(51) G06K 13/08	(11) 1 291 101 (45) 24.05.2006	(51) B23B 3/16
(11) 1 261 737 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 271 957 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 291 410 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/39
(11) 1 261 889 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 273 459 (45) 24.05.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 292 481 (45) 24.05.2006	(51) B61L 23/04
(11) 1 262 452 (45) 24.05.2006	(51) C01B 25/00	(11) 1 274 264 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 292 715 (45) 24.05.2006	(51) C21D 10/00
(11) 1 262 917 (45) 24.05.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 274 322 (45) 24.05.2006	(51) A23L 1/305	(11) 1 293 084 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/42
(11) 1 263 171 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 274 992 (45) 24.05.2006	(51) G01N 27/72	(11) 1 293 110 (45) 24.05.2006	(51) H05B 41/02
(11) 1 263 413 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 275 494 (45) 24.05.2006	(51) B31C 11/04	(11) 1 293 731 (45) 24.05.2006	(51) F24F 3/06
(11) 1 263 632 (45) 26.04.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 276 789 (45) 24.05.2006	(51) C08G 65/331	(11) 1 294 985 (45) 24.05.2006	(51) E01B 9/48
(11) 1 263 801 (45) 24.05.2006	(51) C08F 8/00	(11) 1 277 212 (45) 24.05.2006	(51) G21C 17/06	(11) 1 295 531 (45) 24.05.2006	(51) A23G 3/02
(11) 1 263 913 (45) 24.05.2006	(51) C09J 153/02	(11) 1 278 293 (45) 24.05.2006	(51) H02K 29/03	(11) 1 295 716 (45) 24.05.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 264 051 (45) 24.05.2006	(51) E04B 2/70	(11) 1 278 478 (45) 24.05.2006	(51) A61C 13/00	(11) 1 296 076 (45) 24.05.2006	(51) F16C 33/46
(11) 1 264 678 (45) 24.05.2006	(51) B29C 45/76	(11) 1 278 698 (45) 03.05.2006	(51) B67D 5/04	(11) 1 297 015 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/705
(11) 1 265 357 (45) 24.05.2006	(51) H03F 3/45	(11) 1 279 861 (45) 24.05.2006	(51) F16H 1/16	(11) 1 297 212 (45) 24.05.2006	(51) D06F 37/26
(11) 1 266 124 (45) 24.05.2006	(51) E21C 35/08	(11) 1 279 989 (45) 24.05.2006	(51) H04N 9/31	(11) 1 297 633 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/40
(11) 1 266 141 (45) 24.05.2006	(51) F04B 43/04	(11) 1 281 331 (45) 24.05.2006	(51) A44B 19/36	(11) 1 297 666 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 266 458 (45) 24.05.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 281 648 (45) 24.05.2006	(51) B65H 9/16	(11) 1 298 247 (45) 24.05.2006	(51) D21F 3/02
(11) 1 266 541 (45) 24.05.2006	(51) H04S 7/00	(11) 1 281 944 (45) 24.05.2006	(51) G01J 3/46	(11) 1 299 277 (45) 24.05.2006	(51) B62B 5/04
(11) 1 266 560 (45) 24.05.2006	(51) A01D 75/18	(11) 1 282 773 (45) 24.05.2006	(51) F03D 7/04	(11) 1 299 711 (45) 24.05.2006	(51) G01N 21/47
(11) 1 266 698 (45) 24.05.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 283 140 (45) 24.05.2006	(51) B60T 13/68	(11) 1 299 854 (45) 24.05.2006	(51) G06K 19/06

(11) 1 300 259 (45) 24.05.2006	(51) B43K 7/00	(11) 1 313 542 (45) 24.05.2006	(51) B01D 46/24	(11) 1 323 979 (45) 24.05.2006	(51) F23C 5/32
(11) 1 300 275 (45) 24.05.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 313 908 (45) 24.05.2006	(51) D21B 1/32	(11) 1 324 739 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/34
(11) 1 300 422 (45) 24.05.2006	(51) C08F 2/22	(11) 1 314 211 (45) 24.05.2006	(51) H01L 43/06	(11) 1 324 751 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/16
(11) 1 301 044 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/68	(11) 1 314 384 (45) 24.05.2006	(51) A47J 36/20	(11) 1 324 872 (45) 24.05.2006	(51) B29C 70/22
(11) 1 302 372 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 315 420 (45) 24.05.2006	(51) A01N 47/36	(11) 1 325 002 (45) 24.05.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 302 563 (45) 24.05.2006	(51) C25D 5/48	(11) 1 315 896 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/34	(11) 1 325 245 (45) 24.05.2006	(51) F16F 1/393
(11) 1 303 580 (45) 24.05.2006	(51) C11B 3/10	(11) 1 315 899 (45) 24.05.2006	(51) F02M 37/22	(11) 1 326 031 (45) 24.05.2006	(51) F16G 11/10
(11) 1 303 659 (45) 24.05.2006	(51) D04B 35/04	(11) 1 316 644 (45) 24.05.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 326 497 (45) 24.05.2006	(51) A21D 8/04
(11) 1 304 046 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/52	(11) 1 316 685 (45) 24.05.2006	(51) F01M 11/02	(11) 1 327 707 (45) 24.05.2006	(51) D01H 4/12
(11) 1 304 133 (45) 24.05.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 317 231 (45) 24.05.2006	(51) A61F 5/443	(11) 1 328 355 (45) 24.05.2006	(51) B07B 1/00
(11) 1 304 908 (45) 24.05.2006	(51) H05B 41/00	(11) 1 318 053 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 328 358 (45) 24.05.2006	(51) B21C 37/06
(11) 1 305 114 (45) 24.05.2006	(51) B01L 3/02	(11) 1 318 204 (45) 24.05.2006	(51) C22C 14/00	(11) 1 328 429 (45) 24.05.2006	(51) B61B 7/00
(11) 1 306 056 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 318 958 (45) 24.05.2006	(51) B65G 47/88	(11) 1 328 449 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/38
(11) 1 306 119 (45) 24.05.2006	(51) B01D 35/027	(11) 1 319 519 (45) 24.05.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 328 497 (45) 24.05.2006	(51) C07C 29/151
(11) 1 306 221 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 320 425 (45) 24.05.2006	(51) B21B 37/22	(11) 1 328 601 (45) 24.05.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 306 336 (45) 24.05.2006	(51) B65H 29/12	(11) 1 320 529 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 328 743 (45) 24.05.2006	(51) F16K 1/22
(11) 1 306 857 (45) 24.05.2006	(51) G21F 5/14	(11) 1 320 565 (45) 24.05.2006	(51) C08G 18/77	(11) 1 329 151 (45) 24.05.2006	(51) A01G 3/053
(11) 1 306 933 (45) 24.05.2006	(51) H01R 13/631	(11) 1 320 668 (45) 24.05.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 329 175 (45) 24.05.2006	(51) A47B 77/08
(11) 1 308 444 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 321 148 (45) 24.05.2006	(51) A23B 7/154	(11) 1 330 573 (45) 24.05.2006	(51) D21G 1/00
(11) 1 308 550 (45) 24.05.2006	(51) D06F 31/00	(11) 1 321 350 (45) 24.05.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 331 140 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 308 811 (45) 24.05.2006	(51) G05B 23/02	(11) 1 321 369 (45) 24.05.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 331 299 (45) 24.05.2006	(51) D06F 37/22
(11) 1 310 189 (45) 24.05.2006	(51) A47B 17/02	(11) 1 321 445 (45) 24.05.2006	(51) C04B 24/14	(11) 1 331 407 (45) 24.05.2006	(51) F16B 15/00
(11) 1 310 290 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 321 757 (45) 24.05.2006	(51) G01N 1/36	(11) 1 331 464 (45) 24.05.2006	(51) F28F 1/12
(11) 1 310 550 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 322 259 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 331 502 (45) 24.05.2006	(51) G02B 6/44
(11) 1 310 966 (45) 24.05.2006	(51) H01G 9/048	(11) 1 322 383 (45) 24.05.2006	(51) A61P 35/00	(11) 1 331 594 (45) 24.05.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 311 980 (45) 24.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 323 518 (45) 24.05.2006	(51) B30B 9/32	(11) 1 332 357 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/53
(11) 1 313 178 (45) 24.05.2006	(51) H01R 24/06	(11) 1 323 947 (45) 24.05.2006	(51) F16F 9/53	(11) 1 332 671 (45) 24.05.2006	(51) A01K 89/01

(11) 1 333 841 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/711	(11) 1 342 668 (45) 24.05.2006	(51) B65B 17/02	(11) 1 350 954 (45) 24.05.2006	(51) F03G 7/06
(11) 1 333 894 (45) 24.05.2006	(51) A63C 5/06	(11) 1 342 847 (45) 24.05.2006	(51) E01C 5/22	(11) 1 351 363 (45) 24.05.2006	(51) H02G 11/00
(11) 1 334 048 (45) 24.05.2006	(51) B24B 3/48	(11) 1 342 927 (45) 24.05.2006	(51) F16B 35/00	(11) 1 351 735 (45) 24.05.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 334 106 (45) 24.05.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 343 017 (45) 24.05.2006	(51) G01R 31/02	(11) 1 351 739 (45) 24.05.2006	(51) A61M 25/10
(11) 1 334 155 (45) 24.05.2006	(51) C09B 67/00	(11) 1 343 472 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 352 249 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 334 171 (45) 24.05.2006	(51) C10L 1/22	(11) 1 344 464 (45) 24.05.2006	(51) A24C 5/47	(11) 1 352 255 (45) 24.05.2006	(51) G01R 27/02
(11) 1 334 206 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 344 707 (45) 24.05.2006	(51) B62D 1/19	(11) 1 352 575 (45) 24.05.2006	(51) A41B 11/00
(11) 1 334 322 (45) 24.05.2006	(51) F25D 11/00	(11) 1 344 910 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 353 056 (45) 24.05.2006	(51) F02D 13/06
(11) 1 334 937 (45) 24.05.2006	(51) B65H 39/06	(11) 1 345 212 (45) 24.05.2006	(51) G11B 5/00	(11) 1 353 098 (45) 24.05.2006	(51) F16J 15/34
(11) 1 335 164 (45) 24.05.2006	(51) F23D 1/00	(11) 1 345 316 (45) 24.05.2006	(51) H02P 21/00	(11) 1 353 355 (45) 24.05.2006	(51) H01J 17/49
(11) 1 336 370 (45) 24.05.2006	(51) A47L 15/50	(11) 1 345 391 (45) 24.05.2006	(51) H04M 1/03	(11) 1 353 520 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 336 486 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 345 482 (45) 24.05.2006	(51) H05K 5/02	(11) 1 353 745 (45) 24.05.2006	(51) B01F 5/04
(11) 1 336 621 (45) 24.05.2006	(51) C07K 19/00	(11) 1 345 498 (45) 24.05.2006	(51) A23G 1/00	(11) 1 354 136 (45) 24.05.2006	(51) F04C 18/22
(11) 1 336 751 (45) 24.05.2006	(51) F02M 37/10	(11) 1 346 133 (45) 24.05.2006	(51) F01K 7/40	(11) 1 354 441 (45) 24.05.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 336 778 (45) 24.05.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 346 166 (45) 24.05.2006	(51) F16F 13/10	(11) 1 354 703 (45) 24.05.2006	(51) B41F 21/00
(11) 1 337 316 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 346 644 (45) 24.05.2006	(51) A23G 1/20	(11) 1 354 739 (45) 24.05.2006	(51) B60J 5/10
(11) 1 337 550 (45) 24.05.2006	(51) C07K 5/083	(11) 1 346 647 (45) 24.05.2006	(51) A23K 1/16	(11) 1 354 771 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 337 659 (45) 24.05.2006	(51) C12Q 1/10	(11) 1 348 554 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 355 065 (45) 24.05.2006	(51) F15B 11/042
(11) 1 338 433 (45) 24.05.2006	(51) B41M 5/42	(11) 1 348 565 (45) 24.05.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 355 593 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 338 777 (45) 24.05.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 348 765 (45) 24.05.2006	(51) C12P 17/10	(11) 1 355 843 (45) 24.05.2006	(51) B65H 19/10
(11) 1 339 617 (45) 24.05.2006	(51) B65D 47/26	(11) 1 349 416 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 355 900 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/06
(11) 1 340 504 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/7004	(11) 1 350 041 (45) 24.05.2006	(51) F16F 9/32	(11) 1 357 008 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 340 618 (45) 24.05.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 350 263 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 357 697 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/30
(11) 1 340 969 (45) 24.05.2006	(51) G01K 17/00	(11) 1 350 551 (45) 24.05.2006	(51) B01D 35/147	(11) 1 358 267 (45) 24.05.2006	(51) C08L 67/04
(11) 1 341 513 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 350 581 (45) 24.05.2006	(51) B21F 3/02	(11) 1 358 825 (45) 24.05.2006	(51) A47C 23/06
(11) 1 341 544 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/70	(11) 1 350 738 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/20	(11) 1 359 464 (45) 24.05.2006	(51) G03F 1/14
(11) 1 341 778 (45) 24.05.2006	(51) C07D 311/32	(11) 1 350 931 (45) 24.05.2006	(51) F01M 9/10	(11) 1 359 724 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06

(11) 1 359 831 (45) 24.05.2006	(51) A47J 31/06	(11) 1 371 798 (45) 24.05.2006	(51) E05B 65/08	(11) 1 380 730 (45) 24.05.2006	(51) F01N 1/08
(11) 1 359 867 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 372 827 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 380 983 (45) 24.05.2006	(51) G06K 7/10
(11) 1 360 107 (45) 24.05.2006	(51) B63B 59/04	(11) 1 372 879 (45) 24.05.2006	(51) B21D 1/02	(11) 1 381 764 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/20
(11) 1 360 542 (45) 24.05.2006	(51) G02C 13/00	(11) 1 372 964 (45) 24.05.2006	(51) B41F 13/008	(11) 1 382 477 (45) 24.05.2006	(51) B60K 31/04
(11) 1 360 928 (45) 24.05.2006	(51) A61B 1/32	(11) 1 373 225 (45) 24.05.2006	(51) C07D 239/84	(11) 1 382 797 (45) 24.05.2006	(51) F01D 5/14
(11) 1 361 178 (45) 24.05.2006	(51) B65F 3/04	(11) 1 373 305 (45) 24.05.2006	(51) C07K 7/56	(11) 1 382 825 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/30
(11) 1 361 336 (45) 24.05.2006	(51) E21D 20/02	(11) 1 373 380 (45) 24.05.2006	(51) C08J 7/00	(11) 1 383 138 (45) 24.05.2006	(51) H01B 1/00
(11) 1 361 449 (45) 24.05.2006	(51) G01R 31/08	(11) 1 373 405 (45) 24.05.2006	(51) C08L 25/06	(11) 1 383 267 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 361 592 (45) 24.05.2006	(51) H01J 1/30	(11) 1 374 270 (45) 24.05.2006	(51) H01J 27/22	(11) 1 383 338 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/36
(11) 1 362 462 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 374 559 (45) 24.05.2006	(51) H04N 1/41	(11) 1 383 394 (45) 24.05.2006	(51) A23J 3/34
(11) 1 362 579 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 374 881 (45) 24.05.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 384 477 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/415
(11) 1 362 710 (45) 24.05.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 375 089 (45) 24.05.2006	(51) B26B 19/04	(11) 1 384 794 (45) 24.05.2006	(51) C22C 37/04
(11) 1 363 794 (45) 24.05.2006	(51) B60G 21/00	(11) 1 375 159 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 384 824 (45) 24.05.2006	(51) E02B 9/08
(11) 1 363 820 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/36	(11) 1 375 199 (45) 24.05.2006	(51) B60C 11/14	(11) 1 384 948 (45) 24.05.2006	(51) F23G 5/44
(11) 1 363 912 (45) 24.05.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 375 746 (45) 24.05.2006	(51) D21H 23/48	(11) 1 385 046 (45) 24.05.2006	(51) G03B 27/73
(11) 1 364 436 (45) 24.05.2006	(51) H02H 3/05	(11) 1 376 787 (45) 24.05.2006	(51) H01S 3/02	(11) 1 385 306 (45) 24.05.2006	(51) H04L 25/14
(11) 1 366 268 (45) 24.05.2006	(51) E21B 7/18	(11) 1 377 073 (45) 24.05.2006	(51) H04N 9/31	(11) 1 386 819 (45) 24.05.2006	(51) B62D 1/16
(11) 1 366 299 (45) 24.05.2006	(51) F04D 25/08	(11) 1 377 140 (45) 24.05.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 386 893 (45) 24.05.2006	(51) C03C 25/62
(11) 1 366 665 (45) 24.05.2006	(51) A21B 1/42	(11) 1 377 217 (45) 24.05.2006	(51) A61B 6/00	(11) 1 387 169 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 368 942 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 377 242 (45) 24.05.2006	(51) A61F 6/00	(11) 1 388 710 (45) 24.05.2006	(51) F21V 19/00
(11) 1 369 036 (45) 24.05.2006	(51) A01L 11/00	(11) 1 377 496 (45) 24.05.2006	(51) B62M 3/08	(11) 1 389 430 (45) 24.05.2006	(51) A24C 5/18
(11) 1 370 173 (45) 24.05.2006	(51) A47L 9/16	(11) 1 377 750 (45) 24.05.2006	(51) F03B 13/10	(11) 1 389 558 (45) 24.05.2006	(51) B60N 2/44
(11) 1 370 392 (45) 24.05.2006	(51) B24B 23/03	(11) 1 377 932 (45) 24.05.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 389 619 (45) 24.05.2006	(51) C07D 493/22
(11) 1 370 526 (45) 24.05.2006	(51) C07D 209/16	(11) 1 379 676 (45) 24.05.2006	(51) C07D 207/12	(11) 1 391 364 (45) 24.05.2006	(51) B61D 3/04
(11) 1 370 745 (45) 24.05.2006	(51) E21B 29/00	(11) 1 379 828 (45) 24.05.2006	(51) F41A 19/21	(11) 1 391 383 (45) 24.05.2006	(51) B64G 1/28
(11) 1 371 214 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/42	(11) 1 380 015 (45) 24.05.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 391 384 (45) 24.05.2006	(51) B64G 1/28
(11) 1 371 229 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 380 082 (45) 24.05.2006	(51) H02B 1/36	(11) 1 391 523 (45) 24.05.2006	(51) C21C 5/28

(11) 1 393 754 (45) 24.05.2006	(51) A61L 9/03	(11) 1 405 023 (45) 24.05.2006	(51) F28F 3/08	(11) 1 415 043 (45) 24.05.2006	(51) E01B 25/00
(11) 1 393 991 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 405 766 (45) 24.05.2006	(51) B60R 13/04	(11) 1 415 128 (45) 24.05.2006	(51) G01C 21/36
(11) 1 394 080 (45) 24.05.2006	(51) B65G 23/06	(11) 1 405 790 (45) 24.05.2006	(51) B64G 1/50	(11) 1 415 517 (45) 24.05.2006	(51) H05B 43/00
(11) 1 394 083 (45) 24.05.2006	(51) B65G 47/26	(11) 1 405 810 (45) 24.05.2006	(51) B65H 63/08	(11) 1 415 625 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/46
(11) 1 394 227 (45) 24.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 405 959 (45) 24.05.2006	(51) E04B 2/74	(11) 1 415 875 (45) 24.05.2006	(51) B60T 7/10
(11) 1 394 959 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 406 411 (45) 24.05.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 415 928 (45) 24.05.2006	(51) B65D 23/08
(11) 1 395 784 (45) 24.05.2006	(51) F26B 21/06	(11) 1 406 888 (45) 24.05.2006	(51) C07D 307/32	(11) 1 416 031 (45) 24.05.2006	(51) C09K 19/52
(11) 1 396 438 (45) 24.05.2006	(51) B65D 71/50	(11) 1 408 195 (45) 24.05.2006	(51) E21B 33/12	(11) 1 416 089 (45) 24.05.2006	(51) E01B 19/00
(11) 1 396 726 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/84	(11) 1 408 243 (45) 24.05.2006	(51) F16B 9/02	(11) 1 416 211 (45) 24.05.2006	(51) F16L 19/10
(11) 1 397 126 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/135	(11) 1 408 270 (45) 24.05.2006	(51) F16L 37/33	(11) 1 416 457 (45) 24.05.2006	(51) G08B 13/14
(11) 1 397 301 (45) 24.05.2006	(51) B65H 3/08	(11) 1 408 626 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 416 791 (45) 24.05.2006	(51) A01K 67/027
(11) 1 398 161 (45) 24.05.2006	(51) B41J 17/28	(11) 1 408 758 (45) 24.05.2006	(51) A01N 49/00	(11) 1 417 384 (45) 24.05.2006	(51) E04B 1/70
(11) 1 398 550 (45) 24.05.2006	(51) F16K 5/06	(11) 1 409 705 (45) 24.05.2006	(51) C12P 7/26	(11) 1 419 232 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/40
(11) 1 398 730 (45) 24.05.2006	(51) G06K 17/00	(11) 1 409 840 (45) 24.05.2006	(51) E21B 43/34	(11) 1 419 277 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/705
(11) 1 398 777 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 409 852 (45) 24.05.2006	(51) F01L 1/34	(11) 1 420 280 (45) 24.05.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 399 281 (45) 24.05.2006	(51) B21J 15/36	(11) 1 410 178 (45) 24.05.2006	(51) G06F 9/40	(11) 1 420 585 (45) 24.05.2006	(51) H04N 7/01
(11) 1 400 074 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 410 209 (45) 24.05.2006	(51) G06F 11/273	(11) 1 420 649 (45) 24.05.2006	(51) A21D 10/02
(11) 1 400 839 (45) 24.05.2006	(51) G02F 1/15	(11) 1 410 526 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 421 017 (45) 24.05.2006	(51) B65D 85/32
(11) 1 401 602 (45) 24.05.2006	(51) B23C 5/10	(11) 1 410 572 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 421 886 (45) 24.05.2006	(51) A47J 45/02
(11) 1 401 646 (45) 24.05.2006	(51) B32B 15/08	(11) 1 411 159 (45) 24.05.2006	(51) D02G 3/48	(11) 1 422 075 (45) 24.05.2006	(51) B43K 5/17
(11) 1 402 552 (45) 24.05.2006	(51) H01H 71/74	(11) 1 412 220 (45) 24.05.2006	(51) B60N 2/66	(11) 1 422 934 (45) 24.05.2006	(51) H04N 5/232
(11) 1 403 248 (45) 24.05.2006	(51) C07C 263/10	(11) 1 413 521 (45) 24.05.2006	(51) B65B 61/18	(11) 1 422 995 (45) 24.05.2006	(51) A01G 23/093
(11) 1 403 272 (45) 24.05.2006	(51) C07F 9/12	(11) 1 414 045 (45) 24.05.2006	(51) G11C 11/406	(11) 1 423 040 (45) 24.05.2006	(51) A47L 9/14
(11) 1 403 603 (45) 24.05.2006	(51) F27B 1/24	(11) 1 414 420 (45) 24.05.2006	(51) A61K 9/70	(11) 1 423 342 (45) 24.05.2006	(51) C03B 9/40
(11) 1 403 835 (45) 24.05.2006	(51) G08G 1/0962	(11) 1 414 697 (45) 24.05.2006	(51) B63B 22/02	(11) 1 423 418 (45) 24.05.2006	(51) C07K 14/16
(11) 1 404 196 (45) 24.05.2006	(51) A47C 27/08	(11) 1 414 705 (45) 24.05.2006	(51) B65D 17/34	(11) 1 423 951 (45) 24.05.2006	(51) H04L 25/02
(11) 1 404 922 (45) 24.05.2006	(51) E01C 5/00	(11) 1 415 037 (45) 24.05.2006	(51) D21F 3/02	(11) 1 423 959 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06

(11) 1 424 155 (45) 24.05.2006	(51) B23D 49/16	(11) 1 436 910 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 445 877 (45) 24.05.2006	(51) H04B 5/02
(11) 1 424 231 (45) 24.05.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 437 163 (45) 24.05.2006	(51) A63H 19/24	(11) 1 446 431 (45) 24.05.2006	(51) C08F 212/08
(11) 1 424 268 (45) 24.05.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 437 452 (45) 24.05.2006	(51) E04C 5/065	(11) 1 446 451 (45) 24.05.2006	(51) C08L 59/04
(11) 1 424 286 (45) 24.05.2006	(51) B65B 57/10	(11) 1 437 511 (45) 24.05.2006	(51) F04C 15/00	(11) 1 447 062 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/60
(11) 1 425 717 (45) 24.05.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 438 472 (45) 24.05.2006	(51) E05C 1/10	(11) 1 447 326 (45) 24.05.2006	(51) B64D 45/00
(11) 1 426 034 (45) 24.05.2006	(51) A61K 8/41	(11) 1 438 667 (45) 24.05.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 447 460 (45) 24.05.2006	(51) C23C 22/34
(11) 1 427 258 (45) 24.05.2006	(51) H05B 6/68	(11) 1 439 322 (45) 24.05.2006	(51) F16G 1/28	(11) 1 447 609 (45) 24.05.2006	(51) F16L 55/16
(11) 1 427 428 (45) 24.05.2006	(51) A61K 35/12	(11) 1 439 533 (45) 24.05.2006	(51) G11B 17/028	(11) 1 448 057 (45) 24.05.2006	(51) A01N 37/46
(11) 1 427 528 (45) 24.05.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 440 663 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/22	(11) 1 448 321 (45) 24.05.2006	(51) B21B 37/38
(11) 1 428 460 (45) 24.05.2006	(51) A47G 25/32	(11) 1 440 742 (45) 24.05.2006	(51) B21C 47/00	(11) 1 448 733 (45) 24.05.2006	(51) C09D 151/00
(11) 1 428 626 (45) 24.05.2006	(51) B25B 27/00	(11) 1 440 760 (45) 24.05.2006	(51) B23K 9/133	(11) 1 449 574 (45) 24.05.2006	(51) B01D 46/02
(11) 1 429 580 (45) 24.05.2006	(51) H04R 1/10	(11) 1 440 810 (45) 24.05.2006	(51) B41J 33/34	(11) 1 449 794 (45) 24.05.2006	(51) B65G 1/04
(11) 1 429 610 (45) 24.05.2006	(51) A01N 43/90	(11) 1 440 892 (45) 24.05.2006	(51) B65D 6/08	(11) 1 450 084 (45) 24.05.2006	(51) F16K 11/065
(11) 1 429 954 (45) 24.05.2006	(51) B62D 5/32	(11) 1 440 911 (45) 24.05.2006	(51) B65D 81/00	(11) 1 450 357 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/12
(11) 1 430 105 (45) 24.05.2006	(51) C09J 175/06	(11) 1 441 161 (45) 24.05.2006	(51) F16K 31/04	(11) 1 451 057 (45) 24.05.2006	(51) B62D 29/00
(11) 1 430 162 (45) 24.05.2006	(51) C23C 2/24	(11) 1 441 585 (45) 24.05.2006	(51) A01N 1/00	(11) 1 451 250 (45) 24.05.2006	(51) C08L 33/04
(11) 1 430 660 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 442 203 (45) 24.05.2006	(51) F02C 7/18	(11) 1 451 482 (45) 24.05.2006	(51) F16D 65/095
(11) 1 430 985 (45) 24.05.2006	(51) B23K 11/31	(11) 1 442 462 (45) 24.05.2006	(51) G11C 16/20	(11) 1 452 496 (45) 24.05.2006	(51) C03C 3/16
(11) 1 432 540 (45) 24.05.2006	(51) B22D 17/00	(11) 1 442 631 (45) 24.05.2006	(51) H05B 41/00	(11) 1 453 217 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/69
(11) 1 433 179 (45) 24.05.2006	(51) G11C 7/00	(11) 1 443 267 (45) 24.05.2006	(51) F21V 21/002	(11) 1 454 700 (45) 24.05.2006	(51) B23K 26/14
(11) 1 433 195 (45) 24.05.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 443 685 (45) 24.05.2006	(51) H04B 10/08	(11) 1 455 084 (45) 24.05.2006	(51) F02M 59/46
(11) 1 434 360 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 444 126 (45) 24.05.2006	(51) B62H 5/00	(11) 1 455 842 (45) 26.04.2006	(51) A61L 2/04
(11) 1 435 448 (45) 24.05.2006	(51) F02K 7/06	(11) 1 444 154 (45) 24.05.2006	(51) B65H 16/10	(11) 1 456 028 (45) 24.05.2006	(51) B32B 27/18
(11) 1 435 469 (45) 24.05.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 444 868 (45) 24.05.2006	(51) H05B 6/80	(11) 1 456 344 (45) 24.05.2006	(51) C12M 1/26
(11) 1 435 493 (45) 24.05.2006	(51) F24C 15/16	(11) 1 445 088 (45) 24.05.2006	(51) B62M 11/06	(11) 1 456 809 (45) 24.05.2006	(51) G06K 19/00
(11) 1 436 189 (45) 24.05.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 445 671 (45) 24.05.2006	(51) G04B 19/02	(11) 1 457 002 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/24
(11) 1 436 821 (45) 24.05.2006	(51) H01H 25/04	(11) 1 445 815 (45) 24.05.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 458 378 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/405

(11) 1 459 062 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/00	(11) 1 467 054 (45) 24.05.2006	(51) E05F 3/10	(11) 1 475 299 (45) 24.05.2006	(51) B62K 11/04
(11) 1 459 825 (45) 24.05.2006	(51) B23D 29/00	(11) 1 467 098 (45) 24.05.2006	(51) F04B 27/18	(11) 1 475 531 (45) 24.05.2006	(51) F02F 1/24
(11) 1 459 971 (45) 24.05.2006	(51) B62K 21/08	(11) 1 467 910 (45) 24.05.2006	(51) B64C 9/00	(11) 1 477 546 (45) 24.05.2006	(51) C09K 19/30
(11) 1 459 987 (45) 24.05.2006	(51) B65B 63/08	(11) 1 468 707 (45) 24.05.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 478 334 (45) 24.05.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 460 000 (45) 24.05.2006	(51) B65D 47/08	(11) 1 469 208 (45) 24.05.2006	(51) F16B 39/26	(11) 1 478 556 (45) 24.05.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 460 264 (45) 24.05.2006	(51) F02M 55/00	(11) 1 469 301 (45) 24.05.2006	(51) G01N 21/95	(11) 1 478 613 (45) 24.05.2006	(51) C07C 39/17
(11) 1 460 357 (45) 24.05.2006	(51) F25B 39/04	(11) 1 469 639 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 478 722 (45) 24.05.2006	(51) C11D 3/39
(11) 1 460 646 (45) 24.05.2006	(51) H01B 7/18	(11) 1 469 886 (45) 24.05.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 479 457 (45) 24.05.2006	(51) B21B 37/78
(11) 1 461 097 (45) 24.05.2006	(51) A61M 5/142	(11) 1 470 053 (45) 24.05.2006	(51) B65D 23/00	(11) 1 481 171 (45) 24.05.2006	(51) F16B 5/00
(11) 1 461 568 (45) 24.05.2006	(51) F24C 7/08	(11) 1 470 178 (45) 24.05.2006	(51) C08G 63/48	(11) 1 482 089 (45) 24.05.2006	(51) D21F 7/00
(11) 1 462 023 (45) 24.05.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 470 461 (45) 24.05.2006	(51) G05D 7/01	(11) 1 483 145 (45) 24.05.2006	(51) B62D 3/12
(11) 1 462 395 (45) 24.05.2006	(51) B65G 47/51	(11) 1 470 977 (45) 24.05.2006	(51) B60T 7/22	(11) 1 483 476 (45) 24.05.2006	(51) E21B 17/042
(11) 1 462 396 (45) 24.05.2006	(51) B65G 47/51	(11) 1 471 657 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 484 207 (45) 24.05.2006	(51) B60H 3/00
(11) 1 462 546 (45) 24.05.2006	(51) C23C 24/00	(11) 1 471 689 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 484 433 (45) 24.05.2006	(51) C23C 28/02
(11) 1 462 560 (45) 24.05.2006	(51) D06F 39/00	(11) 1 471 713 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 484 604 (45) 24.05.2006	(51) G01N 27/407
(11) 1 462 648 (45) 24.05.2006	(51) F04B 9/02	(11) 1 471 944 (45) 24.05.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 484 939 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 463 566 (45) 24.05.2006	(51) A63B 49/02	(11) 1 472 031 (45) 24.05.2006	(51) B23C 3/18	(11) 1 485 001 (45) 24.05.2006	(51) A47J 43/07
(11) 1 463 638 (45) 24.05.2006	(51) B42D 15/10	(11) 1 472 115 (45) 24.05.2006	(51) B60R 19/34	(11) 1 485 214 (45) 24.05.2006	(51) B07C 3/08
(11) 1 463 692 (45) 24.05.2006	(51) C04B 35/52	(11) 1 472 151 (45) 24.05.2006	(51) B65D 41/34	(11) 1 485 266 (45) 24.05.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 464 419 (45) 24.05.2006	(51) B22C 1/22	(11) 1 472 997 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/36	(11) 1 485 596 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/06
(11) 1 464 551 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 473 139 (45) 24.05.2006	(51) B29C 49/56	(11) 1 486 054 (45) 24.05.2006	(51) H04M 3/51
(11) 1 465 031 (45) 24.05.2006	(51) G05B 19/39	(11) 1 473 142 (45) 24.05.2006	(51) B29C 65/52	(11) 1 486 559 (45) 24.05.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 465 514 (45) 24.05.2006	(51) A47J 37/08	(11) 1 473 346 (45) 24.05.2006	(51) C09K 5/10	(11) 1 486 569 (45) 24.05.2006	(51) C12P 7/64
(11) 1 465 810 (45) 24.05.2006	(51) B65D 5/52	(11) 1 473 515 (45) 24.05.2006	(51) F23J 3/00	(11) 1 487 282 (45) 24.05.2006	(51) A23L 1/212
(11) 1 466 234 (45) 24.05.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 474 425 (45) 24.05.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 487 452 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/506
(11) 1 466 415 (45) 24.05.2006	(51) H04B 1/26	(11) 1 474 976 (45) 24.05.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 487 496 (45) 24.05.2006	(51) A61K 47/14
(11) 1 466 677 (45) 24.05.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 474 986 (45) 24.05.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 487 610 (45) 24.05.2006	(51) B24B 7/12

(11) 1 487 643 (45) 24.05.2006	(51) B41M 5/035	(11) 1 495 816 (45) 24.05.2006	(51) B21D 5/04	(11) 1 511 940 (45) 24.05.2006	(51) F15B 11/00
(11) 1 487 665 (45) 24.05.2006	(51) B60P 1/43	(11) 1 495 818 (45) 24.05.2006	(51) B21D 53/16	(11) 1 512 626 (45) 24.05.2006	(51) B64D 17/38
(11) 1 487 882 (45) 24.05.2006	(51) C08F 8/04	(11) 1 495 828 (45) 24.05.2006	(51) B23K 9/20	(11) 1 513 743 (45) 24.05.2006	(51) B65D 85/808
(11) 1 487 947 (45) 24.05.2006	(51) C11D 1/22	(11) 1 497 056 (45) 24.05.2006	(51) B22D 11/124	(11) 1 515 318 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/09
(11) 1 488 666 (45) 24.05.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 497 175 (45) 24.05.2006	(51) B65B 9/04	(11) 1 515 922 (45) 24.05.2006	(51) C03C 3/097
(11) 1 488 757 (45) 24.05.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 497 409 (45) 24.05.2006	(51) C12N 1/20	(11) 1 516 073 (45) 24.05.2006	(51) C22C 30/00
(11) 1 488 946 (45) 24.05.2006	(51) B60K 5/12	(11) 1 497 487 (45) 24.05.2006	(51) D03D 41/00	(11) 1 516 382 (45) 24.05.2006	(51) H01M 8/02
(11) 1 489 332 (45) 24.05.2006	(51) F16D 69/02	(11) 1 499 421 (45) 24.05.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 517 503 (45) 24.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 490 222 (45) 24.05.2006	(51) B32B 27/20	(11) 1 499 804 (45) 24.05.2006	(51) F03D 7/02	(11) 1 517 720 (45) 24.05.2006	(51) A61M 29/02
(11) 1 490 269 (45) 24.05.2006	(51) B65D 5/36	(11) 1 500 345 (45) 24.05.2006	(51) A45B 25/22	(11) 1 518 235 (45) 24.05.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 490 597 (45) 24.05.2006	(51) F04B 9/117	(11) 1 500 615 (45) 24.05.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 518 357 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/26
(11) 1 491 411 (45) 24.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 500 673 (45) 24.05.2006	(51) C08J 3/20	(11) 1 518 363 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 491 558 (45) 24.05.2006	(51) C08F 2/00	(11) 1 501 175 (45) 24.05.2006	(51) H02M 1/00	(11) 1 519 000 (45) 24.05.2006	(51) E21B 7/26
(11) 1 491 751 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 501 343 (45) 24.05.2006	(51) A01G 1/12	(11) 1 519 009 (45) 24.05.2006	(51) F01D 9/06
(11) 1 492 238 (45) 24.05.2006	(51) H03M 1/06	(11) 1 502 091 (45) 24.05.2006	(51) G01K 7/36	(11) 1 519 526 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/58
(11) 1 492 631 (45) 24.05.2006	(51) B05D 7/24	(11) 1 503 827 (45) 24.05.2006	(51) A62C 2/10	(11) 1 520 478 (45) 24.05.2006	(51) A21D 2/38
(11) 1 493 198 (45) 24.05.2006	(51) H01M 4/88	(11) 1 503 942 (45) 24.05.2006	(51) B65D 47/08	(11) 1 520 613 (45) 24.05.2006	(51) B01D 35/16
(11) 1 493 804 (45) 24.05.2006	(51) C12F 3/06	(11) 1 504 684 (45) 24.05.2006	(51) A24D 3/02	(11) 1 520 808 (45) 24.05.2006	(51) B65G 7/10
(11) 1 493 944 (45) 24.05.2006	(51) F16H 7/08	(11) 1 506 185 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 521 381 (45) 24.05.2006	(51) H04B 3/54
(11) 1 493 958 (45) 24.05.2006	(51) F16L 21/02	(11) 1 508 333 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/7056	(11) 1 521 707 (45) 24.05.2006	(51) B65B 69/00
(11) 1 494 098 (45) 24.05.2006	(51) G05B 9/02	(11) 1 508 382 (45) 24.05.2006	(51) B05B 17/06	(11) 1 521 758 (45) 24.05.2006	(51) C07F 15/04
(11) 1 494 820 (45) 24.05.2006	(51) B07C 5/36	(11) 1 508 472 (45) 24.05.2006	(51) B60P 3/025	(11) 1 522 028 (45) 24.05.2006	(51) G06F 17/22
(11) 1 494 880 (45) 24.05.2006	(51) B60H 3/06	(11) 1 508 490 (45) 24.05.2006	(51) B61F 5/12	(11) 1 522 075 (45) 24.05.2006	(51) G11B 23/03
(11) 1 494 951 (45) 24.05.2006	(51) B66B 1/42	(11) 1 508 590 (45) 24.05.2006	(51) C08K 3/16	(11) 1 522 290 (45) 24.05.2006	(51) A61F 9/007
(11) 1 495 059 (45) 24.05.2006	(51) C08F 210/02	(11) 1 509 115 (45) 24.05.2006	(51) A47K 7/04	(11) 1 522 477 (45) 24.05.2006	(51) B60T 13/569
(11) 1 495 229 (45) 24.05.2006	(51) F04C 2/10	(11) 1 509 758 (45) 24.05.2006	(51) G01N 15/04	(11) 1 522 509 (45) 24.05.2006	(51) B65G 57/06
(11) 1 495 231 (45) 24.05.2006	(51) F15B 1/22	(11) 1 510 537 (45) 24.05.2006	(51) C08G 77/24	(11) 1 523 393 (45) 24.05.2006	(51) B23K 31/12

(11) 1 524 087 (45) 24.05.2006	(51) B26F 1/40	(11) 1 545 962 (45) 24.05.2006	(51) B62D 25/08	(11) 1 574 283 (45) 24.05.2006	(51) B23Q 1/58
(11) 1 525 073 (45) 24.05.2006	(51) B24B 5/14	(11) 1 547 124 (45) 24.05.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 574 284 (45) 24.05.2006	(51) B23Q 1/58
(11) 1 525 507 (45) 24.05.2006	(51) G02B 27/28	(11) 1 549 554 (45) 24.05.2006	(51) B65D 5/66	(11) 1 574 456 (45) 24.05.2006	(51) B65G 15/02
(11) 1 525 864 (45) 24.05.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 549 639 (45) 24.05.2006	(51) C07D 409/12	(11) 1 574 858 (45) 24.05.2006	(51) G01N 33/52
(11) 1 526 651 (45) 24.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 551 661 (45) 24.05.2006	(51) B60K 17/22	(11) 1 575 935 (45) 24.05.2006	(51) C07D 401/12
(11) 1 527 104 (45) 24.05.2006	(51) C08F 2/24	(11) 1 551 850 (45) 24.05.2006	(51) C07D 513/20	(11) 1 576 147 (45) 24.05.2006	(51) C12N 1/20
(11) 1 527 477 (45) 24.05.2006	(51) H01K 1/26	(11) 1 552 124 (45) 24.05.2006	(51) F02B 55/14	(11) 1 576 909 (45) 24.05.2006	(51) A47G 25/32
(11) 1 529 050 (45) 24.05.2006	(51) C07D 501/00	(11) 1 553 942 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/444	(11) 1 577 053 (45) 24.05.2006	(51) B23Q 1/58
(11) 1 530 507 (45) 24.05.2006	(51) B21B 27/02	(11) 1 556 146 (45) 24.05.2006	(51) A63C 17/12	(11) 1 578 644 (45) 24.05.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 534 059 (45) 24.05.2006	(51) A01G 13/02	(11) 1 556 273 (45) 24.05.2006	(51) B62D 39/00	(11) 1 579 745 (45) 24.05.2006	(51) H05K 1/00
(11) 1 534 785 (45) 24.05.2006	(51) C08L 77/00	(11) 1 558 409 (45) 24.05.2006	(51) B21B 31/10	(11) 1 579 898 (45) 24.05.2006	(51) A63H 3/20
(11) 1 534 814 (45) 24.05.2006	(51) C11D 17/06	(11) 1 560 762 (45) 24.05.2006	(51) B65D 25/20	(11) 1 581 271 (45) 24.05.2006	(51) A61L 27/14
(11) 1 535 357 (45) 24.05.2006	(51) H01M 2/16	(11) 1 561 366 (45) 24.05.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 581 757 (45) 24.05.2006	(51) F16K 1/44
(11) 1 535 434 (45) 24.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 562 501 (45) 24.05.2006	(51) A61B 17/74	(11) 1 582 474 (45) 24.05.2006	(51) B65D 35/38
(11) 1 536 950 (45) 24.05.2006	(51) B41J 2/19	(11) 1 564 164 (45) 24.05.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 583 446 (45) 24.05.2006	(51) A47J 31/06
(11) 1 537 755 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 565 176 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/194	(11) 1 585 513 (45) 24.05.2006	(51) A61K 31/202
(11) 1 538 289 (45) 24.05.2006	(51) E05C 1/06	(11) 1 565 801 (45) 24.05.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 585 686 (45) 24.05.2006	(51) B65D 75/58
(11) 1 538 935 (45) 24.05.2006	(51) A42B 3/12	(11) 1 566 238 (45) 24.05.2006	(51) B23Q 5/40	(11) 1 585 895 (45) 24.05.2006	(51) F02D 41/38
(11) 1 539 370 (45) 24.05.2006	(51) B05B 15/04	(11) 1 567 886 (45) 24.05.2006	(51) G01S 11/02	(11) 1 586 190 (45) 24.05.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 539 723 (45) 24.05.2006	(51) C07D 277/62	(11) 1 569 783 (45) 24.05.2006	(51) B29C 49/00	(11) 1 587 625 (45) 24.05.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 540 151 (45) 24.05.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 569 847 (45) 24.05.2006	(51) B64G 1/24	(11) 1 588 031 (45) 24.05.2006	(51) F01M 13/04
(11) 1 540 210 (45) 24.05.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 569 872 (45) 24.05.2006	(51) C01B 21/14	(11) 1 588 598 (45) 24.05.2006	(51) H05K 13/04
(11) 1 540 235 (45) 24.05.2006	(51) F16L 53/00	(11) 1 570 026 (45) 24.05.2006	(51) C10B 43/08	(11) 1 590 075 (45) 24.05.2006	(51) B01F 7/04
(11) 1 544 026 (45) 24.05.2006	(51) B60N 2/28	(11) 1 570 948 (45) 24.05.2006	(51) B23Q 11/04	(11) 1 590 393 (45) 24.05.2006	(51) C08G 63/80
(11) 1 544 104 (45) 24.05.2006	(51) B64D 7/00	(11) 1 571 343 (45) 24.05.2006	(51) F04D 25/06	(11) 1 592 270 (45) 24.05.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 544 530 (45) 24.05.2006	(51) F16L 33/04	(11) 1 572 529 (45) 24.05.2006	(51) B63B 43/14	(11) 1 594 625 (45) 24.05.2006	(51) B05D 1/22
(11) 1 545 960 (45) 24.05.2006	(51) B62D 21/02	(11) 1 572 802 (45) 24.05.2006	(51) C08L 25/06	(11) 1 594 707 (45) 24.05.2006	(51) B60H 1/00

(11) **1 595 990** (51) **D05C 11/18**

(45) 24.05.2006

(11) **1 597 099** (51) **B60H 1/00**

(45) 24.05.2006

(11) **1 597 288** (51) **C08F 8/00**

(45) 24.05.2006

(11) **1 599 289** (51) **B03C 1/28**

(45) 24.05.2006

(11) **1 604 113** (51) **F04B 1/20**

(45) 24.05.2006

(11) **1 605 932** (51) **A61K 31/381**

(45) 24.05.2006

(11) **1 621 110** (51) **A47C 5/12**

(45) 24.05.2006

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 779 176** 23.01.2007

(84) BE DE FR NL

(11) **0 804 532** 30.01.2007

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

(11) **0 815 315** 10.03.2007

(84) AT BE DE FI FR NL PT SE

(11) **0 923 038** 19.10.2006

(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **0 927 568** 10.10.2006

(84) DE GB

(11) **0 933 892** 21.03.2007

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

(11) **0 935 085** 28.10.2006

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 936 321** 06.11.2006

(84) AT DE

(11) **0 937 957** 30.10.2006

(84) AT DE DK FR

(11) **0 940 133** 09.11.2006

(84) DE FR GB GR IT NL

(11) **0 965 799** 22.12.2006

(84) AT BE CH DE FR IT LI NL

(11) **0 966 951** 04.12.2006

(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 968 785** 10.12.2006

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

(11) **0 971 454** 10.11.2006

(84) DE FR GB IT

(11) **0 974 886** 24.10.2006

(84) DE FR GB

(11) **0 991 987** 23.10.2006

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

(11) **0 997 047** 20.11.2006

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

(11) **0 999 879** 12.11.2006

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

(11) **1 005 851** 07.12.2006

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

(11) **1 017 429** 30.10.2006

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

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 021 603** 09.11.2006

(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 028 634** 30.10.2006

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

(11) **1 031 160** 04.12.2006

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

(11) **1 035 878** 10.11.2006

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

(11) **1 036 285** 01.12.2006

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 037 782** 17.10.2006

(84) DE FR GB

(11) **1 047 520** 26.02.2007

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

(11) **1 051 140** 01.12.2006

(84) DE FR GB

(11) **1 051 467** 21.09.2006

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

(11) **1 054 711** 16.10.2006

(84) DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 054 764** 16.11.2006

(84) AT CH DE ES FR GB GR LI NL SE

(11) **1 058 532** 16.11.2006

(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(11) **1 062 735** 07.12.2006

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

(11) **1 084 224** 24.01.2007

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 086 586** 17.02.2007

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

(11) **1 086 606** 31.01.2007

(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 097 186** 19.01.2007

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 097 437** 30.10.2006

(84) AT CH DK ES GB IT LI

(11) **1 100 977** 21.10.2006

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

(11) **1 115 673** 04.11.2006

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

(11) **1 135 285** 12.09.2006

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 141 195** 17.10.2006

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

(11) **1 142 090** 03.12.2006

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

(11) **1 144 555** 27.12.2006

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

(11) **1 147 171** 18.12.2006

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

(11) **1 152 978** 26.10.2006

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

(11) **1 175 164** 24.11.2006

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

(11) **1 214 456** 21.12.2006

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

(11) **1 238 569** 28.08.2006

(84) CH DE DK LI

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 730 865** 05.01.2007(11) **0 771 590** 25.01.2007(11) **0 813 736** 16.03.2007(11) **0 928 937** 26.10.2006(11) **0 934 773** 01.12.2006(11) **0 943 318** 27.12.2006(11) **0 951 886** 08.12.2006(11) **0 954 073** 22.10.2006(11) **0 955 420** 06.11.2006(11) **0 960 903** 30.11.2006(11) **0 972 990** 05.10.2006(11) **0 983 720** 14.02.2006(11) **0 992 647** 24.11.2006

(11) 1 005 141	04.12.2006
(11) 1 008 278	05.11.2006
(11) 1 015 269	21.11.2006
(11) 1 023 834	22.02.2006
(11) 1 073 564	12.01.2007
(11) 1 088 113	31.01.2007
(11) 1 089 690	26.09.2006
(11) 1 117 710	09.11.2006
(11) 1 155 156	01.02.2007
(11) 1 165 202	23.12.2006
(11) 1 222 011	11.10.2006
(11) 1 296 948	22.12.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 648 859	25.12.2006
(11) 0 762 117	27.02.2007
(11) 0 819 872	22.12.2006
(11) 0 883 994	27.12.2006
(11) 0 927 706	18.11.2006
(11) 0 945 920	24.11.2006
(11) 0 995 567	15.10.2006
(11) 1 044 231	17.12.2006
(11) 1 045 751	22.10.2006
(11) 1 070 328	12.10.2006
(11) 1 071 832	20.11.2006
(11) 1 108 273	01.12.2006
(11) 1 123 332	26.11.2006
(11) 1 141 667	24.11.2006
(11) 1 205 027	21.12.2006
(11) 1 268 076	21.12.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 555 219	28.03.2007

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 958 977	29.12.2006

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 020 422**
(51) **C07C 43/10** **C07C 43/11**
C07C 59/125 **C07C 69/14**
C07C 69/24 **C07C 69/34**
C07C 69/54 **C07C 69/60**
C07C 69/675 **C08L 71/08**
C08G 65/34 **A61K 8/00**
A61Q 1/06 **C10M 105/46**
C11D 1/72

(11) **1 037 539**
(51) **A23L 1/305** **A23L 1/05**
A61P 1/08 **A61P 1/04**
A61P 1/00 **A61P 21/06**

(11) **1 052 971**
(51) **A61K 8/44** **A61K 8/46**

(11) **1 104 965**
(51) **H04L 12/58** **H04M 3/533**
G06Q 10/00

(11) **1 135 177**
(51) **A61L 27/26** **A61L 27/34**
A61L 27/38 **C08L 89/06**
C08L 5/08

(11) **1 139 980**
(51) **A61K 8/00** **A61Q 1/00**
A61Q 19/00

(11) **1 142 099**
(51) **H02P 25/10**

(11) **1 215 503**
(51) **G01R 19/00** **H02P 6/08**

(11) **1 228 708**
(51) **A23L 1/305** **A23J 1/20**
A61P 9/12

(11) **1 405 634**
(51) **A61K 8/18** **A61K 8/368**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 429 960** (51) **B63H 11/11**
(22) 30.09.2002

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 004 901** (51) **G01V 8/10**
(30) 27.11.1998 JP 33662198

(11) **1 108 064** (51) **C12Q 1/68**
(30) 02.09.1998 DE 1984004 B

(11) **1 328 137** (51) **H05B 3/34**
(30) 14.01.2002 US 386180 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 960 705** (51) **B27B 31/00**
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE

(11) **0 989 760** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 276** (51) **C08J 3/09**
(84) AT BE DE DK ES FR GR IT NL PT SE

(11) **1 063 860** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 068 861** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 091 662** (51) **A43B 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 297** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 513** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 958** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 151 576** (51) **H04L 9/30**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 242 849** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB

(11) **1 572 483** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 576 623** (51) **C12N 15/12**
(54) • BINDUNGSDOMÄNEN IN NOTCH-PROTEINEN
• BINDING DOMAINS IN NOTCH PROTEINS
• DOMAINES DE LIAISON DANS DES PROTEINES NOTCH

(11) **0 818 555** (51) **C23C 8/22**
(54) • VERFAHREN UND ZUR VAKUUMAUFKOH-
LUNG
• METHOD FOR VACUUM CARBURIZATION
• PROCEDE DE CARBURATION

(11) **0 822 654** (51) **H02P 9/30**
(54) • Steuerungsvorrichtung für einen Generator
mit einer mit einer Aussensteuerungsein-
heit verbundenen Signalanschlussklemme

(11) **0 835 962** (51) **E01H 10/00**
(54) • Fahrzeug zum Verteilen von enteisung-oder
schleifmittelartigen Produkten auf die
Strassenoberfläche
• Vehicle for spreading de-icing or abrasive
products on the road surface
• Véhicule pour l'épandage de produits de
dégivrage ou abrasif sur la surface de
routes

(11) **0 951 206** (51) **H05K 3/46**
(54) • Flüssigkristall-Polymerfilm, Laminat und
Verfahren zur Herstellung dieser und
bauteilbestückter Multilayerleiterplatte

(11) **0 959 510** (51) **H01M 6/18**
(54) • Elektrolytische Lösung tragender Polymer-
film und Sekundärbatterie

(11) **0 980 912** (51) **C12N 15/55**
(54) • Alkalische Ceramidase (E.C. 3.5.1.23)
kodierendes Gen aus Pseudomonas aeru-
ginosa

(11) **0 984 691** (51) **A01N 43/42**
(54) • EINE 4-PHENOXYCHINOLIN ENTHAL-
TENDE FUNGIZIDE MISCHUNG
• FUNGICIDAL COMBINATION COMPRISING
A 4-PHENOXYQUINOLINE
• COMBINAISON FONGICIDE COMPRENANT
UN 4-PHENOXYQUINOLINE

(11) **0 993 860** (51) **B01D 53/94**
(54) • Use of a nitrogen oxide storage catalyst
based on barium- and/or strontium sulfate

(11) **0 998 177** (51) **H05K 5/06**
(54) • Abgedichtete Deckel und deren Herstel-
lungsverfahren

(11) **1 020 340** (51) **B60T 8/42**
(54) • Hydraulische Bremsdruckquellenvorrich-
tung
• Braking hydraulic pressure source appar-
atus
• Appareil de production de pression
hydraulique de freinage

(11) **1 035 876** (51) **A61L 15/58**
(54) • GERINGES TRAUMA VERURSACHENDER
KLEBEGEGENSTAND

- (11) **1 037 539** (51) **A23L 1/305**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER VERDAUUNG EINES PROTEINS UND VERWENDUNG
• METHOD FOR ACCELERATING PROTEIN DIGESTION RATE AND ITS USE
• METHODE D'ACCELERATION DE LA VITESSE DE DIGESTION D'UNE PROTEINE ET SON UTILISATION

- (11) **1 043 998** (51) **A61K 31/44**
(54) • VERWENDUNG VON PYRAZOLO [3,4-b] PYRIDIN ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE HEMMER
• USE OF PYRAZOLO [3,4-b] PYRIDINE AS CYCLIN DEPENDANT KINASE INHIBITORS
• UTILISATION DE PYRAZOLO [3,4-b] PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANT DE LA CYCLINE

- (11) **1 054 034** (51) **B01J 13/02**
(54) • EXPANDIERBARE MIKROKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- (11) **1 058 250** (51) **G11B 7/24**
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- (11) **1 064 947** (51) **A61K 39/255**
(54) • IN OVO IMPFUNG GEGEN DAS TYP 1 MAREK'S KRANKHEITSVIRUS
• IN OVO VACCINATION OF MAREK'S DISEASE VIRUS TYPE 1

- (11) **1 086 225** (51) **C12N 15/16**
(54) • VON MENSCHLICHEM TUMOR STAMMENDES POLYPEPTIDHORMON PHOSPHATONIN

- (11) **1 100 513** (51) **A61K 31/70**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTINDUZIERENDER SYNTHASE

- (11) **1 104 765** (51) **C07D 471/04**
(54) • PROCESS FOR PREPARING N,N,6-TRIMETHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDINE-3-ACETAMIDE AND SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE N,N,6-TRIMETHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDINE-3-ACETAMIDE ET SES SELS

- (11) **1 200 533** (51) **C09J 4/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN STRUKTUR

- (11) **1 200 676** (51) **E01B 5/18**
(54) • GLEIS FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE
• TRACK FOR RAIL MOUNTED VEHICLES
• VOIE POUR VEHICULES SUR RAILS

- (11) **1 414 370** (51) **A61F 2/02**
(54) • Trockene Hämostatische Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Dry hemostatic compositions and methods for their preparation
• Compositions hemostatiques sèches et procédés de préparation associés

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 039 760** (51) **H04N 7/30**
(73) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (11) **1 468 318** (51) **G02B 6/38**
(73) Hubert + Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 548 448** (51) **A61K 9/50**
(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US

- (84) GR LU
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE

- (84) DE
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK

- (84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milano, IT

- (84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH

- (84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL

- (84) NL
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE

- (84) SE
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB

- (84) GB
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio Atrium Saldanha Praça Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT

- (84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edificio ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1, 28033 Madrid, ES

- (84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollogasse 16-18, 1072 Wien, AT

- (84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE

- (84) BE

- (11) **0 830 690** (51) **H01B 7/08**
(73) NeWire, Inc., 2200 Riverview Tower 900 South Gay Street, Knoxville, TN 37902, US

- (11) **0 872 237** (51) **A61K 31/505**
(73) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US

- (11) **0 883 160** (51) **H01J 61/12**
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-machi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP

- (11) **0 936 353** (51) **F02D 41/38**
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (11) **0 940 473** (51) **C22C 19/05**
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (11) **0 942 071** (51) **C22F 1/04**
(73) Nippon Light Metal, Co. Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **0 943 281** (51) **A47L 15/23**
(73) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, SW Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US

- (11) **0 944 022** (51) **G06K 13/08**
(73) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB

- (11) **0 948 176** (51) **H04L 29/06**
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

- (11) **0 949 068** (51) **B32B 43/00**
(73) Den Nyttige Krukke A/S, Grønningen 10, DK-4130 Viby Sjaelland, DK

- (11) **0 953 167** (51) **G05B 19/042**
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (11) **0 954 326** (51) **A61K 35/14**
(73) Grifols Inc., 2410 Lillyvale Avenue, Los Angeles, CA 90032, US

- (11) **0 961 019** (51) **F02D 41/06**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) BE CH DE DK LI

- (11) **0 961 221** (51) **G06K 15/00**
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 962 474** (51) **C08F 297/08**
(73) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

- (11) **0 962 687** (51) **F16L 21/00**
(73) Les Tuyaux Centrifugés du Rhin S.A.S., Zone Industrielle Killstett BP 3, 67741 Hoerdert Cedex, FR

- (11) **0 962 798** (51) **G02B 6/38**
(73) Prismsan Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US
- (11) **0 963 996** (51) **C07F 17/00**
(73) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 969 113** (51) **C22C 38/58**
(73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **0 971 814** (51) **B29C 70/84**
(73) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, 31547 Rehburg-Loccum, DE
- (11) **0 978 573** (51) **C22C 21/00**
(73) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 980 362** (51) **C07D 265/36**
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 989 692** (51) **H04B 10/105**
(73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
- (11) **0 993 910** (51) **B25B 27/14**
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 994 268** (51) **F16D 48/00**
(73) Magna Powertrain USA, Inc., 337 Magna Drive, Aurora ON L4G 7K1, CA
- (11) **0 995 400** (51) **A61B 10/00**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (11) **1 001 028** (51) **C12N 15/53**
(73) International Flowers Developments Proprietary Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (11) **1 001 242** (51) **F41G 7/00**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 014 861** (51) **A61B 10/00**
(73) Biopsytec Analytik und Logistik GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 014 916** (51) **A61K 7/00**
(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
- (11) **1 018 206** (51) **H02K 21/12**
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 019 332** (51) **C03C 13/00**
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 020 340** (51) **B60T 8/42**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 038 698** (51) **B60C 23/04**
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 047 645** (51) **C03C 25/32**
(73) Rockwool Benelux B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL
- (11) **1 047 704** (51) **C07H 19/00**
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 054 722** (51) **B01D 53/94**
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
- (11) **1 058 686** (51) **C07H 19/06**
(73) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1784 N. Decatur Road Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
SCHINAZI, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Atlanta, GA 30033, US
Liotta, Dennis C., 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253, US
Chu, Chung K., 115 Cedar Springs Place, Athens, GA 30605, US
McAtee, J. Jeffrey, 1457 Willow Lake Drive, Atlanta, GA 30329, US
Shi, Junxing, Apartment D3, 1031 Scott Boulevard, Decatur, GA 30030, US
Choi, Yongseok, Apartment A-211, 101 College Station Road, Athens, GA 30605, US
Lee, Kyeong, Apartment A-211, 101 College Station Road, Athens, GA 30605, US
Hong, Joon H., Apartment 136, 190 Baxter Drive, Athens, GA 30606, US
- (11) **1 062 250** (51) **C08F 4/70**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **1 062 583** (51) **G06F 11/34**
(73) Perot Systems Corporation, 2300 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 064 487** (51) **F16L 9/12**
(73) Uponor AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
- (11) **1 066 055** (51) **A61K 39/39**
(73) Merial, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 069 893** (51) **A61K 31/4174**
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
Hospira, Inc., Building H-1 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 070 540** (51) **B01L 3/02**
(73) Matrix Asia Pacific K.K., 43-16 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 072 649** (51) **C09B 67/08**
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **1 074 224** (51) **A61B 17/00**
(73) Datascope Corp., 14 Philips Parkway, Montvale NJ 07645, US
- (11) **1 076 704** (51) **C12N 15/26**
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 079 857** (51) **A61K 39/095**
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
The Norwegian Institute of Public Health, P O Box 4404, 0403 Oslo, NO
- (11) **1 080 942** (51) **B41N 3/00**
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 082 204** (51) **B29C 47/22**
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
- (11) **1 087 667** (51) **A23G 9/26**
(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
- (11) **1 090 040** (51) **C08B 30/18**
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **1 090 281** (51) **G01N 1/18**
(73) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
- (11) **1 091 662** (51) **A43B 5/00**
(73) Xilas Medical, Inc., 12665 Silicon Drive, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **1 094 835** (51) **A61K 38/40**
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (11) **1 095 440** (51) **H02J 13/00**
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 096 997** (51) **B01J 21/16**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 099 539** (51) **B31F 1/14**
(73) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
- (11) **1 103 168** (51) **H05K 1/03**
(73) Isola USA Corp., 7400 W. Detroit Street Suite 170, Chandler AZ 85226, US
- (11) **1 105 847** (51) **G07B 1/00**
(73) Spielo Manufacturing ULC, 328 Urquhart Avenue Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA
- (11) **1 114 901** (51) **E04F 19/04**
(73) W. Döllken & Co GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
- (11) **1 116 202** (51) **G09G 3/10**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 124 540** (51) **A61K 9/26**
(73) Biovail Laboratories International S.R.L., Chelston Park, Building 2 Collymore Rock, St. Michael BH1, BB
- (11) **1 128 958** (51) **B32B 27/12**
(73) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (11) **1 129 140** (51) **C08L 97/00**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Burgweg 5, 74360 Ilsfeld, DE
- (11) **1 131 228** (51) **B60R 16/02**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 133 624** (51) **F01P 5/12**
(73) Davies Craig Pty Ltd., 77 Taras Avenue, Altona North, VIC 3025, AU
- (11) **1 133 827** (51) **G01S 5/14**
(73) Fomukong, Mundi, 10853 Rose Avenue No. 49, West Los Angeles, CA 90034, US
- (11) **1 135 589** (51) **F02M 25/00**
(73) TI Automotive Fuel Systems SAS, 1 avenue Ampère BP 530, 51009 Châlons-en-Champagne, FR
- (11) **1 137 406** (51) **A61K 9/70**
(73) J. Dev Limited, Heron Cove Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (11) **1 138 169** (51) **H04Q 7/38**
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 140 196** (51) **A61K 47/12**
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 140 330** (51) **B01D 65/08**
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 141 976** (51) **G21F 9/30**
(73) IR Systems International, P.O. Box 241626, Charlotte, NC 28224-1626, US
- (11) **1 142 703** (51) **B32B 27/32**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (84) DE SE
- (11) **1 143 959** (51) **A61K 31/341**
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
The Georgia State University Research Foundation, Inc., University Plaza, Atlanta GA 30303, US
Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 144 459** (51) **C08B 37/08**
(73) Farmila-Thea Farmaceutici S.p.A, Via E. Fermi, 50, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT
- (11) **1 147 551** (51) **H01L 21/336**
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 147 692** (51) **H05H 1/34**
(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 153 729** (51) **B29C 51/26**
(73) RIGO-GAM SA, via cantonale Madonnone, 6988 Purasca-Croglio, CH
- (11) **1 158 027** (51) **C08L 101/12**
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **1 159 033** (51) **A61N 5/06**
(73) Advanced Ocular Systems, Inc., 10 Gingerbread Lane, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 171 820** (51) **G06F 11/07**
(73) Yotta Yotta, Inc., 6020 104th Street, Edmonton, Alberta T6H 554, CA
- (11) **1 190 902** (51) **B60P 7/08**
(73) THIRIET, Chemin de Scury, 08000 Warcq, FR
- (11) **1 218 067** (51) **A63B 59/00**
(73) Alliance Design & Development Group, Inc., 110 Towers Road, Essex, VT 05452-2620, US
- (11) **1 222 728** (51) **H02J 13/00**
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 224 357** (51) **E01C 11/26**
(73) Hewitt, Mark Geoffrey, 1 Hatfield House Golden Lane London EC1Y 0ST, GB
Ford, Andrew John, 89 Connaught Road, Teddington, Middlesex TW11 0QQ, GB
- (11) **1 225 458** (51) **G02B 6/12**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **1 259 273** (51) **A61M 5/168**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 274 118** (51) **H01J 61/12**
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-machi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
- (11) **1 290 723** (51) **H01L 21/336**
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 305 916** (51) **H04L 12/56**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 335 779** (51) **A63B 21/02**
(73) Plavsic, Vojin, Örnörpsvägen 15, 772 40 Grängesberg, SE
- (11) **1 335 860** (51) **B65D 5/00**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (11) **1 335 961** (51) **C10G 25/00**
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (11) **1 337 455** (51) **B67D 1/00**
(73) ENTURIA, INC., 11400 Tomahawk Creek Parkway, Suite 310, Leawood, KS 64211, US
- (11) **1 348 868** (51) **F04B 53/00**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 357 009** (51) **B61H 5/00**
(73) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 357 835** (51) **A61B 5/15**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 359 993** (51) **B01D 63/02**
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 360 329** (51) **C12Q 1/68**
(73) Pronostics Limited, Babraham Hall, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 360 491** (51) **G01N 33/543**
(73) Pronostics Limited, Babraham Hall, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 365 089** (51) **E05B 13/08**
(73) GfS-Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH, Tempowerkring 15, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 369 626** (51) **F16J 9/20**
(73) Dana Holding, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 371 220** (51) **H04M 15/00**
(73) Reith, Lothar, Holbeinstrasse 51, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 375 639** (51) **C12N 1/14**
(73) Gakkou Houjin Kitasato Gakuen, 9-1, Shir-ogane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- (11) **1 390 300** (51) **C02F 1/00**
(73) Downs, Bradley J., 18885 Pebble Beach Way, Monument CO 80132, US
- (11) **1 393 031** (51) **G01K 1/08**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 394 310** (51) **D05B 59/02**
(73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (11) **1 407 992** (51) **B65G 61/00**
(73) IDS B.V., Mallesingel 41, 3581 BK Utrecht, NL
- (11) **1 409 790** (51) **E01B 35/12**
(73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 412 686** (51) **F26B 5/06**
(73) GEA Lyophil GmbH, Kalscheurener Strasse 96, 50354 Hürth, DE
- (11) **1 416 808** (51) **A23K 1/16**
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 426 151** (51) **B26D 7/20**
(73) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044 Pontecchio Marconi, BO, IT
- (11) **1 428 064** (51) **G02F 1/1362**
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 438 959** (51) **A61K 31/485**
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (84) DE

- (73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970
Horsholm, DK
(84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso
Sempione No. 4, 20154 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St.
Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH IE LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astro-
naut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412
63 Göteborg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio
Atrium Saldanha Praça Duque do Saldanha
1-6, 1050-09 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edificio
ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1,
28033 Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18,
1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen
Schalinhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen,
BE
(84) BE
- (11) **1 439 510** (51) **G08B 25/08**
(73) Siemens Building Technologies Fire &
Security Products GmbH & Co. oHG,
Richard-Strauss-Strasse 75, D-81679
München, DE
- (11) **1 439 832** (51) **A61K 31/35**
(73) Parks, L. Dean, 4185 SE 20th Street, Ocala
FL 34471, US
- (11) **1 460 336** (51) **F21V 8/00**
(73) Toshiba Matsushita Display Technology Co.,
Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP
- (11) **1 476 320** (51) **B60C 23/04**
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire
LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN
37214, US
- (11) **1 494 122** (51) **G06F 13/28**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo,
JP
- (11) **1 501 555** (51) **A61L 2/08**
(73) Navigant Biotechnologies, Inc., 1215 Quail
Street, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 510 701** (51) **F16B 5/02**
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archi-
medesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (11) **1 515 983** (51) **C07K 5/00**
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-
Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 546 560** (51) **F04C 2/08**
(73) Centre National De La Recherche Scientifi-
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay,
91128 Palaiseau cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 551 260** (51) **A47G 29/14**
(73) E-BOX, 32, rue de Paradis, 75010 Paris, FR
- (11) **1 560 347** (51) **H04B 1/707**
(73) InterDigital Patent Corporation, 3411 Siver-
side Road Concorde Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 562 642** (51) **A61L 2/025**
(73) Ashland, Inc., 50 E. River Center Boulevard,
Covington, KY 41012-0391, US
- (11) **1 587 719** (51) **B60R 21/20**
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**
(73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-
Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
- (11) **1 594 780** (51) **B65G 47/82**
(73) GEA Lyophil GmbH, Kalscheurener Strasse
96, 50354 Hürth, DE
- (11) **1 596 948** (51) **A63C 9/08**
(73) KGR S.A.S., 692, chemin de la Boisière,
73420 Drumettaz-Clarafond, FR
- (11) **1 628 989** (51) **C07H 17/08**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.
o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000
Zagreb, HR
- (11) **1 642 142** (51) **G01R 19/10**
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 983** (51) **C12P 7/64**
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION,
6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045,
US
- (11) **1 659 222** (51) **E01F 8/00**
(73) SEHNIX GmbH, Am Berg 2, 52076 Aachen,
DE
- (11) **1 677 850** (51) **A61L 29/14**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **0 993 073** (51) **H01Q 21/00**
(11) **0 993 156** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 993 216** (51) **H04Q 11/00**
(11) **0 999 655** (51) **H04B 3/23**
(11) **0 999 667** (51) **H04J 3/06**
(11) **1 017 189** (51) **H04B 7/216**
(11) **1 024 591** (51) **H03F 1/02**
(11) **1 024 592** (51) **H03F 1/02**
(11) **1 037 417** (51) **H04B 10/207**
(11) **1 041 731** (51) **H04B 3/46**
(11) **1 045 529** (51) **H04B 7/005**
(11) **1 063 860** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 069 696** (51) **H04B 1/707**
(11) **1 076 444** (51) **H04M 1/723**
(11) **1 087 563** (51) **H04L 1/22**
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
(11) **0 945 290** (51) **B60H 1/00**
(11) **0 961 012** (51) **F01M 5/02**
(11) **0 967 190** (51) **C04B 41/87**
(11) **0 974 506** (51) **B60T 13/74**
(11) **0 975 857** (51) **F01L 9/04**
(11) **0 976 945** (51) **F16D 69/02**
(11) **0 982 201** (51) **B60R 25/04**
(11) **0 982 203** (51) **B60R 25/04**
(11) **1 013 956** (51) **F16D 65/12**
(11) **1 022 195** (51) **B60R 16/02**
(11) **1 022 796** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 070 027** (51) **C04B 35/573**
(11) **1 105 543** (51) **C21D 9/30**
(11) **1 141 572** (51) **F16D 65/092**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
(11) **0 983 966** (51) **C01B 33/193**
(11) **0 992 490** (51) **C07C 323/58**
(11) **1 001 027** (51) **C12N 15/53**
(11) **1 015 621** (51) **C12P 13/20**
(11) **1 017 476** (51) **B01D 53/22**
(11) **1 020 473** (51) **C07F 7/14**
(11) **1 073 607** (51) **C01B 15/023**
(11) **1 087 838** (51) **B01J 31/22**
(11) **1 123 255** (51) **C01B 15/023**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(11) **0 935 161** (51) **G03B 27/73**
(11) **0 941 862** (51) **B41J 13/10**
(11) **0 947 441** (51) **B65D 47/36**
(11) **0 947 930** (51) **G06F 17/22**
(11) **0 968 769** (51) **B05C 11/08**
(11) **0 974 866** (51) **G03C 1/498**
(11) **0 984 323** (51) **G03C 1/498**
(11) **0 986 079** (51) **H01G 9/20**
(11) **0 986 080** (51) **H01G 9/20**
(11) **0 989 601** (51) **H01L 21/60**
(11) **0 992 363** (51) **B41M 5/40**
(11) **0 997 772** (51) **G03B 19/04**
(11) **1 000 701** (51) **G03B 19/04**
(11) **1 001 308** (51) **G03B 19/04**
(11) **1 002 497** (51) **A61B 5/00**
(11) **1 008 899** (51) **G03B 15/05**
(11) **1 013 469** (51) **B41N 3/03**
(11) **1 148 500** (51) **G11B 23/107**
(11) **1 258 355** (51) **B41J 2/16**

Teil B / Part B / Partie B

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

- (11) **0 929 119** (51) **H01Q 3/26**
(11) **0 932 046** (51) **G01R 13/40**
(11) **0 936 765** (51) **H04J 3/12**
(11) **0 938 236** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 941 006** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 949 783** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 951 152** (51) **H04B 7/08**
(11) **0 954 148** (51) **H04L 29/06**
(11) **0 954 196** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 957 624** (51) **H04M 15/08**
(11) **0 957 653** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 958 987** (51) **B61L 23/34**
(11) **0 961 344** (51) **H01Q 13/10**
(11) **0 963 062** (51) **H04B 7/185**
(11) **0 973 288** (51) **H04H 1/02**
(11) **0 982 891** (51) **H04J 14/02**
(11) **0 987 911** (51) **H04Q 7/22**
(11) **0 991 243** (51) **H04L 29/06**

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (11) **0 935 110** (51) **F25J 3/04**
 (11) **0 941 970** (51) **C02F 1/66**
 (11) **0 976 969** (51) **F17C 9/02**
 (11) **0 984 223** (51) **F23D 14/20**
 (11) **0 988 883** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 004 343** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 014 020** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 032 464** (51) **B01D 3/00**
 (11) **1 034 032** (51) **B01J 19/32**
 (11) **1 037 958** (51) **C11B 13/00**
 (11) **1 102 953** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 129 031** (51) **C01C 3/02**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

- (11) **1 051 161** (51) **A61K 31/194**
 (11) **1 083 931** (51) **A61K 47/02**
 (11) **1 115 372** (51) **A61K 8/00**
 (11) **1 117 392** (51) **A61K 31/215**
 (11) **1 117 736** (51) **C08L 3/08**
 (11) **1 121 114** (51) **A61K 31/195**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 830 690** (51) **H01B 7/08**

(72) Sexton, Robert Jay, 20506 Comfort Court, Ashburn, VA 22011, US

(11) **0 931 731** (51) **B65D 73/02**

(72) Mahoney, William A., 5055 Thornhill Lane, Dublin, OH 43017, US
 Swisher, Scott E., 1255 Longwood Drive, Lancaster, OH 43130, US

(11) **0 936 037** (51) **B27B 5/22**

(72) Parks, James, 100 Oakway Road, Timonium, Maryland 21093, US
 Livingston, Scott, 40-B Bloomsbury Ave, Catonsville, Maryland 21228, US
 Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
 O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
 Welsh, Robert P., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
 Taylor, William Scott, 689 Hokes Road, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
 Huston, Todd L., 17 Thornhill Road, Lutherville, Maryland 21093, US
 Zehr, Edwin G., 4106 Baptist Road, Taneytown, Maryland 21787, US
 Stropkay, Scott, 173 Rockland Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
 Weissburg David Louis, 387 Huron Ave 3, Cambridge Massachusetts 02138, US
 Rohr Lewis Hampton, 7603 Siple Avenue, Fayetteville North Carolina 28304, US
 Eichelberger Paul, 485 Holly Ann Drive, Landisville Pennsylvania 17538, US
 Nichols Mark Allen, 41 Norris Street, Cambridge Massachusetts 02140, US
 Tew Henry Lewis, 1013 Asbury Road, Fayetteville North Carolina 28301, US
 Duncanson David E, 27 Church Street, W Newbury Massachusetts 01985, US
 Stumpf William R, 6813 New Cut Road, Kingsville Maryland 21087, US

Paladino Thomas S., 2037 Mustang Drive, Naperville Illinois 60565, US
 Holleman Jerry W., 8001 Fawnview Court, Apex North Carolina 27502, US
 Ayala Adan, 915 Kingston Road, Baltimore Maryland 21212, US

(11) **0 936 570** (51) **G06G 7/26**

(72) Helfenstein, Markus, Mühlemattstrasse 9a, 6004 Luzern, CH
 Loeliger, Hans-Andrea, Eidmattstrasse 51, 8032 Zürich, CH
 Lustenberger, Felix, Rigistrasse 5, 6330 Cham, CH
 Tarköy, Felix, Bachlettenstrasse 13, 4054 Basel, CH

(11) **0 947 723** (51) **F16D 47/04**

(72) Bauer, Karl-Heinz, Taunusstr. 10, 76676 Graben-Neudorf, DE
 Kroll, Jürgen, Ulmengasse 1, 68775 Ketsch, DE

(11) **0 962 937** (51) **G11C 7/00**

(72) Suzuki, Takaaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sato, Yasuharu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **0 968 642** (51) **A01F 25/14**

(72) Martinelli, Adriano, Via Filzi, 57, 46020 Villa Savioia, IT

(11) **0 972 715** (51) **B65D 33/25**

(72) Johnson, James R., 3819 Greenhill Drive, Chamblee, GA 30341, US

(11) **0 973 219** (51) **H01M 8/06**

(72) Yamaoka, Masaaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Yamashita, Masashi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nagamiya, Kiyomi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Motozono, Yoshihazu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Maeda, Iwao, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Taki, Masayoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **0 975 180** (51) **H04Q 1/14**

(72) Uruno, Shigenori, Nippon Telegraph and Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Tachikura, Masao, Nippon Telegraph and Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Izumita, Hisashi, Nippon Telegraph and Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Mine, Koji, Nippon Telegraph and Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Enomoto, Yoshitaka, Nippon Telegraph & Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Nakao, Naoki, Nippon Telegraph & Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Tomita, Nobuo, Nippon Telegraph & Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Hirooka, Akira, Nippon Telegraph & Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Takemoto, Hajime, Nippon Telegraph & Teleph. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(11) **0 978 450** (51) **B65B 9/20**

(72) McMahon, Michael J., 606 Parkside Drive, Palatine, IL 60067, US

(11) **0 984 543** (51) **B60R 16/02**

(72) Granberg, Anders, Stenbrottsvägen 14, 141 42 Huddinge, SE
 Blomberg, Bengt, Lilla Koppartorp, PL 1047, 153 00 Järna, SE

(11) **0 986 083** (51) **H01H 71/74**

(72) Bosatelli, Domenico, Via degli Alpini, 13, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
 Pianezzola, Sergio, Via della Fratellanza, 21, 21100 Calcinate del Pesce (Varese), IT
 Contardi, Augusto, Via Rovani, 7, 21100 Varese, IT

(11) **0 987 001** (51) **A61Q 17/04**

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., Kiebitzgrund 11, 25495 Kummerfeld, DE
 Müller, Anja, Wiesenstrasse 5, 23843 Rümpe, DE

(11) **0 991 243** (51) **H04L 29/06**

(72) Gonzalez de Prado Diaz, José Luis, Ulises, 11 - 2° B, 28043 Madrid, ES

(11) **0 999 050** (51) **B41J 2/14**

(72) Saito, Ichiro, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku., Tokyo, JP
 Takenouchi, Masanori, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Imanaka, Yoshiyuki, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iwasaki, Osamu, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishimatsu, Shin, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inoue, Ryoji, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 004 876** (51) **G01N 27/407**

(72) Yamada, Hirokazu, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
 Takaba, Hiroaki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
 Kojima, Takashi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
 Watanabe, Isao, c/o DENSO CORP., 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref.448-0029, JP

(11) **1 006 816** (51) **A23L 1/304**

(72) PARKER, David, Myatt, GlaxoSmithKline Royal Factory, Coleford Gloucestershire GL16 8JB, GB

(11) **1 008 530** (51) **B65D 41/34**

(72) Hock, Mark R., 9518 Dee Road, Des Plaines, IL 60016, US
 Webster, Charles A., 10088 Simonds Road, Bowling Green, OH 43402, US
 Kellogg, Shawn E., 28710 Oregon Road, Perrysburg, OH 43551, US
 Graham, Paul R., 7240 Nightingale 13, Holland, OH 43528, US

Tolliver-Rogers, Loleta T., 268 Blue Harbor Court, Perrysburg, OH 43551, US

- (11) **1 011 689** (51) **A61K 31/70**
(72) KROPP, Helmut, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
FARRINGTON, Daniel, O., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
CLARK, Jeffrey, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
RATCLIFFE, Ronald, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
WILKENING, Robert, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (11) **1 022 693** (51) **G07B 17/00**
(72) Allport, Robert W., 10 Mayflower Court, Harlow, Essex CM19 4SX, GB
Kelley, Stephen, 19 Birds Close, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 4AR, GB
Nicholls, Timothy J., The Ordards Kents Lane, Standon, Hertfordshire SG1 1PJ, GB
Capelli, Christopher J., 75 Pheasant Run, Willwood, NY 10546, US
Quine, Douglas B., 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801, US

- (11) **1 025 077** (51) **C07C 217/48**
(72) RAVEENDRANATH, Panolil, 2 Whitman Place, Monroe, NY 10950, US
ZELDISE, Joseph, 195 Long Clove Drive, New City, NY 10956, US
VID, Galina, 7 Strathmore Drive, New City, NY 10956, US
POTOSKI, John, Richard, 3 Harshorn Lane, West Nyack, NY 10994, US
REN, Jianxin, 69 Gordon Avenue, Tenafly, NJ 07670, US

- (11) **1 032 387** (51) **C07D 487/04**
(72) LUENGO, Juan, I., c/o 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US

- (11) **1 040 103** (51) **C07D 295/12**
(72) SHIRAIISHI, Mitsuru, 33-26, Tsukaguchi-cho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
KITAYOSHI, Takahito, 2-52-201, Yamadanishi 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
ARAMAKI, Yoshio Takeda Pharmaceutical Company Ltd, 17-85 Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HONDA, Susumu Takeda Pharmaceutical Company Ltd, 10 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
ODA, Tsuneo, 15-8, Tamakushi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP

- (11) **1 044 527** (51) **H04J 13/02**
(72) MOON, Hi-Chan c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., 9th fl., Samsung Plaza 263, Sohyeon-dong, Pundang-Gu Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
LEE, Jeong-Gu, 170-6, Puntang-dong Puntang-gu, Seongnam-shi Kyonggi-do 463-030, KR
AHN, Jae-Min, Puleun Samho Apt. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12-1401 Taechi-dong, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR

- (11) **1 059 587** (51) **G06F 13/18**
(72) Six, Laurent, Chemin du paradis, 06620 Gourdon, FR
Laine, Armelle, 19, rue du petit four, 06600 Antibes, FR

Mazzocco, Daniel, 18ter, chemin de Frayere, 06650 Le Rouret, FR
Ollivier, Gerald, resid. Edelweiss 3, 1502, chemin de Sainte Colombe, 06140 Vence, FR

- (11) **1 061 587** (51) **H01L 31/118**
(72) Patti, Davide, Via Sardegna, 15, 95122 Catania, IT
Valvo, Giuseppina, Via Bentivoglio, 54, I-95125 CATANIA, IT

- (11) **1 069 336** (51) **F16D 66/02**
(72) Bonalumi, Alfio, Via Donizetti, 3, 24018 Villa D'Almè (Bergamo), IT
Zonca, Gianluca, Via Risorgimento, 41, 24040 Bottanuco (Bergamo), IT

- (11) **1 075 231** (51) **A61F 2/06**
(72) Blomme, Adri Marinus, Groteweg 42b, 8191 JX Wapenveld, NL

- (11) **1 078 169** (51) **F16B 2/02**
(72) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US

- (11) **1 082 175** (51) **B03C 3/15**
(72) AALTONEN, Rami, Kollintie 79, FIN-20960 Turku, FI
LEIMU, Juha, Tiilentekijäntätkä 9 C as. 3, FIN-20810 Turku, FI
NORRI, Petri, Merikulmantie 72 as. 2, FIN-20250 Turku, FI

- (11) **1 093 875** (51) **B23B 27/14**
(72) Kanada, Yasuyuki, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sahashi, Toshiyuki, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Tomita, Kunihiro, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

- (11) **1 104 267** (51) **A61L 27/34**
(72) LEWANDROWSKI, Kai-Uwe, 423 Washington Street 6, Brookline, MA 02146, US
BONDRE, Shrikar, 17 Crawford Street, First Floor, Malden, MA 02148, US
TRANLOLO, Debra, J., 28 Radford Road, Princeton, MA 01541, US
CATTANEO, Maurice, V., 196 Samoset Avenue, Quincy, MA 02169, US
GRESSER, Joseph, D., 40 Salisbury Road, Brookline, MA 02146, US
WISE, Donald, L., 195 Common Street, Belmont, MA 02478, US

- (11) **1 105 960** (51) **H02K 1/00**
(72) HORNBERGER, Jörg, Nottental 1, D-72280 Dornstetten, DE
JESKE, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 13, D-78112 St. Georgen, DE
KALTENBRUNNER, Hansjörg, Herdenstrasse 23, D-78199 Bräunlingen, DE
KARWATH, Arno, Schwenninger Strasse 36, D-78652 Deisslingen, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, D-78147 Vöhrenbach, DE
DUFNER, Thomas, Belchenstrasse 8, D-78136 Schonach, DE

- (11) **1 125 349** (51) **H01S 5/024**
(72) CAPRARA, Andrea, Apartment 2, 775 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
CHILLA, Juan, L., 330 North Mathilda Avenue, 801, Sunnyvale, CA 94086, US
SPINELLI, Luis, A., 545 C. East McKinley, Sunnyvale, CA 94086, US

- (11) **1 126 805** (51) **A61F 9/011**
(72) ELBRECHT, Jens, In den Steingelängen 1, D-07751 Jena, DE
SCHRÖDER, Eckhard, Hans-Sachs-Strasse 9, D-90542 Eckental, DE
WEIDNER, Frank, Dorfstrasse 20 b, D-07751 Löberschütz, DE

- (11) **1 127 452** (51) **H04N 1/32**
(72) LARSSON, Mathias, Bygatan 54, S-191 46 Sollentuna, SE
CHRISTOPOULUS, Charilaos, Lomvägen 642, II, S-192 57 Sollentuna, SE
JÄNDEL, Magnus, Varvågen 10, S-194 60 Upplands Väsby, SE
SANTA CRUZ, Diego, 9, chemin de Pont-Céard, CH-1290 Versoix, CH
EBRAHIMI, Touradj, 32, boulevard de la Forêt, CH-1009 Pully, CH

- (11) **1 128 833** (51) **A61K 31/573**
(72) Wolffgramm, Jochen, Rathausstr. 28, 72127 Mähringen, DE

- (11) **1 133 827** (51) **G01S 5/14**
(72) Fomukong, Mundi, 10853 Rose Avenue 49, West Los Angeles, CA 90034, US
Chesney, Denzil, 57 Ozone Avenue, Venice, CA 90291, US

- (11) **1 141 205** (51) **C11D 3/386**
(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, Karlstad Allé 7, DK-2700 Broenshoej, DK
MIKKELSEN, Frank, Bykildevej 5 st. tv., DK-2500 Valby, DK
HANSEN KAMP, Peter, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Carsten, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NOERREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK

- (11) **1 151 545** (51) **H04B 1/38**
(72) CHANG, Chienchung, 11456 Cypress Terrace Place, San Diego, CA 92131, US
LEE, Way-Shing, 8555 Foucaud Way, San Diego, CA 92129, US
OPALSKY, Robert, 7693 Palmilla Drive 2417, San Diego, CA 92122, US
PAN, George, 10947 Caminito Cerezo, San Diego, CA 92131, US
CHINNASWAMI, Karthick, 8610 Rumex Lane, San Diego, CA 92129, US
HUANG, Hanchi, David, 11181 Pacemont Lane, San Diego, CA 92126, US
DEN BESTE, Steven, C., 3534 Seahorn Circle, San Diego, CA 92130, US
Hutchinson, James, 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123, US

- (11) **1 159 033** (51) **A61N 5/06**
(72) Gholam Peyman, Unit 1, 8654 Pontchartain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US

- (11) **1 191 079** (51) **C09J 9/00**
(72) Yoshihara, Nori, c/o Research Institute of, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohama, Kenji c/o Research Institute of, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Sakai, Satoshi c/o Research Institute of, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kosugi, Hitoshi c/o Research Institute of, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Nakanishi, Koji c/o Research Institute of, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

- (11) **1 224 357** (51) **E01C 11/26**
(72) Hewitt, Mark Geoffrey, 1 Hatfield House
Golden Lane London EC1Y 0ST, GB
Ford, Andrew John, 89 Connaught Road,
Teddington, Middlesex TW11 0QQ, GB
- (11) **1 259 240** (51) **A61K 31/455**
(72) Harel, Avikam, 14 Abba Achimeir Street,
69492 Tel Aviv, IL
Bloch, Olga, 70b Rotschild Street, 49473
Petach Tikva, IL
- (11) **1 273 047** (51) **H01L 31/02**
(72) COVA, Sergio, Via Smareglia, 7, I-20133
Milano, IT
ZAPPA, Franco, Via Mantovani, 135/2, I-
20099 Sesto San Giovanni, IT
GHIONI, Massimo, Via Spreafico, 10, I-
20052 Monza, IT
GRUB, Robert, Lenshalde 3, 70192 Stuttgart,
DE
DERNDINGER, Eberhard, Silcherstr. 67,
73430 Aalen, DE
HARTMANN, Thomas, Harberger Strasse 29,
82449 Uffing A. Staffelsee, DE
- (11) **1 350 717** (51) **B64D 45/00**
(72) Cloud, Michael J., 10228 216th ST. SE,
Snohomish, Washington 98296, US
Dovey, John V., P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US
Kunda, James J., 19031 Meadow Lake Road,
Snohomish, WA 98290, US
- (11) **1 390 300** (51) **C02F 1/00**
(72) Downs, Bradley J., 18885 Pebble Beach
Way, Monument CO 80132, US
- (11) **1 429 843** (51) **A61P 11/06**
(72) BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, 78465 Kon-
stanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, CH - 8272
Ermatingen, CH
WEIMAR, Christian, Helene und Maria
Schiessstr.29, 78467 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, Lehrenweg 15/4,
88709 Meersburg, DE
- (11) **1 433 672** (51) **B60R 21/26**
(72) Konishi, Tatsuo c/o Toyo Boseki K.K., 2-8,
Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
Fujii, Tamotsu, Toyo Boseki K.K Tokyo
Branch Office 17-9 Koami-cho, Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 439 832** (51) **A61K 31/35**
(72) Parks, L. Dean, 4185 SE 20th Street, Ocala
FL 34471, US
- (11) **1 452 323** (51) **B41J 2/175**
(72) Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corpora-
tion, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-
ken, JP
Seino, Takeo c/o Seiko Epson Corporation,
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken,
JP
Miyazawa, Hisashi c/o Seiko Epson Cor-
poration, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken, JP
Toba, Koichi c/o Seiko Epson Corporation, 3-
5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Naka, Takahiro c/o Seiko Epson Corporation,
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken,
JP
Usui, Minoru c/o Seiko Epson Corporation,
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken,
JP
Kobayashi, Atsushi c/o Seiko Epson Cor-
poration, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken, JP

- Hayakawa, Hiroshi c/o Seiko Epson Cor-
poration, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken, JP
- (11) **1 510 701** (51) **F16B 5/02**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 596 948** (51) **A63C 9/08**
(72) Jean-Pierre Edmond, 14, rue des Saules,
74100 Annemasse, FR
- (11) **1 619 487** (51) **G01L 7/08**
(72) Hiroshi Nagasaka c/o Nagano Keiki Co.,LTD,
30-4 Higashimagome 1-chome, Ohta-ku,
Tokyo 143-8544, JP
Takeshi Abe, c/o Nagano Keiki Co.,LTD, 30-
4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8544, JP
Kaneko, Yoshikazu C/O Nagano Keiki Co.,Ltd,
30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku,
Tokyo 143-8544, JP
- (11) **1 659 222** (51) **E01F 8/00**
(72) Heltriegel, Gerd, Neuhafter Strasse 8, 26209
Kirchhatten, DE

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 805 708** (51) **A63B 22/04**
(60) 07006300.3
07006301.1
- (11) **0 829 099** (51) **H01L 27/02**
(60) 07006099.1
- (11) **0 898 777** (51) **G06F 21/00**
(60) 05077216.9 / 1 640 984
05077217.7 / 1 621 961
07005643.7
07005644.5
07005645.2
- (11) **0 919 180** (51) **A61B 5/00**
(60) 07006087.6
- (11) **0 936 751** (51) **H04B 7/005**
(60) 07104912.6
- (11) **0 976 211** (51) **H04J 3/02**
(60) 07004012.6
- (11) **0 982 729** (51) **G11B 23/03**
(60) 07102866.6
- (11) **0 983 630** (51) **H02K 7/118**
(60) 03017761.2 / 1 372 245
07003671.0
- (11) **0 984 393** (51) **G06T 5/00**
(60) 07001835.3 / 1 777 657
- (11) **0 987 913** (51) **H04Q 7/36**
(60) 07003432.7
- (11) **0 995 621** (51) **B60H 1/32**
(60) 07004343.5

- (11) **0 995 724** (51) **C03C 17/36**
(60) 07103615.6
- (11) **0 996 444** (51) **A61K 31/44**
(60) 07103607.3
- (11) **1 000 409** (51) **G06T 15/10**
(60) 03013861.4
- (11) **1 005 755** (51) **H04Q 1/00**
(60) 07075218.3
- (11) **1 007 088** (51) **A61K 39/235**
(60) 07005454.9
- (11) **1 008 965** (51) **G07D 11/00**
(60) 03012462.2 / 1 363 251
07002696.8
07002702.4
07002703.2
07002704.0
- (11) **1 009 413** (51) **A61K 31/70**
(60) 07001453.5
- (11) **1 011 642** (51) **A61K 9/52**
(60) 07003466.5 / 1 779 847
- (11) **1 011 689** (51) **A61K 31/70**
(60) 06024015.7
06026451.2
07001854.4 / 1 779 853
- (11) **1 014 732** (51) **H04N 9/804**
(60) 03076012.8 / 1 331 829
03076013.6 / 1 331 830
07075216.7
- (11) **1 017 390** (51) **A61K 31/455**
(60) 07003276.8
- (11) **1 017 817** (51) **C12N 15/16**
(60) 07004548.9
- (11) **1 021 535** (51) **C12N 15/12**
(60) 07004181.9
- (11) **1 025 077** (51) **C07C 217/48**
(60) 07003195.0 / 1 777 214
- (11) **1 027 674** (51) **G06Q 10/00**
(60) 04077785.6 / 1 501 032
04077789.8 / 1 498 834
06026915.6 / 1 770 623
07000847.9 / 1 770 626
07000848.7 / 1 770 627
07000849.5 / 1 770 628
07000850.3 / 1 770 629
07000851.1 / 1 770 630
- (11) **1 028 099** (51) **C04B 35/80**
(60) 07006006.6
- (11) **1 029 417** (51) **H04Q 3/00**
(60) 07006206.2
- (11) **1 029 419** (51) **H04Q 7/22**
(60) 03006892.8 / 1 326 471
04007815.6 / 1 434 448
07003035.8 / 1 777 898
07003036.6 / 1 777 899
07003037.4 / 1 777 973
07003038.2 / 1 777 900
07003039.0 / 1 777 834
- (11) **1 029 527** (51) **A61K 8/70**
(60) 07001482.4 / 1 774 960
- (11) **1 032 674** (51) **C12N 15/31**
(60) 07101045.8

(11) 1 034 268 (60) 07002899.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 126 876 (60) 05076368.9 / 1 588 714 05077501.4 / 1 666 060 07100777.7	(51) A61K 39/39	(11) 1 518 331 (60) 07104918.3	(51) H04B 7/04
(11) 1 036 096 (60) 07005546.2	(51) C08F 4/26	(11) 1 128 813 (60) 07001365.1	(51) A61K 9/127	(11) 1 518 502 (60) 07104770.8	(51) A61B 17/12
(11) 1 039 004 (60) 07001390.9 / 1 780 323	(51) D04H 1/42	(11) 1 128 849 (60) 07002028.4 / 1 779 868	(51) A61L 2/00	(11) 1 592 890 (60) 07006171.8	(51) F15B 1/00
(11) 1 044 013 (60) 07004477.1	(51) A61K 38/16	(11) 1 131 430 (60) 07000656.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 593 896 (60) 07006260.9	(51) F16L 9/12
(11) 1 044 519 (60) 07103008.4	(51) H04B 7/26	(11) 1 131 654 (60) 07075039.3	(51) G01V 1/52	(11) 1 605 646 (60) 07005752.6	(51) H04L 12/56
(11) 1 049 717 (60) 07005606.4	(51) C07K 16/24	(11) 1 133 237 (60) 07075141.7	(51) A22C 21/00	(11) 1 696 958 (60) 07105047.0	(51) A61K 45/00
(11) 1 055 179 (60) 07000864.4	(51) G06T 15/00	(11) 1 141 205 (60) 07102966.4	(51) C11D 3/386	(11) 1 739 243 (60) 07006256.7	(51) E04B 1/24
(11) 1 059 734 (60) 07005954.8	(51) H04B 1/40	(11) 1 151 036 (60) 07105059.5	(51) C08K 7/02	II.12(17) • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 060 241 (60) 07103139.7	(51) C12N 5/00	(11) 1 190 056 (60) 07006343.3	(51) C12N 15/12	(11) 0 936 019 (84) FI 01.02.2006	(51) B23K 9/10 (84) DK 01.05.2006
(11) 1 071 827 (60) 07003479.8	(51) C12Q 1/70	(11) 1 194 501 (60) 07104920.9 07104921.7 07104923.3	(51) C10G 11/05	(11) 0 984 429 (84) ES 17.08.2004	(51) G10L 15/06
(11) 1 073 737 (60) 06077284.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 196 637 (60) 07005917.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 004 698 (84) AT 22.09.2004 CH 30.11.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 30.11.2004 NL 22.09.2004 CY 22.09.2004	(51) D06F 58/14 (84) BE 30.11.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004 SE 22.12.2004 LU 26.11.2004
(11) 1 077 999 (60) 07003735.3	(51) C07K 14/22	(11) 1 197 300 (60) 07290279.4	(51) B25C 1/08	(11) 1 050 899 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB	(51) H01L 21/00
(11) 1 090 036 (60) 07003818.7	(51) C07K 14/715	(11) 1 212 015 (60) 07003422.8 07003474.9 07003475.6 / 1 779 815 07003476.4	(51) A61F 2/44	(11) 1 074 121 (84) SE 29.04.2005 LI 30.04.2005	(51) H04L 12/50 (84) CH 30.04.2005
(11) 1 090 521 (60) 07002632.3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 263 815 (60) 07105019.9	(51) C08F 210/00	(11) 1 075 767 (84) ES 26.05.2006 DK 15.05.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BE 15.02.2006	(51) H04Q 1/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
(11) 1 096 926 (60) 07103063.9	(51) A61K 31/137	(11) 1 265 946 (60) 07104865.6	(51) C08G 65/48	(11) 1 116 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G05B 19/4099 (84) DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
(11) 1 096 936 (60) 07003196.8	(51) A61K 31/485	(11) 1 275 447 (60) 07006235.1	(51) B21D 17/04	(11) 1 144 018 (84) IE 16.12.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) A61L 27/56 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 16.12.2004
(11) 1 104 267 (60) 07004335.1 07075173.0	(51) A61L 27/34	(11) 1 326 113 (60) 07006094.2	(51) G02B 6/44		
(11) 1 105 497 (60) 07075183.9	(51) C12N 15/44	(11) 1 332 060 (60) 07104955.5	(51) B60J 7/06		
(11) 1 107 714 (60) 07002175.3	(51) A61F 7/00	(11) 1 352 056 (60) 07105178.3	(51) C12N 9/12		
(11) 1 112 568 (60) 07002235.5	(51) G10L 19/00	(11) 1 352 063 (60) 07105107.2	(51) C12N 15/12		
(11) 1 114 294 (60) 07000724.0 / 1 780 503	(51) G01B 11/30	(11) 1 359 316 (60) 07006298.9	(51) F02M 47/02		
(11) 1 117 334 (60) 07005236.0	(51) A61B 17/00	(11) 1 429 664 (60) 07006258.3	(51) A61B 17/06		
(11) 1 118 231 (60) 07001585.4	(51) H04Q 7/00	(11) 1 433 846 (60) 07003463.2 07006223.7	(51) C12N 15/10		
(11) 1 121 162 (60) 07005256.8	(51) A61L 29/16	(11) 1 458 440 (60) 07105103.1	(51) A61M 5/315		
(11) 1 121 421 (60) 07005020.8	(51) C12N 15/82				
(11) 1 123 313 (60) 07004087.8	(51) C07K 14/505				

CY 24.03.2004

LU 16.12.2004

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 382 764** (51) **H04K 7/00**

(45) 09.04.1997

(73) PERSONALIZED MEDIA COMMUNICATIONS, L.L.C., 110 East 42nd Street, New York, US

01 29.12.1997

NDS Limited, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB

(74) Freed, Arthur Woolf, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

02 07.01.1998

HE Holdings Inc., dba Hughes Electronics, 7200 Hughes Terrace, Los Angeles, California 90045-0066, US

(74) Otten, Hajo, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

03 07.01.1998

British Sky Broadcasting Limited, 6 Centaurs Business Park, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(74) Moodie, William John, Herbert Smith Exchange House Primrose Street, London EC2A 2HS, GB

04 09.01.1998

Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

05 09.01.1998

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL(11) **0 650 354** (51) **A61K 9/16**

(45) 15.12.1999

(73) ALFATEC-PHARMA GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE

01 14.09.2000

BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

02 19.06.2001

Abbott GmbH & Co. KG Patent & Trademark Department, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(11) **0 717 616** (51) **A61K 9/14**

(45) 21.03.2001

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

01 14.12.2001

SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

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

02 20.12.2001

GENCHEM PHARMA LTD., 4790 Irvine Blvd., Suite 105, PMB No. 339, Irvine, California 92620-1998, US

(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

03 20.12.2001

IVAX Pharmaceuticals UK Limited, IVAX Quays, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **0 717 784** (51) **C22C 21/04**

(45) 16.09.1998

(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

01 11.06.1999

Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE

(11) **0 719 152** (51) **A61K 35/30**

(45) 07.01.2004

(73) INSTITUT DE RECHERCHE BIOLOGIQUE, 29 Rue de Noisy, F-78870 Bailly, FR

01 07.10.2004

TRB Chemedica SA, 1896 Vouvy, CH

(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(11) **0 779 362** (51) **C12N 15/67**

(45) 21.04.2004

(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN

02 20.01.2005

Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US

(74) Bizley, Richard Edward, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

03 21.01.2005

CELLECTIS, 102 Route de Noisy, 93230 ROMAINVILLE, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(11) **0 787 707** (51) **C07C 17/278**

(45) 18.09.2002

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

01 18.06.2003

Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Mross, Stefan P.M., Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 866 967** (51) **G01N 33/50**

(45) 19.01.2000

(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

01 17.10.2000

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

02 17.10.2000

Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

03 18.10.2000

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Birkendorfer Strasse 65, 88397 Biberach an der Riss, DE

05 19.10.2000

F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH

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

06 19.10.2000

Pfizer Health AB, Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 886 704** (51) **E04B 1/76**

(45) 27.03.2002

(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

01 19.12.2002

ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 915 577** (51) **H04B 7/185**

(45) 15.09.2004

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE

01 14.06.2005

AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **0 934 515** (51) **G01N 21/35**

(45) 08.03.2006

(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

01 08.12.2006

hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE

(11) **0 936 349** (51) **F01N 7/00**

(45) 02.05.2002

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

01 03.02.2003

Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborne, Michigan 48126-2490, US

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **0 939 058** (51) **C03B 5/225**

(45) 09.10.2002

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

01 09.07.2003

Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(11) **0 941 663** (51) **A22C 13/00**

(45) 26.05.2004

(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

01 24.02.2005

CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE

(74) Marx, Thimo Patrick, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (11) **0 943 091** (51) **G01N 29/02**
(45) 02.05.2003
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 08.11.2003
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 29.01.2004
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
03 02.02.2004
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 943 503** (51) **B60R 21/26**
(45) 25.05.2005
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
01 23.02.2006
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
02 27.02.2006
Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT
- (11) **0 944 264** (51) **H04N 7/26**
(45) 11.08.2004
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
01 11.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 949 093** (51) **B60G 21/05**
(45) 25.09.2002
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
01 24.06.2003
ZF Lemförder GmbH, Postfach 12 20, 49441 Lemförde, DE
- (11) **0 950 553** (51) **B60J 5/04**
(45) 08.06.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
01 10.11.2005
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **0 952 490** (51) **G03F 7/20**
(45) 14.07.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 14.04.2005
Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 960 948** (51) **C14C 15/00**
(45) 30.07.2003
(73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
01 30.04.2004
Italprogetti Engineering S.r.l., Via Lungamo Pacinotti 59, 56020 Montopoli V.A (PI), IT
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 963 062** (51) **H04B 7/185**
(45) 23.01.2002
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 27.09.2002
EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 965 044** (51) **G01N 33/543**
(45) 19.03.2003
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., PO Box 5340, Hercules, California 94547, US
01 19.12.2003
Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 OSLO, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 965 770** (51) **F16D 69/02**
(45) 08.03.2006
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
01 08.12.2006
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 966 287** (51) **A61K 31/55**
(45) 07.05.2003
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 04.02.2004
TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., R. Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres 3. A, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
(74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 06.02.2004
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Dashore, Dipti, et al, Taylor Wessing Carmelite 50 Victoria Embankment Blackfriars, GB-London EC4Y 0DX, GB
03 06.02.2004
TARO PHARMACEUTICALS Inc, 3 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **0 967 179** (51) **C03B 5/225**
(45) 03.04.2002
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 03.01.2003
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 971 147** (51) **F16D 65/12**
(45) 10.09.2003
(73) Industrias Galfer, S.A., Sancho de Avila, 64, 08018 Barcelona, ES
01 30.12.2003
Hayes Brake, LLC, 5800 West Donges Bay Road, Mequon, WI 53092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
02 04.06.2004
Andrea Spackova - Product - Spacek, Probozovice 29, 53401 Holice, CZ
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE
03 09.06.2004
Unisunstar S.r.l., Via Crocefisso 8, 20122 Milano MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
04 09.06.2004
KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
(74) Söllner, Udo, Patentanwalt Hausen 5a, 85551 Kirchheim bei München, DE
05 09.06.2004
Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **0 974 359** (51) **A61K 38/24**
(45) 04.12.2002
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourieta, 1170 Aubonne, CH
01 03.09.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
03 04.09.2003
Transkaryotic Therapies Inc, 195 Albany St, Cambridge, MA 02139, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 976 635** (51) **B60T 17/00**
(45) 30.03.2005
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 23.07.2005
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
02 28.11.2005
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **0 987 662** (51) **G08B 13/24**
(45) 15.10.2003
(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
01 14.07.2004
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Patentanwaltskanzlei Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

- (11) **0 988 362** (51) **C11D 3/00**
(45) 11.12.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 19.09.2003
HENKEL KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 990 652** (51) **C07D 251/54**
(45) 20.08.2003
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
01 19.05.2004
Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr. 27, D-55257 Budehnheim, DE
(74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Tausnustrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 990 707** (51) **C14C 15/00**
(45) 11.02.2004
(73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
01 11.11.2004
Italprogetti Engineering S.r.l., Via Lungamo Pacinotti 59, 56020 Montopoli V.A (PI), IT
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 992 195** (51) **A23G 1/22**
(45) 10.10.2001
(73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
01 16.10.2001
Tupperware General Services NV, Pierre Corneliskaai, 35, 9300 Aalst, BE
(74) Wilson, Alexander, Powell Gilbert LLP 25 Southampton Buildings Chancery Lane, London WC2A 1AL, GB
02 19.04.2002
MARTELLATO s.n.c. di MARTELLATO ALESSANDRO ET DARIO, Via G. Marconi, 46, 35027 NOVENTA PADOVA, IT
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
03 28.06.2002
MÄRTENS Transportbänder GmbH, Lise Meitner-Str. 18, 24941 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
04 05.07.2002
L. Böwing GmbH, Hafenstrasse 15, D-65439 Flörsheim, DE
(74) Hoffmann, Peter, Patentanwalt Industriepark Kalle-Albert Rheingastrasse 196 Gebäude H 391, 65174 Wiesbaden, DE
05 05.07.2002
WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
06 09.07.2002
TEFAL S.A., Z.I. des Granges - BP 89, 74156 RUMILLY CEDEX, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
08 10.07.2002
- HP Haushaltsprodukte GmbH, Graf-von-Zeppelin-Str. 1, 56410 Montabaur, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 993 506** (51) **C11D 11/04**
(45) 07.05.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
01 05.02.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 994 658** (51) **A23L 1/48**
(45) 23.04.2003
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 23.01.2004
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **0 995 569** (51) **B29C 44/42**
(45) 17.07.2002
(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
01 16.04.2003
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (11) **0 995 931** (51) **F16H 61/24**
(45) 11.02.2004
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 16.04.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **0 996 717** (51) **C12N 15/00**
(45) 07.12.2005
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
01 04.09.2006
Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
02 05.09.2006
MERCK + CO. INC., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
03 07.09.2006
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
- (11) **0 997 589** (51) **E04D 13/17**
(45) 14.01.2004
(73) HAUSprofi Bausysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 72250 Freudenstadt, DE
01 14.10.2004
weroform profile GmbH & Co. KG, Brückackerstrasse 9, 74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
02 14.10.2004
Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a.d.Fils, DE
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE
- (11) **1 001 301** (51) **G02B 27/32**
(45) 09.06.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 08.03.2005
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schultz, Jörg Martin, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 001 846** (51) **B01L 3/02**
(45) 03.07.2002
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 02.04.2003
Avantium Technologies BV, Zekeringstraat 29 P.O. Box 2915, 1000 CX Amsterdam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
02 02.04.2003
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, 80331 München, DE
03 01.04.2003
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 001 910** (51) **C01B 21/26**
(45) 28.04.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 68, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.12.2004
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 27.01.2005
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 003 462** (51) **A61K 7/00**
(45) 15.10.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 14.07.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (11) **1 006 766** (51) **H05K 5/00**
(45) 30.07.2003
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.04.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **1 010 431** (51) **A61K 38/16**
(45) 30.03.2005
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 27.12.2005
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
02 29.12.2005
Solstice Neurosciences, Inc., 5 Great Valley Parkway, Suite 257, Malvern PA 19355, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 30.12.2005
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 012 995** (51) **H04B 1/69**
(45) 09.06.2004
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 09.03.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Knospe, Michael, et al, Freshfields Bruckhaus Deringer Prannerstraße 10, 80333 München, DE
- (11) **1 013 342** (51) **B01L 7/00**
(45) 07.04.2004
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 07.01.2005
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, 80331 München, DE
- (11) **1 013 605** (51) **C01B 33/14**
(45) 02.05.2003
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
01 27.01.2004
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 014 861** (51) **A61B 10/00**
(45) 31.03.2004
(73) Biopsytec Analytik und Logistik GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 53359 Rheinbach, DE
01 31.12.2004
Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 020 493** (51) **C08L 57/00**
(45) 18.08.2004
- (73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sem-pach Station, CH
01 18.05.2005
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 020 559** (51) **D21F 5/00**
(45) 13.04.2005
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 11.01.2006
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Verhasselt, Jörn, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, D-40074 Düsseldorf, DE
- (11) **1 023 773** (51) **H03K 17/082**
(45) 09.01.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.04.2002
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **1 025 198** (51) **C11D 17/06**
(45) 06.08.2003
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 05.05.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 025 744** (51) **H04R 25/00**
(45) 12.06.2002
(73) Technische Universiteit Delft, P.O.Box 5046, 2600 GA Delft, NL
01 10.03.2003
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 036 305** (51) **G01F 1/84**
(45) 02.05.2003
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
01 02.02.2004
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 042 114** (51) **B29C 59/04**
(45) 25.06.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 24.03.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 042 273** (51) **C07C 69/75**
(45) 07.05.2003
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.01.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
02 06.02.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 2500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 046 284** (51) **H04N 5/445**
(45) 11.12.2002
(73) Amiga Development LLC, 600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
01 11.09.2003
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 048 880** (51) **F16J 15/34**
(45) 23.06.2004
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE
01 15.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE
02 22.03.2005
Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers MI 49093, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pattenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 051 474** (51) **C11D 17/00**
(45) 11.02.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 05.11.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 053 289** (51) **C09J 7/02**
(45) 14.08.2002
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
02 19.05.2003
Scandstick AB, Box 22103, 25023 Helsingborg, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 056 482** (51) **A61L 2/20**
(45) 28.04.2004
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 28.01.2005
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Moss, Stefan P.M., Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 056 584** (51) **B29C 47/42**
(45) 22.05.2002
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- 01 24.02.2003
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 056 833** (51) **C11D 17/00**
(45) 27.02.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 07.11.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 02 25.11.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 03 25.11.2002
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 060 657** (51) **A01J 5/007**
(45) 03.12.2003
(73) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- 01 27.08.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Schmidt, Karsten, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 061 984** (51) **A61M 16/04**
(45) 02.06.2004
(73) Dr. Fred Göbel Patentverwaltung GmbH, Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
- 01 01.03.2005
TRACOE medical GmbH, Reichsforststr. 32, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Tausstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 063 897** (51) **A23K 1/00**
(45) 19.11.2003
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
- 01 19.08.2004
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 02 19.08.2004
Hill's Pet Nutrition Inc., 400 SW 8th Street, topeka, Kansas 66601-0148, US
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 069 942** (51) **B01J 19/00**
(45) 28.05.2003
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- 01 27.02.2004
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- 02 20.02.2004
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 080 435** (51) **G06F 17/50**
(45) 27.02.2002
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- 01 27.11.2002
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- 02 20.11.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- 03 26.11.2002
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 04 26.11.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- 05 27.11.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 06 25.11.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- 07 27.11.2002
Accelrys Inc., 9685 Scranton Road, San Diego, CA 92121-3752, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (11) **1 087 778** (51) **A61K 31/70**
(45) 26.10.2005
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 01 25.07.2006
Pharmatex Italia Srl, Via Appiani 22, 20121 Milano, IT
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT
- (11) **1 087 838** (51) **B01J 31/22**
(45) 25.05.2005
(73) Degussa GmbH, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 27.02.2006
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 094 721** (51) **A23L 1/275**
(45) 06.05.2004
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 03.02.2005
BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 095 168** (51) **C22C 29/08**
(45) 24.07.2002
(73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- 01 23.04.2003
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **1 102 958** (51) **F41H 1/02**
(45) 16.10.2002
(73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- FMS Enterprises Ltd., P.O. Box 18077, Tel-Aviv 61180, IL
- 01 16.07.2003
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 113 991** (51) **C01F 11/02**
(45) 09.06.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- 01 25.02.2005
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- 02 08.03.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 115 417** (51) **A61K 38/12**
(45) 05.04.2006
(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- 01 05.01.2007
ZOUNEK PLATE SCHWEITZER, Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 02 05.01.2007
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 115 435** (51) **A61M 1/00**
(45) 24.08.2005
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- 01 05.05.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 117 401** (51) **A61K 31/435**
(45) 19.11.2003
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
- 01 13.08.2004
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Postbus 18558, 2502 EN Den Haag, NL
- (11) **1 117 537** (51) **B41C 1/04**
(45) 07.05.2003
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 06.02.2004
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH
- (11) **1 119 457** (51) **B41C 1/045**
(45) 04.12.2002

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 02.09.2003
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **1 121 237** (51) **B29C 45/50**
(45) 11.12.2002
(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
01 05.09.2003
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (11) **1 123 380** (51) **C11D 17/00**
(45) 18.12.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 12.09.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 15.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
03 17.09.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 130 965** (51) **A01N 43/80**
(45) 29.10.2003
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
01 28.07.2004
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB
- (74) Andrews, Christopher John, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 131 808** (51) **G09F 15/00**
(45) 23.07.2003
(73) Balloonart Veranstaltungen GmbH, Neubergerstrasse 10, 1150 Wien, AT
01 20.04.2004
NO PROBLAIM Werbeträger GmbH, Boschstr. 54, 1190 Wien, AT
- (74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT
- (11) **1 133 424** (51) **B60T 13/26**
(45) 17.12.2003
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 24.08.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- 02 03.09.2004
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 135 457** (51) **C11D 17/00**
(45) 18.08.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.05.2005
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaar De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 141 274** (51) **C12N 15/11**
(45) 10.09.2003
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
01 04.06.2004
Corixa Corporation, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, Washington 98104, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 07.06.2004
Human Genome Sciences, Inc.(HGS), 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850-7464, US
- (74) Gilbert, Penny Xenia, Powell Gilbert LLP, 25 Southampton Buildings Chancery Lane London WC2A 1AL, GB
- 03 10.06.2004
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 04 10.06.2004
BIOGEN IDEC INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, D-80538 München, DE
- (11) **1 146 971** (51) **B21B 1/22**
(45) 14.08.2002
(73) Pechiney Rolled Products, LLC, P.O. Box 68, Ravenswood, WV 26164, US
01 12.05.2003
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE
- 02 14.05.2003
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 156 143** (51) **D02H 13/24**
(45) 09.04.2003
(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
01 18.12.2003
F.W. Metzeler als Insolvenzverwalter der Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co. KG, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 171 413** (51) **C07C 69/44**
(45) 17.03.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.12.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- 02 17.12.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 195 419** (51) **C09J 5/00**
(45) 04.01.2006
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP OSAKA GAS CO., LTD., 4-1-2, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
01 04.10.2006
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Herz, Sabine, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 201 596** (51) **B66F 9/10**
(45) 07.12.2005
(73) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB
01 06.09.2006
Narrow Aisle Limited, Great Western Way, Great Bridge Tipton West Midlands DY4 7 AH, GB
- (74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (11) **1 254 206** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.05.2004
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 25.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 431 162** (51) **B62D 5/065**
(45) 21.06.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 20.03.2007
Linde Material Handling GmbH & Co. KG, Schweinheimer Strasse 34, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 441 959** (51) **B65D 41/00**
(45) 01.03.2006
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 30.11.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 02 01.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 03 01.12.2006

Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(11) **1 444 372** (51) **C21D 8/12**

(45) 23.02.2005

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

01 22.11.2005

USINOR, Immeuble Pacific La Défense 7 11-
13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, Arcelor France Arce-
lor Research Intellectual Property 5, rue Luigi
Cherubini, F-93212 La Plaine Saint Denis
Cedex, FR

(11) **1 449 660** (51) **B41F 35/00**

(45) 15.03.2006

(73) Tokyo Printing & Equipment Trading Co.,
Ltd., 23-2, Nishinippori 2-chome, Arakawa-
ku, Tokyo 116-0013, JP

01 14.12.2006

Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 993 495** 09.01.2007

II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **0 942 215**

01 22.11.2006

Netherlocks Safety Systems B.V., J. Kepler-
weg 14, 2408 AC Alphen a/d Rijn, NL

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Algemeen
Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

- III.**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anwendungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- (71) 1355540 Ontario Inc.
(51) *A61M 15/00* (11) 1 778 322 A1
- (71) 1592834 Ontario Inc.
(51) *F03D 3/06* (11) 1 778 973 A1
- (73) 3DConnexion GmbH
(51) *G06F 3/033* (11) 1 585 015 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A47K 11/10* (11) 1 779 757 A1
(51) *A61C 7/30* (11) 1 778 122 A1
(51) *A61C 19/06* (11) 1 148 836 B1
(51) *B01D 29/07* (11) 1 778 380 A1
(51) *B01L 9/00* (11) 1 778 402 A1
(51) *B24D 18/00* (11) 1 778 438 A1
(51) *B42F 21/06* (11) 1 778 502 A1
(51) *B43L 1/00* (11) 1 778 503 A2
(51) *C03B 19/06* (11) 1 778 596 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 1 780 213 A1
(51) *C08G 18/68* (11) 1 432 750 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 778 811 A1
(51) *G02B 1/04* (11) 1 779 150 A2
(51) *G02B 5/30* (11) 1 779 157 A1
(51) *H01L 21/368* (11) 1 779 417 A2
(51) *H01L 23/50* (11) 1 755 161 A3
(51) *H01R 4/36* (11) 1 779 468 A1
(51) *H05B 33/10* (11) 1 676 467 B1
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(51) *C08F 8/42* (11) 1 778 742 A1
- (71) 3Plus1 Technology, Inc.
(51) *G06F 15/76* (11) 1 779 256 A2
- (71) 3V SIGMA S.p.A
(51) *C08K 5/3492* (11) 1 780 237 A2
- (71) 4 Design Pty Ltd
(51) *G09F 7/18* (11) 1 780 688 A1
- (71) 7TM Pharma A/S
(51) *C07D 401/12* (11) 1 778 670 A2
- (73) 9105-0732 Québec Inc.
(51) *B66C 23/18* (11) 1 490 287 B1
- (71) A & R Carton OY
(51) *B65D 5/46* (11) 1 780 132 A1
- (71) A. Raymond & Cie
(51) *F16L 37/14* (11) 1 779 018 A1
(51) *F16L 37/14* (11) 1 779 019 A1
- (73) A. RAYMOND ET CIE
(51) *F16B 2/24* (11) 1 442 226 B1
- (71) A. Schulman Invision Inc.
(51) *B32B 5/16* (11) 1 778 471 A2
- (71) A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
(51) *B41F 7/30* (11) 1 780 010 A1
- (71) A.O. Smith Corporation
(51) *H02K 1/14* (11) 1 780 869 A2
- (71) A.W. Chesterton Company
(51) *F16J 15/16* (11) 1 779 007 A2
- (71) AB Initio Software Corporation
(51) *G06F 9/44* (11) 1 777 619 A3
- (73) AB Konstruktions-Bakelit
(51) *H05B 6/02* (11) 1 060 642 B1
- (71) AB SKF
(51) *F16C 33/62* (11) 1 778 990 A1
- (71) ABB France
(51) *B21D 39/02* (11) 1 778 422 A1
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 778 435 A1
(51) *H01H 9/36* (11) 1 779 398 A2
- (71) ABB Oy
(51) *H02H 1/00* (11) 1 779 487 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 1 779 495 A2
- (71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) *G05B 17/02* (11) 1 780 619 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 779 265 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 1 779 397 A1
(51) *H01H 57/00* (11) 1 195 789 B1
- (73) ABB Schweiz AG
(51) *H01H 71/06* (11) 1 638 122 B1
- (71) ABB Technology AG
(51) *G06F 17/50* (11) 1 779 279 A2
(51) *H02H 7/26* (11) 1 780 858 A1
- (71) ABB Technology Ltd
(51) *H01H 33/98* (11) 1 780 741 A1
- (71) ABB Turbo Systems AG
(51) *F01D 25/00* (11) 1 778 953 A1
- (71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) *C07D 417/12* (11) 1 778 684 A1
- (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *A61K 9/70* (11) 1 778 202 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 778 692 A2
(51) *C12N 9/68* (11) 1 612 272 A3
(51) *C12N 15/79* (11) 1 778 844 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 023 455 B1
(51) *G01N 33/487* (11) 1 779 109 A1
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(51) *A61M 25/10* (11) 1 316 326 B1
- (71) ABHL
(51) *G01W 1/10* (11) 1 779 149 A1
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden
(51) *G01N 33/564* (11) 1 779 115 A2
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 31/5513* (11) 1 778 244 A1
- (71) Accenture Global Services GmbH
(51) *H04L 29/06* (11) 1 780 975 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 780 983 A1
- (71) Access Cardiosystems, Inc
(51) *A61N 1/378* (11) 1 778 346 A2
(51) *A61N 1/39* (11) 1 778 350 A2
- (71) Accuray, Inc.
(51) *A61N 5/10* (11) 1 778 358 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 779 287 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 779 288 A2
(51) *G06K 9/32* (11) 1 779 296 A2
(51) *G06K 9/40* (11) 1 779 298 A2
- (71) ACRYMED, INC.
(51) *A01N 25/04* (11) 1 778 010 A2
- (71) Actaris Measurement and Systems (Proprietary) Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 779 309 A1
- (73) Active Biotech AB
(51) *A61K 47/48* (11) 0 998 305 B1
- (71) ADC Telecommunications, Inc
(51) *H01R 13/518* (11) 1 779 475 A1
- (71) Adeka Corporation
(51) *C07D 405/12* (11) 1 780 209 A1
- (71) Adenosine Therapeutics, LLC
(51) *C07H 19/167* (11) 1 778 712 A2
- (71) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 778 874 A2
- (71) Adobe Systems Incorporated
(51) *G06F 17/22* (11) 1 780 646 A1
- (71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
(51) *G06F 17/30* (11) 1 780 649 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 780 650 A2
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) *B25C 1/14* (11) 0 995 552 B1
- (71;73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) *A61M 25/01* (11) 1 242 138 B1
(51) *C08G 81/00* (11) 1 778 764 A1
- (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.
(51) *H04N 7/16* (11) 1 781 032 A2
- (71) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V.
(51) *B23K 26/067* (11) 1 779 961 A1
- (71;73) Advanced Life Science Institute, Inc.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 780 545 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 0 967 484 B1
- (71) Advanced Lighting Technologies, Inc.
(51) *H01J 9/38* (11) 1 779 402 A2
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) *A61L 2/26* (11) 0 997 155 B1
- (71) Advanced Thermal Sciences Corp.
(51) *F25B 41/00* (11) 1 779 046 A2
- (71) ADVANTEST CORPORATION
(51) *H01H 17/00* (11) 1 780 739 A1
- (71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 746 456 A3
- (73) AEG Hausgeräte GmbH
(51) *H02K 5/24* (11) 1 191 668 B1
- (71) Aegis Biosciences, LLC
(51) *A61F 13/00* (11) 1 778 143 A2
- (73) Aerodyn Engineering GmbH
(51) *F03D 1/00* (11) 1 673 536 B1
- (71) Agam Energy Systems Ltd.
(51) *F01C 11/00* (11) 1 778 950 A1
- (71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *G02B 6/122* (11) 1 779 163 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 779 531 A1

- (71) **Agensys, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 778 284 A1
- (73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 331 786 B1
- (71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **B41J 3/60** (11) 1 780 028 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 1 164 027 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 780 232 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 780 233 A1
- (73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) **H04N 1/03** (11) 1 585 308 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 780 546 A1
(51) **G01R 1/067** (11) 1 780 551 A1
(51) **H01S 3/213** (11) 1 780 847 A2
(51) **H04L 1/20** (11) 1 780 927 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 780 944 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 780 948 A2
- (71) **Agim Ramnabaja**
(51) **F16L 55/178** (11) 1 780 459 A1
- (71) **Agnoff, Charles**
(51) **G04D 7/00** (11) 1 780 614 A1
- (71) **Agrotechnology and Food Innovations B.V.**
(51) **A23J 1/14** (11) 1 778 024 A1
- (73) **Ahlstrom Glassfibre OY**
(51) **D21F 11/00** (11) 1 461 494 B1
- (71) **Air & D- Sarl**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 772 158 A3
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **B29C 35/08** (11) 1 413 416 A3
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B23K 1/20** (11) 1 775 052 A3
(51) **B23K 1/20** (11) 1 775 053 A3
- (73) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) **D04H 1/64** (11) 1 482 081 B1
- (71) **Airbus**
(51) **B64D 1/00** (11) 1 778 540 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 650 127 A3
(51) **B64D 9/00** (11) 1 778 541 A2
(51) **B64D 37/32** (11) 1 778 542 A1
(51) **B64D 37/32** (11) 1 778 543 A1
- (71) **Airbus España, S.L.**
(51) **B64C 1/14** (11) 1 780 119 A2
(51) **B64D 41/00** (11) 1 780 125 A2
(51) **G01M 9/08** (11) 1 780 526 A1
- (71) **AIRBUS France**
(51) **G05D 1/10** (11) 1 779 210 A1
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) **B64C 25/16** (11) 1 556 275 B1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) **B29C 49/48** (11) 1 779 993 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 3/091** (11) 1 184 597 A3
(51) **F16H 61/28** (11) 1 197 685 A3
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 780 510 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B60W 30/14** (11) 1 780 089 A2
- (71) **Aisin AW., Ltd.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 780 508 A1
- (71) **AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 741 759 A3
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/08** (11) 1 780 070 A2
(51) **B60N 2/225** (11) 1 778 514 A2
(51) **C02F 1/40** (11) 1 580 167 B1
(51) **F16H 3/091** (11) 1 184 597 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A61J 1/05** (11) 1 779 831 A1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 526 179 B1
(51) **C12N 15/52** (11) 1 526 181 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 0 726 317 B1
- (73) **Aker Yards Cabins Oy**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 706 925 B1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 1/08** (11) 1 039 777 A3
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 33/66** (11) 1 394 429 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 291 562 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) **B27G 11/00** (11) 1 778 445 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **D21H 17/00** (11) 1 778 916 A1
- (71) **Alary, Paul**
(51) **F03G 7/04** (11) 1 778 975 A1
- (71) **Albarrie Canada Limited**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 780 002 A2
- (71) **Albea Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 779 992 A2
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) **C07D 233/82** (11) 1 778 645 A2
(51) **C08K 3/00** (11) 1 778 773 A1
- (71;73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 780 003 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 1 780 005 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 780 008 A1
(51) **B41M 3/06** (11) 1 780 031 A1
(51) **B65D 75/62** (11) 1 547 936 B1
- (73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 367 799 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 662 353 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 634 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 577 776 B1
(51) **G07F 19/00** (11) 1 768 071 A3
(51) **H03H 17/02** (11) 1 122 884 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 779 557 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 780 914 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 780 942 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 780 947 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 443 716 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 779 616 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 780 968 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 617 619 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 780 980 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 780 982 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 051 055 A3
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 859 533 B1
- (71) **ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 781 071 A1
- (71) **Alchimer**
(51) **C08J 7/16** (11) 1 778 770 A1
- (71) **Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01H 50/16** (11) 1 626 427 A3
- (71;73) **Alcoa Inc.**
(51) **B62D 29/00** (11) 1 100 714 B2
(51) **C22F 1/043** (11) 1 778 887 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 779 878 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 779 879 A1
- (71) **Alexandria Research Technologies, LLC**
(51) **B65D 45/04** (11) 1 778 559 A2
- (71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61M 11/04** (11) 1 778 321 A1
- (71) **Alfa Standard S.p.A.**
(51) **H02G 5/06** (11) 1 779 486 A1
- (71) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 518 749 A3
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 656 872 A3
- (71) **Algoith, Inc.**
(51) **H04N 5/213** (11) 1 779 653 A2
- (73) **Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin**
(51) **B65D 25/00** (11) 1 604 908 B1
- (71) **Alkor Draka (Société Anonyme)**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 780 032 A1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 778 105 A2
- (71) **Allen, David C.**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 779 261 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 778 078 A2
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) **F42B 12/74** (11) 1 780 494 A2
- (71) **ALLIO, Pierre**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 779 181 A1
- (71) **Allison, Anthony**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 779 224 A2
- (71) **Allos Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/724** (11) 1 778 255 A2
- (71) **Alltech, Inc.**
(51) **A61K 33/04** (11) 1 779 856 A1
(51) **A61K 33/04** (11) 1 779 857 A1
(51) **A61K 33/04** (11) 1 779 858 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 466 761 B1
(51) **G01D 3/08** (11) 1 108 987 B1
(51) **G01D 5/16** (11) 1 780 513 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 1 780 525 A1
(51) **G05B 19/10** (11) 1 220 068 B1
(51) **H03F 3/19** (11) 1 592 128 B1
- (73) **Alrise Biosystems GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 343 480 B1
- (71) **Alsius Corporation**
(51) **F25D 17/02** (11) 1 779 049 A1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) **B61D 17/06** (11) 1 473 206 A3
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B22C 9/04** (11) 1 481 747 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 219 781 B1
(51) **F02C 7/18** (11) 1 466 084 B1
(51) **H02K 15/12** (11) 0 951 132 B1
(51) **H02P 9/08** (11) 1 130 764 B1
- (71) **Altana Pharma AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 778 071 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03K 19/00** (11) 1 779 513 A1
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**
(51) **B05B 1/30** (11) 1 621 254 A3

- (71) **Altopack S.P.A.**
(51) **B65B 51/30** (11) 1 778 548 A1
- (71) **Alumafel, S.A.**
(51) **E04B 7/16** (11) 1 780 347 A2
- (71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 778 184 A1
(51) **A61K 9/52** (11) 1 779 847 A2
(51) **A61K 9/70** (11) 1 778 203 A2
(51) **A61K 31/48** (11) 0 831 827 B1
- (73) **Amadeus S.A.S.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 400 090 B1
- (73) **Amato, Mario**
(51) **E04F 13/06** (11) 1 412 594 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 621 059 B1
(51) **A01C 7/10** (11) 1 779 714 A1
- (71) **AMBION, INC.**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 778 854 A1
- (71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 778 809 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) **G06K 9/72** (11) 1 779 300 A2
- (71) **American Diagnostica Inc.**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 779 117 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 457 A2
- (71) **American Standard Europe SPRL**
(51) **A47K 3/40** (11) 1 700 555 A3
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 334 525 B1
- (71) **American Wick Drain Corporation**
(51) **E01C 13/08** (11) 1 655 412 A3
- (71) **Amerilab Technologies, Inc.**
(51) **A61K 36/87** (11) 1 778 263 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 780 211 A2
- (73) **AMGEN INC.**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 358 184 B1
(51) **C07K 14/705** (11) 1 280 826 B1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C07C 233/11** (11) 1 780 196 A2
- (71) **Amiad Filtration Systems (1997) Ltd.**
(51) **B01D 29/23** (11) 1 778 381 A1
- (71) **AMMINEX A/S**
(51) **C01F 5/00** (11) 1 778 586 A2
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A61K 31/64** (11) 1 778 248 A1
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 779 472 A1
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 779 301 A1
- (71) **AMR Technology, Inc.**
(51) **C07D 217/00** (11) 1 778 639 A2
- (71) **Anafa-Electromagnetic Solutions Ltd**
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 779 463 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G01P 15/125** (11) 1 779 121 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 1 779 522 A1
- (71) **Andreasen, Kristian Gron Thaagaard**
(51) **B65G 17/12** (11) 1 778 569 A1
- (71) **ANDREW CORPORATION**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 780 840 A2
(51) **H04B 1/10** (11) 1 779 530 A1
(51) **H04B 1/62** (11) 1 779 536 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 779 592 A1
- (71) **Angstrom, Inc.**
(51) **G03B 13/00** (11) 1 779 193 A2
- (73) **AnoxKaldnes AS**
(51) **C02F 3/10** (11) 0 750 591 B2
- (71) **Antec S.p.A.**
(51) **E01C 19/48** (11) 1 780 335 A1
- (71) **Anthony Hill Designs Limited**
(51) **A47C 3/20** (11) 1 778 052 A1
- (71) **Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung**
(51) **B65D 33/34** (11) 1 778 553 A1
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs GmbH**
(51) **H01R 13/508** (11) 1 779 474 A1
- (71) **AOL LLC**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 779 233 A2
- (71) **A'Ollebolle Taek**
(51) **B27K 9/00** (11) 1 779 985 A1
- (73) **AplaGen GmbH**
(51) **C07K 1/04** (11) 1 626 982 B1
- (71) **Aplus Flash Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 779 390 A2
- (71) **Apotheker Walter Bouhon GmbH**
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 779 900 A1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 780 961 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 876 A2
(51) **G01N 21/00** (11) 1 779 091 A2
- (71) **Applied Films Corporation**
(51) **C23C 16/515** (11) 1 780 303 A2
(51) **C23C 16/515** (11) 1 780 304 A2
- (71;73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 16/515** (11) 1 780 303 A2
(51) **H01J 37/34** (11) 0 980 090 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 780 766 A1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **C25D 5/34** (11) 1 778 896 A1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 041 604 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N. V.**
(51) **A61K 38/27** (11) 1 779 865 A1
- (71) **APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 779 507 A1
- (71) **APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 776 927 A3
- (71) **Aprica Ikuji Kenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) **B62B 7/08** (11) 1 780 093 A1
- (71) **Arcelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 15/46** (11) 1 778 068 A1
- (71) **ARCELOR France**
(51) **C22C 38/02** (11) 1 778 886 A1
- (71) **Arctos Showlasertechnik E. KFM**
(51) **H01S 5/40** (11) 1 779 483 A2
- (73) **Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH**
(51) **H01R 4/36** (11) 1 492 199 B1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 780 280 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 778 276 A1
- (73) **Areva NP**
(51) **E04H 9/02** (11) 1 709 266 B1
- (71) **Arimino Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 779 837 A1
- (73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 539 213 B1
(51) **G11C 11/24** (11) 1 159 743 B1
- (71) **Arkema France**
(51) **C08F 8/30** (11) 1 778 741 A1
(51) **C09D 133/14** (11) 1 778 804 A1
(51) **C23C 16/44** (11) 1 778 891 A1
- (71) **Arkema Inc.**
(51) **C08K 5/17** (11) 1 778 777 A1
(51) **C10L 1/32** (11) 1 778 821 A1
- (73) **ARLAS INVEST, S.L.**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 687 527 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 382 432 A3
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 778 319 A2
- (71) **Arthrovision, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 778 073 A1
- (73) **ARTIMI LTD**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 556 964 B1
- (71) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 669 948 A3
- (71) **Aruze Corporation**
(51) **A63F 13/02** (11) 1 779 907 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 1 662 444 A3
(51) **H01L 35/30** (11) 1 780 807 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 1 780 808 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 1 780 809 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 1 780 810 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 1 780 811 A1
- (71) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) **F01N 1/16** (11) 1 772 598 A3
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) **B62D 29/04** (11) 1 619 110 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C04B 38/00** (11) 1 728 775 A3
(51) **G02F 1/13** (11) 1 780 582 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C07C 68/06** (11) 1 086 940 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C07D 487/22** (11) 0 919 556 B1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 577 845 B1
- (71) **ASI Solutions PLC**
(51) **E01C 23/06** (11) 1 780 336 A2
- (71) **AsiaGEN Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 760 160 A3
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G02B 13/24** (11) 1 780 570 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 1 237 045 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 310 829 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 580 605 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 739 494 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 1 780 601 A2

- (71) **Asocs Ltd.**
(51) **H03M 13/00** (11) 1 779 523 A1
- (71) **AspenBio Pharma, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 869 A2
- (71) **ASSA AB**
(51) **E05B 47/00** (11) 1 746 229 A3
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 778 097 A1
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 185 713 B1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 552 834 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 209/46** (11) 1 778 634 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 458 707 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 778 673 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 575 942 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 1 778 681 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 701 958 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **F02K 9/52** (11) 1 780 395 A1
- (71) **Astron Fiamm Safety S.p.A.**
(51) **G08G 1/09** (11) 1 779 353 A1
(51) **H04B 10/22** (11) 1 779 560 A2
- (73) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01L 21/677** (11) 1 028 905 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) **G06K 9/36** (11) 1 780 658 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 775 929 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 783 237 B1
- (73) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) **H04M 3/00** (11) 0 847 174 B1
(51) **H04Q 7/26** (11) 0 908 065 B1
- (71) **Atheros Communications Inc.**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 780 915 A1
- (71) **Athersys, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 778 243 A2
- (71) **Atlantic Cable Maintenance**
(51) **H04B 3/02** (11) 1 779 542 A1
- (71) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) **E21B 10/36** (11) 1 564 365 A3
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 720 035 A3
- (71) **Atlas Material Testing Technology GmbH**
(51) **G01N 17/00** (11) 1 662 248 A3
- (71) **Atlas Material Testing Technology, Llc.**
(51) **G01N 17/00** (11) 1 752 757 A3
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 779 424 A2
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 489 733 A3
(51) **H01L 21/02** (11) 1 779 414 A2
- (73) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) **A63C 5/14** (11) 1 330 296 B1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) **C23F 1/18** (11) 1 780 309 A1
- (71) **ATR Sales, Inc.**
(51) **F16D 3/52** (11) 1 778 993 A2
- (73) **Atronic International GmbH**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 437 697 B1
- (71) **ATS Automation Tooling Systems Inc.**
(51) **E04D 13/18** (11) 1 778 930 A1
- (71) **ATS Medical Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 778 342 A2
- (73) **AUDI AG**
(51) **H01H 39/00** (11) 1 597 744 B1
- (71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **E05B 65/19** (11) 1 780 355 A2
(51) **F16D 1/076** (11) 1 778 992 A1
(51) **G01S 17/93** (11) 1 632 791 A3
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 7/06** (11) 1 780 359 A2
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 652 739 A3
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 660 356 B1
(51) **B60R 21/26** (11) 1 778 526 A1
(51) **B60R 22/34** (11) 1 667 879 B1
- (73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) **B65B 43/12** (11) 1 544 111 B1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 779 295 A2
(51) **H01Q 15/08** (11) 1 779 465 A2
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) **H01R 13/53** (11) 1 229 609 B1
- (71) **Autronic Plastics, Inc.**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 780 356 A1
- (73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 445 634 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 026 798 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) **H04N 3/15** (11) 1 198 125 B1
- (71) **Avalon Innovation AB**
(51) **B61L 23/00** (11) 1 778 531 A1
- (71) **Avanex Corporation**
(51) **H01S 5/028** (11) 1 780 848 A2
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 779 618 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 484 328 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 211/96** (11) 1 778 637 A2
(51) **C12Q 1/533** (11) 1 778 860 A1
(51) **G01N 33/88** (11) 1 779 118 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B32B 3/02** (11) 1 292 443 B1
(51) **B32B 5/16** (11) 0 871 567 B1
- (71) **Avestor Limited Partnership**
(51) **H01M 10/38** (11) 1 779 459 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 1 779 461 A1
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/44** (11) 1 779 419 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **G01F 9/00** (11) 1 464 932 A3
- (73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) **A61K 8/99** (11) 0 957 888 B1
- (73) **Awa Advanced Warehouse Automation Oy**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 510 476 B1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 780 969 A1
- (71;73) **Axalto SA**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 780 622 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 780 662 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 483 935 B1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 779 404 A2
- (73) **Axxonis Pharma AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 311 248 B1
- (71) **Aytec Avnim Ltd.**
(51) **C01B 3/00** (11) 1 778 583 A2
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 779 199 A1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B65B 49/12** (11) 1 778 546 A1
(51) **B65G 47/52** (11) 1 778 571 A1
- (71) **B. BRAUN MEDICAL INC.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 778 336 A2
- (73) **B.A.G. CORPORATION**
(51) **B65D 88/16** (11) 1 375 387 B1
- (73) **B.F.L. Bakery Future Lines S.r.l.**
(51) **C12N 1/18** (11) 1 498 477 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**
(51) **C12Q 1/34** (11) 1 780 287 A1
- (71) **Baby Dan A/S**
(51) **A47B 96/18** (11) 1 778 050 A2
- (73) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) **B05C 5/00** (11) 1 613 439 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **C08F 20/56** (11) 1 303 548 B1
(51) **C09K 8/68** (11) 1 778 814 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 1 778 949 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **E21B 43/117** (11) 1 780 374 A1
- (73) **Balance Systems S.r.L.**
(51) **G01B 5/08** (11) 1 628 113 B1
- (73) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) **B41F 7/30** (11) 1 527 874 B1
- (71) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 736 133 A3
- (73) **BANKSYS S.A.**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 647 950 B1
- (71) **Barbeau, Donald L.**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 778 252 A2
- (71) **Barco NV**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 768 083 A3
- (71) **Barco, naamloze vennootschap.**
(51) **H01L 27/15** (11) 1 780 798 A1
- (73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **A21D 13/08** (11) 1 602 281 B1
- (73) **Barone, Natale**
(51) **A63H 33/04** (11) 1 663 430 B1
(51) **A63H 33/04** (11) 1 697 015 B1
- (71) **Barrain Sarl**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 780 365 A1
- (71) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) **E05D 3/06** (11) 1 780 357 A2
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **B01J 8/24** (11) 1 778 392 A1
(51) **C07B 57/00** (11) 1 458 661 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 778 779 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 778 780 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 778 782 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B01J 31/16** (11) 1 778 400 A2
(51) **C07F 17/00** (11) 1 778 707 A2
(51) **C08F 10/00** (11) 1 778 743 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 1 778 748 A1

- (71:73) **BASF Aktiengesellschaft**
 (51) **A01N 43/56** (11) 1 779 726 A1
 (51) **A61K 8/44** (11) 1 466 585 A3
 (51) **A62D 1/00** (11) 1 651 315 B1
 (51) **C07C 17/16** (11) 1 663 921 B1
 (51) **C07D 231/38** (11) 1 780 204 A1
 (51) **C07D 301/32** (11) 1 778 659 A1
 (51) **C07D 401/04** (11) 1 780 206 A1
 (51) **C07D 403/04** (11) 1 780 208 A1
 (51) **C08F 2/16** (11) 1 778 736 A2
 (51) **C08F 236/00** (11) 1 347 002 B1
 (51) **C08F 291/00** (11) 1 636 282 B1
 (51) **C08G 18/40** (11) 1 780 229 A1
 (51) **C08G 18/63** (11) 1 664 147 B1
 (51) **C08G 69/26** (11) 1 778 763 A1
 (51) **C08L 33/12** (11) 1 697 458 B1
 (51) **C08L 67/02** (11) 1 778 788 A1
 (51) **C08L 67/02** (11) 1 778 789 A1
 (51) **C09J 161/32** (11) 1 778 812 A1
 (51) **C09J 175/04** (11) 1 518 911 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) **C08G 83/00** (11) 1 778 765 A1
 (51) **C08L 25/04** (11) 1 778 784 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
 (51) **C09D 175/04** (11) 1 218 460 B2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
 (51) **C08G 18/62** (11) 1 135 424 B2
- (71:73) **BASF CORPORATION**
 (51) **C08F 220/28** (11) 1 444 278 B1
 (51) **C08G 18/40** (11) 1 780 229 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 760 145 A3
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 760 146 A3
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 778 847 A2
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 778 848 A2
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
 (51) **E21C 35/183** (11) 1 780 375 A1
- (73) **Baumann, Georg**
 (51) **A01G 1/08** (11) 1 222 852 B1
- (73) **BAYER AG**
 (51) **C08G 18/08** (11) 0 595 149 B2
- (73) **Bayer CropScience AG**
 (51) **C07D 207/22** (11) 1 322 608 B1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
 (51) **C07D 231/20** (11) 1 458 685 B1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 778 085 A1
- (71:73) **Bayer MaterialScience AG**
 (51) **C07C 263/10** (11) 1 319 655 B1
 (51) **C08G 64/40** (11) 1 265 944 B1
 (51) **C08K 3/36** (11) 1 778 775 A1
- (73) **Bayer Schering Pharma AG**
 (51) **C07J 1/00** (11) 1 226 155 B1
- (73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
 (51) **A61K 49/08** (11) 1 519 756 B1
- (73) **Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
 (51) **C12N 15/864** (11) 1 644 509 B1
- (71:73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) **B62D 5/06** (11) 1 780 099 A1
 (51) **B62D 6/00** (11) 1 188 640 B1
 (51) **B62D 25/14** (11) 1 772 354 A3
 (51) **B62K 25/28** (11) 1 780 110 A1
 (51) **G01N 3/42** (11) 1 061 354 B1
 (51) **H05K 7/20** (11) 1 781 075 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
 (51) **G08G 1/16** (11) 1 779 355 A1
- (71) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
 (51) **A61F 13/537** (11) 1 778 154 A1
- (71) **Beachhead Solutions, Inc.**
 (51) **H04L 9/00** (11) 1 779 582 A1
- (71) **Beceem Communications, Inc.**
 (51) **H04B 7/02** (11) 1 779 547 A2
- (71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
 (51) **B63H 25/52** (11) 1 780 118 A2
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
 (51) **B01D 61/38** (11) 1 779 921 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
 (51) **G01N 21/51** (11) 1 779 094 A1
 (51) **G01N 33/569** (11) 1 780 547 A1
- (71) **Beeman Holdings, LLC**
 (51) **G09F 13/18** (11) 1 779 359 A1
- (71) **Behr France Rouffach S.A.R.L.**
 (51) **B60H 1/22** (11) 1 780 061 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 584 504 B1
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**
 (51) **B29C 45/56** (11) 1 757 427 A3
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 431 084 B1
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 477 346 B1
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 580 048 B1
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 780 059 A2
 (51) **F16K 17/16** (11) 1 779 010 A1
- (71:73) **Beiersdorf AG**
 (51) **A61H 7/00** (11) 1 437 997 B1
 (51) **A61K 8/04** (11) 1 779 835 A1
 (51) **A61K 8/34** (11) 1 779 839 A1
 (51) **C08L 23/22** (11) 1 778 783 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
 (51) **A61K 8/06** (11) 1 779 836 A1
- (71) **Beijing University of Chemical Technology**
 (51) **C12N 9/20** (11) 1 775 344 A3
- (71) **Beiler Beheer B.V.**
 (51) **B29C 70/20** (11) 1 778 459 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
 (51) **F01D 5/00** (11) 1 778 951 A2
- (71) **Bemurat, Diane**
 (51) **A61N 1/05** (11) 1 779 889 A1
- (71) **Bemurat, Eliane**
 (51) **A61N 1/05** (11) 1 779 889 A1
- (71) **Bemurat, Laurent**
 (51) **A61N 1/05** (11) 1 779 889 A1
- (71) **Bemurat, Marc**
 (51) **A61N 1/05** (11) 1 779 889 A1
- (71) **Benman, William J.**
 (51) **G06T 15/00** (11) 1 779 328 A1
- (71) **Benn, Alexander**
 (51) **A47F 5/10** (11) 1 779 750 A2
- (71) **Bentec Medical, Inc.**
 (51) **A61B 17/08** (11) 1 778 098 A2
- (73) **Bernaz, Gabriel**
 (51) **A61B 18/14** (11) 1 065 982 B1
- (71) **Berner GmbH**
 (51) **F16B 13/00** (11) 1 674 738 A3
- (73) **BERNINA International AG**
 (51) **D05B 43/00** (11) 1 681 381 B1
- (71) **Berthier, Bernard**
 (51) **A61M 1/10** (11) 1 778 313 A1
- (71) **Bertoldo & C. Srl**
 (51) **H02G 3/06** (11) 1 780 850 A1
- (71) **Beru AG**
 (51) **F23Q 7/00** (11) 1 780 468 A2
- (71) **Bespak plc**
 (51) **B65D 83/14** (11) 1 778 566 A2
- (73) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
 (51) **B25B 5/06** (11) 1 253 994 B1
- (71) **Best, Willie H.**
 (51) **F23D 14/02** (11) 1 779 038 A2
- (71) **Bestlogis Co., Ltd.**
 (51) **A45D 20/08** (11) 1 778 043 A1
- (71) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
 (51) **C03B 5/187** (11) 1 780 180 A1
- (71) **Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH**
 (51) **G01B 11/30** (11) 1 780 503 A2
- (71) **BFS Diversified Products, LLC**
 (51) **B32B 5/18** (11) 1 778 472 A1
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
 (51) **A47J 31/30** (11) 1 778 061 A1
- (71) **Bian, Xiaozhuang**
 (51) **A61K 38/17** (11) 1 779 860 A2
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
 (51) **A61F 2/44** (11) 1 779 814 A1
- (71) **Biedermann, Jutta**
 (51) **A47G 7/07** (11) 1 779 751 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
 (51) **B24B 9/10** (11) 1 779 970 A1
- (71) **Bimed Technik A.S.**
 (51) **H02G 15/04** (11) 1 780 854 A1
- (71) **BINMOELLER, Kenneth**
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 778 069 A1
- (73) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
 (51) **A61K 39/00** (11) 1 465 658 B1
- (73) **BIO MERIEUX**
 (51) **C12Q 1/70** (11) 1 185 713 B1
- (71) **Biocept, Inc.**
 (51) **G01N 33/543** (11) 1 779 113 A1
 (51) **G01N 33/543** (11) 1 779 114 A1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
 (51) **C07K 5/06** (11) 1 778 717 A2
- (73) **BIOGHURT BIOGARDE GMBH & CO. KG**
 (51) **A61K 36/00** (11) 1 687 014 B1
- (71) **BioLase Technology, Inc.**
 (51) **A61B 18/18** (11) 1 778 116 A2
 (51) **A61B 18/18** (11) 1 778 117 A2
- (71) **Biolipox AB**
 (51) **C07D 209/42** (11) 1 778 632 A1
 (51) **C07D 209/42** (11) 1 778 633 A1
- (71) **Biologic Health Solutions Pty Ltd.**
 (51) **A61K 36/00** (11) 1 778 259 A2
- (71) **BIOMERIEUX**
 (51) **C07H 21/00** (11) 1 778 713 A2
- (73) **Bioplan GmbH Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung**
 (51) **C09D 5/16** (11) 1 570 010 B1
- (71) **BIORAD PASTEUR**
 (51) **C07K 14/16** (11) 1 778 721 A1

- (73) **Bioresponse L.L.C.**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 213 964 B1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 743 575 A3
(51) **A61B 8/12** (11) 1 779 786 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 779 787 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 1 779 802 A2
(51) **G06T 17/00** (11) 1 717 758 A3
- (73) **Biotica Technology Limited**
(51) **C07D 313/00** (11) 1 576 160 B1
- (73) **Biotukki Oy**
(51) **A01G 23/00** (11) 1 563 726 B1
- (71) **BIOVISION AG**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 778 141 A2
- (73) **Biremo Science Co., Ltd**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 033 137 B1
- (71) **BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH**
(51) **B65D 71/70** (11) 1 780 144 A1
- (71) **BK København Holding A/S**
(51) **F21V 21/03** (11) 1 779 033 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B21K 5/02** (11) 1 419 833 B1
(51) **B23B 45/00** (11) 1 778 427 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 1 779 981 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 780 844 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 780 866 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 780 867 A2
(51) **H02P 7/00** (11) 1 473 825 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 51/10** (11) 1 779 951 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 1 779 980 A2
(51) **H01M 2/00** (11) 1 780 818 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 1 780 819 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 1 780 825 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 780 865 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 780 937 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 781 074 A2
- (71) **Blonde Holdings Pty Ltd.**
(51) **G01J 3/46** (11) 1 779 076 A1
- (73) **BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED**
(51) **B65B 63/02** (11) 1 292 496 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 778 200 A1
- (73) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 233 189 B1
- (71) **Body Language Fitness Co., LLC**
(51) **A63B 26/00** (11) 1 778 372 A2
- (71) **Boehlerit GmbH & Co.KG.**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 778 893 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 778 201 A2
(51) **A61K 31/439** (11) 1 778 226 A1
(51) **A61K 31/439** (11) 1 778 227 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 778 230 A2
(51) **A61K 31/519** (11) 1 778 238 A1
(51) **A61K 31/525** (11) 1 778 240 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 1 778 668 A2
(51) **C07D 475/00** (11) 1 778 691 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 778 188 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 778 201 A2
(51) **A61K 31/439** (11) 1 778 227 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 778 230 A2
(51) **A61K 31/519** (11) 1 778 238 A1
(51) **A61K 31/525** (11) 1 778 240 A2
(51) **A61K 31/56** (11) 1 501 517 B1
- (51) **C07D 401/04** (11) 1 778 668 A2
(51) **C07D 475/00** (11) 1 778 691 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 778 226 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 779 851 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/46** (11) 1 778 230 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) **A61K 31/501** (11) 1 778 234 A1
- (71) **Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft**
(51) **B22F 3/16** (11) 1 779 947 A1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 1 780 424 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **H03K 17/16** (11) 1 779 512 A1
- (71) **Bongiovi, Anthony**
(51) **H03G 5/00** (11) 1 779 509 A2
- (71) **Bookstaff, Blake**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 779 214 A2
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 4/649** (11) 1 780 225 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 1 777 238 B1
(51) **H01B 7/28** (11) 1 042 762 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 640 600 A3
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 619 057 A3
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **B60W 10/06** (11) 1 619 098 B1
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 778 923 A1
(51) **F15B 11/16** (11) 1 691 083 A3
(51) **G05B 19/05** (11) 1 674 956 A3
- (71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) **G01D 5/22** (11) 1 780 514 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 778 128 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 778 129 A1
(51) **A61L 29/16** (11) 1 778 312 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 778 137 A2
(51) **A61L 27/54** (11) 1 778 311 A2
- (73) **Boutech, naamloze vennootschap**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 428 645 B1
- (71) **Bowman, George**
(51) **B66D 3/04** (11) 1 640 310 A3
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) **G06T 11/00** (11) 1 780 677 A1
- (71) **Bracco Imaging, S.P.A.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 780 651 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 780 672 A1
- (71) **BRACCO International B.V.**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 778 299 A2
- (71) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 779 325 A1
- (71) **Brain Functions Laboratory, Inc.**
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 779 775 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 779 788 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 1 779 798 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 1 779 799 A1
- (71) **Brand, Daniel**
(51) **E04C 1/42** (11) 1 508 653 A3
- (71) **Braun GmbH**
(51) **B65D 21/02** (11) 1 780 134 A1
- (71) **Breas Medical AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 778 325 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 1 778 326 A1
- (73) **Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 348 398 B1
- (71) **Bregenzer, René**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 557 507 A3
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 779 989 A1
(51) **B29D 30/24** (11) 1 779 998 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 780 054 A1
(51) **B60C 17/01** (11) 1 780 055 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 1 780 590 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 1 780 591 A1
- (73) **Brin Tech International Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 483 006 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 539 070 B1
(51) **A61K 31/437** (11) 1 778 225 A2
(51) **C07D 217/00** (11) 1 778 639 A2
(51) **C07D 487/14** (11) 1 778 693 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24B 15/14** (11) 1 460 908 B1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 755 300 A3
- (71) **British Sugar PLC**
(51) **C12P 7/06** (11) 1 778 851 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 5/14** (11) 1 780 929 A1
- (71;73) **Broadbus Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 780 976 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 283 639 B1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 526 507 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 396 977 B1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 778 008 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 778 082 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **E05F 11/48** (11) 1 778 942 A1
(51) **E05F 15/14** (11) 1 778 943 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/08** (11) 1 780 354 A2
(51) **E05F 15/12** (11) 1 780 361 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 780 018 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 780 019 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 780 021 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 493 584 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 780 026 A2
(51) **G06F 13/12** (11) 1 770 538 A3
(51) **H04N 1/04** (11) 1 781 007 A2
- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**
(51) **A24D 3/04** (11) 1 778 031 A2
- (71) **Brown, Andrew Ramon**
(51) **A61G 5/02** (11) 1 778 155 A2

(73) Browne & Co. Ltd (51) A47J 43/10 (11) 1 263 309 B1	(51) A61K 8/18 (11) 1 778 171 A1	(51) H04N 5/232 (11) 1 463 305 B1 (51) H05B 3/00 (11) 1 173 046 B1
(71) Browning International Société anonyme (51) F41A 5/26 (11) 1 780 493 A1	(71) Cadent Ltd. (51) A61C 7/14 (11) 1 779 806 A1	(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 778 877 A2
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG (51) A63H 17/14 (11) 1 586 359 B1	(71) Cai, Edward Z. (51) B65D 51/16 (11) 1 778 561 A2	(71) Cantrell Winsness Technologies, LLC (51) C07C 29/00 (11) 1 778 608 A2
(73) BRUNSWICK CORPORATION (51) A63B 23/12 (11) 1 094 865 B1	(71;73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) C08B 37/16 (11) 1 093 469 B1 (51) G08C 15/00 (11) 1 779 347 A2 (51) H04N 3/14 (11) 1 505 823 B1	(71) CapitalBio Corporation (51) G01N 1/28 (11) 1 780 527 A1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47J 31/057 (11) 1 778 060 A1 (51) A47L 9/24 (11) 1 778 065 A1 (51) A47L 15/42 (11) 1 088 509 B1 (51) F24C 3/12 (11) 1 780 469 A2 (51) F24C 7/08 (11) 1 462 726 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 338 961 A3 (51) G06K 19/04 (11) 0 911 755 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 779 620 A1 (51) H04M 11/00 (11) 1 779 645 A2	(73) Callabe, Elie (51) A61C 7/36 (11) 1 318 762 B1	(71) Capres A/S (51) G01R 1/067 (11) 1 780 550 A1
(71) BT Industries (51) B66F 9/22 (11) 1 593 645 A3	(71) Calsonic Kansei Corporation (51) B60H 1/00 (11) 1 685 989 A3	(71) Carbonara, Giovanni (51) D06F 53/00 (11) 1 780 327 A1
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) A61K 38/28 (11) 0 725 648 B1	(71) Calypso Medical Technologies, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 778 077 A2 (51) A61B 6/00 (11) 1 778 086 A2 (51) A61N 5/10 (11) 1 778 357 A2	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (51) A61N 1/362 (11) 1 778 344 A2
(71) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG (51) B62J 1/00 (11) 1 647 474 A3	(71) Campina, B.V. (51) A61K 38/18 (11) 1 779 863 A1	(71) Cardinal CG Company (51) G02B 5/08 (11) 1 779 155 A2
(73) Bucher Vaslin (51) B30B 9/26 (11) 1 396 335 B1	(71) CAMURUS AB (51) A61K 9/127 (11) 1 778 187 A2	(71) Cardinal Health 303, Inc. (51) A61M 39/28 (11) 1 778 338 A1
(71;73) Bühler AG (51) B02B 3/04 (11) 1 778 403 A1 (51) B02C 17/16 (11) 1 724 022 B1	(73) Canaletti, Jean-Louis (51) E06B 9/04 (11) 1 709 279 B1	(71) Cargill, Incorporated (51) C07C 29/76 (11) 1 778 612 A1
(71) Bunamir, S.L. (51) A63H 33/38 (11) 1 779 910 A1	(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC. (51) G01T 1/185 (11) 1 526 389 A3	(71) CARGILL, INCORPORATED (51) C12P 17/06 (11) 1 778 852 A2
(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM) (51) E01C 7/26 (11) 1 780 334 A1	(71) Cancer Research Technology Limited (51) C07C 69/716 (11) 1 778 616 A1	(73) Cargomac B.V. (51) B65G 25/06 (11) 0 721 901 B2
(71) Buonavoglia, Canio (51) C07K 14/165 (11) 1 780 216 A1	(71) Candis EHF. (51) A01K 73/045 (11) 1 778 006 A2	(71) CARL ZEISS JENA GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 780 572 A1
(71) Burke, John (51) A61B 17/80 (11) 1 778 110 A1	(71) Can-Fite Biopharma Ltd. (51) A61K 31/52 (11) 1 778 239 A1	(73) Carl Zeiss Vision GmbH (51) B24B 13/02 (11) 1 711 311 B1 (51) B29D 11/00 (11) 1 534 497 B1
(73) Burkhardt, Andrea (51) A63B 15/00 (11) 1 550 483 B1	(71) Canimex Inc. (51) E05D 13/00 (11) 1 778 940 A1	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (51) A47C 20/04 (11) 1 778 054 A2
(71) Burman, Allan (51) E04H 13/00 (11) 1 778 934 A1	(73) CANON EUROPA N.V. (51) G06F 13/00 (11) 1 079 308 B1	(71) Caro, Nicholas C. (51) A61B 17/08 (11) 1 778 099 A2
(71) Burnham, Douglas Peter (51) H02G 3/20 (11) 1 779 485 A1	(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) G02B 6/12 (11) 1 780 563 A1 (51) H01J 29/46 (11) 1 775 750 A3	(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc. (51) F04B 13/00 (11) 1 780 411 A2
(71) Burns, David W. (51) G09G 5/00 (11) 1 779 374 A2	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 26/00 (11) 0 958 882 B1 (51) B41J 2/00 (11) 1 780 013 A2 (51) B41J 2/05 (11) 0 997 280 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 780 246 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 780 247 A2 (51) G01T 1/20 (11) 1 779 140 A1 (51) G02B 15/17 (11) 1 582 901 B1 (51) G02B 27/00 (11) 1 780 576 A1 (51) G03C 5/16 (11) 1 734 405 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 102 124 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 780 602 A2 (51) G03G 5/06 (11) 1 394 618 B1 (51) G03G 9/087 (11) 1 065 569 B1 (51) G03G 9/087 (11) 1 505 451 B1 (51) G03G 15/06 (11) 1 780 604 A2 (51) G03G 15/08 (11) 1 780 606 A2 (51) G03G 21/18 (11) 1 152 300 B1 (51) G03G 21/18 (11) 1 703 341 A3 (51) G06F 3/023 (11) 1 544 719 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 517 248 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 779 320 A1 (51) G06T 15/20 (11) 1 306 809 A3 (51) H04L 29/06 (11) 0 939 529 B1 (51) H04N 1/21 (11) 0 878 956 B1 (51) H04N 1/32 (11) 1 781 010 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 781 011 A1 (51) H04N 3/15 (11) 0 977 427 A3 (51) H04N 5/232 (11) 0 948 200 B1	(71) Carrier Corporation (51) F25B 41/00 (11) 1 779 047 A2 (51) G06F 13/12 (11) 1 779 250 A2
(73) Burstone, Charles J. (51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 B1		(71) CARRIER CORPORATION (51) B60H 1/34 (11) 1 778 509 A1
(71) Burton, Michael John (51) C02F 1/28 (11) 1 778 591 A2		(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) G06K 9/00 (11) 1 485 864 B1 (51) H04N 1/407 (11) 1 779 647 A2 (51) H04N 5/262 (11) 1 781 024 A2
(71) Buteliauskas, Stanislovas (51) E01C 1/04 (11) 1 778 918 A1		(71) Castronovo, Charles, A. (51) B02C 25/00 (11) 1 778 405 A2
(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY (51) B60L 1/00 (11) 1 778 513 A2		(73) Cataldo, Mark (51) H04Q 7/22 (11) 1 273 182 B1
(71) C.I.S. Sud s.r.l. (51) H04Q 1/14 (11) 1 781 047 A1		(71) Catalytica Energy Systems, Inc. (51) F01N 3/20 (11) 1 778 955 A2
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) G01C 22/02 (11) 1 780 511 A1		(71) CATERPILLAR INC. (51) F02D 41/06 (11) 1 217 194 A3
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI (51) G01R 33/09 (11) 1 780 554 A2 (51) G01R 33/09 (11) 1 780 555 A2		(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC. (51) E01C 23/088 (11) 1 780 337 A2
(71) Cadbury Adams USA LLC (51) A61K 8/18 (11) 1 778 170 A1		(71) CATHRX LTD (51) A61N 1/05 (11) 1 778 339 A1

- (71) **Cebt Co., Ltd.**
(51) **H01J 37/147** (11) 1 779 403 A1
- (71) **Celanese Acetate, LLC**
(51) **D02G 1/12** (11) 1 778 903 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 51/56** (11) 1 778 613 A1
- (73) **CelGen AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 301 141 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **C07D 209/46** (11) 1 778 635 A2
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) **C07D 213/81** (11) 1 780 201 A2
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 778 837 A1
- (71;73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) **C03C 3/066** (11) 1 122 220 B1
(51) **C07C 67/307** (11) 1 780 194 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **F23J 15/00** (11) 1 780 466 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 1 780 482 A1
- (71) **Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 779 116 A2
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) **B32B 17/06** (11) 1 778 476 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 39/21** (11) 1 778 282 A1
(51) **C01G 23/053** (11) 1 778 590 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 297 A2
(51) **C07H 5/06** (11) 1 778 708 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 330 537 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07H 19/044** (11) 1 780 214 A2
(51) **C08B 31/08** (11) 1 778 733 A1
(51) **C08F 8/30** (11) 1 778 741 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 664 266 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 779 200 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) **G01N 11/16** (11) 1 779 087 A1
- (71) **Centrus International, Inc.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 778 859 A1
- (71) **Cepex, S.A.U.**
(51) **F16K 35/02** (11) 1 780 455 A1
- (71) **CEPHALON FRANCE**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 778 190 A1
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 261 372 B1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 294 A2
- (71) **Cerus Corporation**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 776 952 A3
- (71) **Cevolani S.p.A**
(51) **B21D 51/26** (11) 1 779 941 A1
(51) **B23K 31/02** (11) 1 779 963 A2
- (71) **Chan, Waiman**
(51) **C23C 14/14** (11) 1 778 888 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 780 220 A1
- (71) **Chart Industries, Inc.**
(51) **F16L 27/11** (11) 1 619 436 A3
- (71) **Chemence, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 779 314 A2
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) **B05D 5/12** (11) 1 778 413 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 1 779 392 A1
- (71) **Chemimage Corporation**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 779 093 A2
- (71) **CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNG-SINSTITUT GEORG-SPEYER-HAUS**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 295 A1
- (71) **Chemtura Europe GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 778 776 A1
- (71) **Chevalier, John Phillip**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 778 936 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 778 747 A2
(51) **C09K 3/00** (11) 1 778 813 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company**
(51) **C07C 13/15** (11) 1 778 606 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 778 749 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 779 145 A2
- (71) **Chiang Mai University**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 778 727 A1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 779 315 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **C07C 233/51** (11) 1 778 623 A2
- (73) **Chikusui Canycom, Inc.**
(51) **A01D 34/64** (11) 1 172 028 B1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 778 856 A2
- (73) **Ching Lan Co., Ltd.**
(51) **G02C 5/22** (11) 1 478 967 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) **C07C 25/18** (11) 0 949 231 B1
- (73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C08F 297/08** (11) 1 162 219 B1
- (71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (71) **Choi, Joo-A**
(51) **A46B 13/02** (11) 1 778 046 A1
- (71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) **C12M 1/26** (11) 1 778 829 A1
- (73) **CHRIST, Rudolf**
(51) **B63B 59/04** (11) 1 694 558 B1
- (71) **Chromaceutical Advanced Technologies, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 719 495 A3
- (73) **CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY INC.**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 129 766 B1
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 38/22** (11) 1 779 864 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 004 313 B1
(51) **C07C 259/10** (11) 1 780 197 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 1 085 083 B1
(51) **C12N 15/06** (11) 1 780 273 A1
- (71) **Chung, Geal, Hyub**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 372 154 A3
- (71) **Chung-Myung CS Co., Ltd.**
(51) **F22B 21/22** (11) 1 779 035 A1
- (71) **Ciat Sp. z o. o.**
(51) **A62C 2/12** (11) 1 779 901 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 280 505 B1
(51) **C07D 209/86** (11) 1 778 636 A1
(51) **C07D 233/00** (11) 1 778 644 A2
(51) **C08B 37/00** (11) 1 778 735 A1
(51) **D21H 21/30** (11) 1 778 917 A1
(51) **G01N 31/00** (11) 1 779 104 A1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) **C09B 69/02** (11) 1 778 795 A1
- (73) **Cinetic Landis Grinding Limited**
(51) **B24B 19/12** (11) 1 687 118 B1
- (71) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 780 953 A2
- (73) **CINVENTION AG**
(51) **A61L 27/28** (11) 1 680 149 B1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 778 856 A2
- (71) **CIPLA LIMITED**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 778 195 A2
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H03G 3/34** (11) 1 354 401 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 1 779 236 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 779 293 A2
(51) **H04J 3/16** (11) 1 779 568 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 779 589 A2
(51) **H04L 12/00** (11) 1 779 590 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 779 599 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 779 603 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 779 632 A1
- (73) **City of Hope**
(51) **A61K 31/155** (11) 1 370 256 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 019 540 B1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 57/20** (11) 1 779 715 A2
(51) **A01D 57/20** (11) 1 779 716 A2
(51) **A01D 67/02** (11) 1 779 717 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 321 024 B1
(51) **A01F 12/38** (11) 1 584 225 B1
- (71) **Claria Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 276 A2
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C08F 246/00** (11) 1 780 228 A1
(51) **C10L 1/14** (11) 0 857 776 B2
- (71) **Clarity Corporation**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 778 198 A1
- (71) **Clarity Technologies, Inc.**
(51) **H04M 9/08** (11) 1 779 644 A2
- (71) **Classifeye Ltd.**
(51) **G01C 21/30** (11) 1 779 064 A2
- (71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 778 584 A2
- (71) **Cleats LLC**
(51) **A43C 15/16** (11) 1 778 041 A2

- (71) **Clement, Philippe**
(51) **F23Q 13/00** (11) 1 779 039 A1
- (71) **C-Mac Quartz Crystals Limited**
(51) **H03L 1/02** (11) 1 779 515 A1
- (73) **CNH Baumaschinen GmbH**
(51) **F15B 11/17** (11) 1 651 870 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 89/00** (11) 1 779 719 A1
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) **B60W 50/08** (11) 1 714 847 A3
- (71) **CNH U.K. Ltd.**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 714 822 A3
(51) **B60K 35/00** (11) 1 714 823 A3
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **B02C 23/18** (11) 1 778 404 A1
(51) **C09D 7/00** (11) 1 778 797 A1
- (71) **Cockerell Dermatology Development, Ltd.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 778 165 A1
- (71) **Codenomicon Oy**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 780 946 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 779 793 A1
(51) **A61M 39/22** (11) 1 779 888 A1
- (71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) **A61L 2/07** (11) 1 779 869 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 779 881 A1
- (71) **Cognis France, S.A.S.**
(51) **C07C 29/149** (11) 1 778 609 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C07C 29/149** (11) 1 778 609 A1
(51) **C11D 1/37** (11) 1 780 259 A1
- (71) **Cohen, Claude**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 780 365 A1
- (71) **Cohen, Rami**
(51) **G01C 21/30** (11) 1 779 064 A2
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 5/441** (11) 1 471 857 B1
- (73) **Coltène AG**
(51) **A61C 9/00** (11) 1 459 701 B1
- (71) **Com Dev Limited**
(51) **H01H 51/22** (11) 1 513 176 A3
- (71) **COMAU SYSTEMES FRANCE**
(51) **B23Q 5/34** (11) 1 778 434 A1
- (73) **Comepi S.r.l.**
(51) **H01H 27/00** (11) 1 463 079 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B05D 1/00** (11) 1 425 108 B1
(51) **C07F 9/24** (11) 1 778 703 A1
(51) **C08F 112/12** (11) 1 611 172 B1
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 330 537 B1
(51) **C23C 14/02** (11) 1 595 001 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 660 946 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 779 223 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 228 478 B1
(51) **G06N 3/12** (11) 1 779 306 A2
(51) **H01M 10/40** (11) 1 779 460 A1
(51) **H03L 7/087** (11) 1 580 893 B1
(51) **H04B 10/135** (11) 1 779 559 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **F04B 19/00** (11) 1 778 976 A2
- (73) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) **A61L 2/02** (11) 1 117 445 B1
- (73) **COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (71) **Compagnie du Sol**
(51) **C09K 17/00** (11) 1 778 817 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **G01N 33/02** (11) 1 779 106 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 780 085 A2
- (71) **Compal Electronics, Inc.**
(51) **H04N 9/73** (11) 1 781 044 A2
- (73) **Compaq Computer Australia Pty Ltd**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (71) **Compart SAS**
(51) **C09K 21/14** (11) 1 778 818 A1
- (71) **COMPUCYTE CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 779 088 A2
- (71) **Concordia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 778 209 A1
- (71) **Concurrent Computer Corporation**
(51) **G07G 1/14** (11) 1 779 341 A2
- (73) **Connector Set Limited Partnership**
(51) **A63H 33/10** (11) 1 027 118 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A61K 38/30** (11) 1 488 801 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **H01L 21/268** (11) 1 780 776 A1
- (71;73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) **C08G 18/80** (11) 1 778 757 A1
(51) **C12N 9/04** (11) 1 496 111 B1
- (71) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 779 919 A1
(51) **B01D 53/56** (11) 1 779 920 A1
- (71;73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H02H 7/122** (11) 1 714 368 B1
(51) **H03K 17/16** (11) 1 779 511 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 7/04** (11) 1 268 245 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 453 710 B1
(51) **F16D 65/097** (11) 1 227 260 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 779 810 A1
- (73) **Cook, Sam**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 449 188 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive Inc.**
(51) **E06B 7/16** (11) 1 778 945 A2
- (71) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 778 236 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 778 130 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 1 779 818 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 1 779 819 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 637 183 B1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 875 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 778 383 A2
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) **G21K 1/00** (11) 1 779 391 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 779 650 A1
- (71) **Coustou, Alain**
(51) **F03G 7/04** (11) 1 778 975 A1
- (73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 169 837 B1
- (71) **Crawford, Douglas A.**
(51) **A63B 22/02** (11) 1 778 368 A2
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 29/778** (11) 1 779 437 A1
- (71) **CRF Societa' Consortile per Azioni**
(51) **B60W 40/08** (11) 1 780 090 A1
- (71) **Crios, S.P.A.**
(51) **B29C 44/34** (11) 1 778 449 A1
- (71) **Criswell, David R.**
(51) **H02J 17/00** (11) 1 779 492 A2
- (73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) **C08G 63/553** (11) 1 297 050 B1
- (71) **Croft, Ellen**
(51) **A63B 22/12** (11) 1 778 371 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 754 790 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 1 778 845 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 780 284 A1
- (71) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) **F02M 63/02** (11) 1 780 406 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 780 269 A2
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) **A23L 3/3436** (11) 1 779 737 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 778 481 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 778 482 A1
(51) **B32B 27/34** (11) 1 398 149 B1
- (71) **Cryptara Limited**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 780 933 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 780 935 A2
- (71) **Crystalgenomics, Inc.**
(51) **C07D 263/32** (11) 1 778 654 A1
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 679 215 B1
- (71) **Cubic Corporation**
(51) **F41G 3/26** (11) 1 779 055 A2
- (71) **Custmbite LLC**
(51) **C08L 61/02** (11) 1 778 786 A2
- (71) **Cyberscan Technology, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 778 375 A1
- (71) **Cyclacel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/15** (11) 1 779 859 A2
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 335/04** (11) 1 778 666 A2
(51) **C07D 403/04** (11) 1 778 675 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) **H01J 65/04** (11) 1 779 410 A2
(51) **H01S 3/22** (11) 1 779 481 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08L 67/08** (11) 1 780 240 A1
- (71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C08G 18/67** (11) 1 780 230 A1
- (71) **Cytokine Pharmasciences, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 778 265 A2
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) **A61K 31/335** (11) 1 778 214 A2
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 293 A2
- (73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **H03K 7/08** (11) 1 435 690 B1

- (71) **D.B.D. S.p.A.**
(51) **B60G 7/02** (11) 1 574 367 A3
- (71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **G11B 20/18** (11) 1 526 534 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 0 831 655 B1
- (71) **Dage precision Industries Ltd.**
(51) **G01N 3/00** (11) 1 779 086 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41J 35/36** (11) 0 988 991 B1
- (71) **Dai, Yufang**
(51) **A61M 5/42** (11) 1 778 320 A2
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 8/08** (11) 0 877 057 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 0 936 504 B1
- (71) **Daico Automotive Products S.p.a.**
(51) **F16D 65/097** (11) 1 780 437 A2
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 174 174 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C12Q 1/06** (11) 1 780 286 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 780 473 A1
(51) **F24H 1/00** (11) 1 780 476 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 1 780 478 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 1 780 479 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 1 780 488 A1
(51) **F28F 13/18** (11) 1 780 492 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 518 749 A3
(51) **B60N 2/56** (11) 1 778 521 A2
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 565 345 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 778 952 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 778 966 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 454 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 780 044 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 780 033 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (73) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) **B65D 30/08** (11) 1 616 805 B1
- (71) **Dak Americas, Llc**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 779 156 A2
- (73) **Dalton, John Pius**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 953 047 B1
- (71) **Dang, Nam H.**
(51) **A61K 36/185** (11) 1 778 262 A1
- (71) **Daniel, Simon Richard**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 779 225 A2
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **C12P 7/64** (11) 1 098 988 B2
- (71) **DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET**
(51) **G01J 3/18** (11) 1 779 074 A2
- (71) **Dashamerica, Inc.**
(51) **A43B 23/00** (11) 1 778 039 A2
- (71) **Data Acquisitions Limited**
(51) **G08C 25/00** (11) 1 779 352 A1
- (71) **Data Security, Inc.**
(51) **G11B 5/465** (11) 1 619 667 A3
- (71) **DAV**
(51) **H01H 1/58** (11) 1 779 396 A1
- (71) **Dave, Ashok**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 778 080 A2
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) **C07C 29/151** (11) 1 778 610 A1
- (73) **DCN**
(51) **H01M 6/34** (11) 1 685 613 B1
- (73) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) **G08G 1/01** (11) 1 071 057 B1
- (71) **De Boer, Albert**
(51) **E04H 13/00** (11) 1 778 934 A1
- (71) **De Brosses, Yolande, épouse Berthier**
(51) **A61M 1/10** (11) 1 778 313 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) **B65G 17/32** (11) 1 780 151 A2
- (73) **De Koste & De Baet BV**
(51) **G09F 13/12** (11) 1 192 616 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **B60N 2/10** (11) 1 780 072 A2
(51) **E02F 9/22** (11) 1 780 341 A2
(51) **F02D 41/26** (11) 0 953 755 B1
- (71) **Degussa GmbH**
(51) **C01G 19/00** (11) 1 778 588 A2
(51) **C07C 319/04** (11) 1 778 631 A2
- (73) **Degussa Initiators GmbH & Co. KG**
(51) **C08G 77/06** (11) 1 601 711 B1
- (71) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) **F02M 21/02** (11) 1 780 396 A2
- (71;73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 778 520 A2
(51) **H01H 19/10** (11) 1 618 576 B1
(51) **H01H 25/00** (11) 1 561 227 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 780 060 A2
(51) **C10G 25/00** (11) 1 780 256 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 288 409 B1
(51) **F02D 1/04** (11) 1 083 312 B1
(51) **F02M 37/00** (11) 1 780 399 A2
(51) **F02M 41/14** (11) 1 296 052 B1
(51) **F02M 59/06** (11) 1 486 664 B1
(51) **F04B 53/16** (11) 1 780 415 A1
(51) **F16D 3/205** (11) 1 780 430 A2
(51) **F16D 3/205** (11) 1 780 431 A2
(51) **G01D 5/244** (11) 1 624 290 A3
(51) **G01J 5/12** (11) 1 780 522 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 1 780 725 A1
(51) **H01F 38/12** (11) 1 780 737 A1
(51) **H01H 39/00** (11) 1 597 744 B1
(51) **H01L 27/06** (11) 1 780 793 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 507 302 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 1 781 076 A2
- (71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 780 149 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 514 754 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 778 954 A1
(51) **F02M 47/00** (11) 1 780 401 A1
(51) **G01D 3/08** (11) 1 111 343 B1
(51) **H01F 7/18** (11) 1 288 974 B1
(51) **H02K 15/04** (11) 0 945 962 B2
(51) **H02K 15/04** (11) 1 041 702 B2
- (73) **Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa**
(51) **B62D 65/00** (11) 1 591 351 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **B62D 65/00** (11) 1 591 351 B1
- (71) **Dentigenix Inc.**
(51) **A61C 5/04** (11) 1 778 120 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.**
(51) **A61C 9/00** (11) 1 051 126 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A61C 7/00** (11) 1 778 121 A2
(51) **A61K 6/083** (11) 1 778 164 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 779 790 A2
(51) **A61B 17/72** (11) 1 779 794 A1
(51) **A61B 17/72** (11) 1 779 795 A1
(51) **A61B 17/78** (11) 1 779 796 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 779 813 A1
(51) **A61L 27/16** (11) 1 779 876 A2
(51) **A61L 27/16** (11) 1 779 877 A1
- (73) **Dermal Research Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 31/726** (11) 1 165 097 B1
- (71) **Desjoyaux, Pierre-Louis**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 778 933 A1
- (71) **Dettker, Christa**
(51) **B41F 9/00** (11) 1 780 011 A2
- (71) **Dettker, Christoph**
(51) **B41F 9/00** (11) 1 780 011 A2
- (71) **Dettker, Hubertus**
(51) **B41F 9/00** (11) 1 780 011 A2
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) **G01L 5/16** (11) 1 780 524 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B07C 3/18** (11) 1 778 414 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 312 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 1 779 332 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 779 333 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04M 3/22** (11) 1 781 003 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 780 796 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F16J 1/12** (11) 1 283 387 A3
(51) **G06K 9/32** (11) 1 489 552 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 429 518 B1
- (71) **Dev, Sudarshan Paul**
(51) **F02C 3/045** (11) 1 780 387 A2
- (71) **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 7/23** (11) 1 780 369 A1
- (71) **Devon Energy Corporation**
(51) **E21B 43/34** (11) 1 778 948 A1
- (73) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 011 425 B1
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 621 639 A3
- (73) **Diageo Ireland**
(51) **B67D 1/08** (11) 1 666 405 B1
- (71) **Diaz Arbones, Eladio**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 779 723 A1
- (71) **Diaz Fuente, Vicente**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 780 965 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 310 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H02H 7/08** (11) 1 780 857 A2
- (71) **Dilas Diodenlaser GmbH**
(51) **H01S 5/40** (11) 1 779 482 A1
- (71) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 778 492 A2
- (73) **Dinak S.A.**
(51) **E04F 17/02** (11) 1 510 633 B1

- (71) Diobex, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 1 778 266 A2
- (71) Direct Methanol Fuel Cell Corporation
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 455 A2
- (71) Dirnhofer, Rainer
(51) **B60P 3/04** (11) 1 780 077 A1
- (71) Discapa SL
(51) **G07F 5/02** (11) 1 780 683 A1
- (73) Disetronic Licensing AG
(51) **A61M 5/158** (11) 1 583 572 B1
- (71) Disney Enterprises, Inc.
(51) **C02F 1/70** (11) 1 778 592 A2
- (71) Dollar Bank, Federal Savings Bank
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 307 A2
- (71;73) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) **B01D 27/08** (11) 1 410 832 B1
(51) **B01D 46/02** (11) 1 778 384 A1
- (71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) **E05F 3/12** (11) 1 778 941 A1
- (71) Dou, Dexian
(51) **A61K 38/17** (11) 1 779 860 A2
- (71) DOW CORNING CORPORATION
(51) **B29C 45/00** (11) 1 779 991 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **C08J 5/12** (11) 1 778 768 A2
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) **C07F 5/00** (11) 1 778 699 A2
(51) **C08F 4/02** (11) 1 778 738 A1
(51) **C08F 10/14** (11) 1 778 750 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) **C08G 65/24** (11) 0 934 352 B1
(51) **D01F 6/06** (11) 1 453 994 B1
- (71) Dowd, Kieron
(51) **A23K 1/00** (11) 1 778 025 A1
- (71) Doxa AB
(51) **A61K 6/06** (11) 1 778 163 A1
- (73) Doy, Toshiroh
(51) **B24B 37/04** (11) 1 316 393 B1
- (71) DPC Products, Inc.
(51) **A61K 8/18** (11) 1 778 172 A1
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(51) **E05D 5/02** (11) 1 223 274 A3
- (71) Dr. Karel Volenec - ELLA - CS
(51) **A61F 5/445** (11) 1 779 823 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) **C07D 257/02** (11) 1 778 650 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc.
(51) **C07D 257/02** (11) 1 778 650 A1
- (71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B60J 5/06** (11) 1 188 592 B1
(51) **B60R 19/24** (11) 1 780 086 A2
(51) **B62D 21/15** (11) 1 780 101 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 780 103 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 1 738 996 A3
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **F16H 7/18** (11) 0 856 686 B2
- (73) Draka Comteq B.V.
(51) **G02B 6/02** (11) 1 081 514 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 0 838 705 B1
- (71) Dramlitsch, Thomas
(51) **B60R 22/34** (11) 1 778 527 A1
- (71) Dreamwell, Ltd.
(51) **A47C 31/02** (11) 1 778 056 A2
- (71) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation)
(51) **G05B 19/418** (11) 1 779 209 A1
- (71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH
(51) **C07K 14/47** (11) 1 780 217 A1
- (71) Drossbach GmbH & Co. KG
(51) **B29C 47/12** (11) 1 778 453 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A23L 2/39** (11) 0 966 889 B1
(51) **A61K 31/20** (11) 1 121 115 B1
(51) **C07C 211/27** (11) 1 778 620 A1
(51) **C07D 311/00** (11) 1 778 661 A1
(51) **C07D 311/72** (11) 1 778 664 A2
(51) **C08K 3/10** (11) 1 678 246 B1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 778 843 A1
(51) **C12P 23/00** (11) 1 543 144 B1
- (71) Du, Li
(51) **B01D 47/00** (11) 1 779 918 A1
- (71) Dual Coffee System S.L.
(51) **B65D 51/16** (11) 1 775 232 A3
- (71) Dubois Limited
(51) **B65D 41/08** (11) 1 778 556 A1
(51) **B65D 41/08** (11) 1 778 557 A1
(51) **B65D 45/32** (11) 1 778 560 A1
(51) **B65D 51/20** (11) 1 778 562 A1
- (73) Duncan, Jacqueline P.
(51) **A61C 8/00** (11) 1 182 987 B1
- (73) Dunn, Brian Peter
(51) **B65H 35/00** (11) 1 590 286 B1
- (73) Dunn, Richard Brian
(51) **B65H 35/00** (11) 1 590 286 B1
- (71) DUNTON, Ronald, K.
(51) **A61K 8/18** (11) 1 486 197 A3
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) **B32B 15/08** (11) 1 778 475 A1
- (73) DURACELL INC.
(51) **H01M 4/50** (11) 0 815 604 B1
- (71) Duran Vera, Encarna
(51) **A44C 5/14** (11) 1 779 743 A1
- (73) Durand International
(51) **A22B 5/20** (11) 1 632 134 B1
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **B65G 19/02** (11) 1 690 811 B1
- (73) Dürr Systems GmbH
(51) **B05B 3/10** (11) 1 393 816 B1
- (71) Dynamic Controls
(51) **G01P 1/08** (11) 1 779 120 A1
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
(51) **C09B 62/44** (11) 1 710 281 A3
- (71) E.D. Bullard Company
(51) **G02B 27/14** (11) 1 779 180 A2
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) **C08L 67/02** (11) 1 778 790 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 778 800 A1
(51) **C12N 9/78** (11) 1 778 840 A2
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **A01N 43/56** (11) 1 778 012 A2
(51) **A61L 27/34** (11) 1 778 308 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 778 798 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 778 799 A1
(51) **C09D 167/00** (11) 1 778 805 A1
(51) **C12P 23/00** (11) 1 778 855 A2
- (51) **G03F 7/00** (11) 1 779 195 A2
- (71) E.P.B.
(51) **B23C 5/26** (11) 1 778 428 A1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) **E04H 15/20** (11) 1 717 387 A3
(51) **E06B 5/18** (11) 1 778 944 A1
(51) **G01C 5/00** (11) 1 369 665 A3
- (71) Eagle Vision Systems B.V.
(51) **G01N 21/90** (11) 1 779 096 A2
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 778 859 A1
- (71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) **B32B 15/04** (11) 1 778 474 A1
(51) **B41J 2/03** (11) 1 778 491 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 694 510 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 779 201 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 779 446 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 1 779 646 A1
- (73) Eaton Corporation
(51) **H01H 47/32** (11) 0 936 649 B1
- (71) EBAC LIMITED
(51) **B67D 3/00** (11) 1 778 581 A1
- (71) EBARA CORPORATION
(51) **C23C 18/54** (11) 1 780 306 A2
- (71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) **F04D 13/06** (11) 1 778 981 A1
(51) **H02K 3/18** (11) 1 638 188 B1
- (73) Eckart GmbH & Co. KG
(51) **C09C 1/00** (11) 1 685 198 B1
- (73) Ecoflex Australia Pty. Limited
(51) **E02D 17/18** (11) 1 102 903 B1
- (71) ECOLAB, INC.
(51) **A61M 1/16** (11) 1 778 314 A1
- (71) Ecole Normale Supérieure Sciences De Lyon
(51) **G03F 7/20** (11) 1 779 200 A1
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(51) **F28D 15/02** (11) 1 779 052 A1
- (71) Ecosmart Technologies Inc.
(51) **A01N 65/00** (11) 1 779 728 A2
(51) **A01N 65/00** (11) 1 779 729 A2
(51) **A01N 65/00** (11) 1 779 730 A2
- (71) ECS Environment Care Systems GmbH
(51) **A61L 9/12** (11) 1 779 872 A2
- (71) ECT GmbH
(51) **B28B 3/22** (11) 1 637 301 A3
- (71) Edwards Lifesciences Corporation
(51) **A61B 5/02** (11) 1 778 079 A2
- (73) Eftec Europe Holding AG
(51) **B05B 15/08** (11) 1 521 642 B1
- (73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt
(51) **C07D 471/04** (11) 1 461 338 B1
- (71) E-Ink Corporation
(51) **G02B 26/00** (11) 1 779 174 A1
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) **A61K 45/00** (11) 1 779 867 A1
(51) **C07C 41/22** (11) 1 780 192 A1
(51) **G01N 27/62** (11) 1 780 537 A1
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG
(51) **B05B 15/04** (11) 1 779 934 A1
(51) **F16J 15/16** (11) 1 780 449 A2
- (71) Eka Chemicals AB
(51) **D21H 17/00** (11) 1 778 916 A1

(71) EKEROTH, Lars (51) C02F 3/12 (11) 1 778 594 A2	(71) EMOTION PACIFICA, LLC (51) A61B 3/16 (11) 1 778 070 A2	(51) A61B 18/14 (11) 1 778 113 A1 (51) A61B 18/14 (11) 1 778 114 A1
(73) ELA MEDICAL (51) A61N 1/378 (11) 1 647 303 B1	(71) EMS Chemie AG (51) C09D 167/02 (11) 1 778 806 A1	(71;73) Ericsson AB (51) H04B 7/04 (11) 1 024 607 B1 (51) H04B 10/152 (11) 1 410 535 B1 (51) H04B 10/17 (11) 1 687 918 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 305 903 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 780 960 A2
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC (51) B01D 47/00 (11) 1 778 386 A2	(71;73) EMS-Chemie AG (51) C08K 3/00 (11) 1 394 197 B1 (51) C08L 77/00 (11) 1 780 241 A1	(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG (51) C23C 26/00 (11) 1 780 307 A2
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47L 15/42 (11) 1 779 762 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 780 470 A2 (51) G05B 19/042 (11) 1 780 620 A1	(71) Emtelle UK Limited (51) G02B 6/44 (11) 1 779 165 A1	(73) Esko-Graphics (51) H04N 1/387 (11) 1 292 120 B1
(71) Electromagnetic Geoservices AS (51) G01V 3/38 (11) 1 779 147 A1	(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge (51) B23G 7/02 (11) 1 616 652 A3	(71) Espa (51) F16L 53/00 (11) 1 779 020 A1
(71) Electron Tubes Limited (51) H01J 43/04 (11) 1 569 260 A3	(73) EMYG Sarl (51) B01D 21/01 (11) 1 415 697 B1	(71) E-Spectrum Technologies, Inc. (51) G01V 3/00 (11) 1 779 146 A2
(71;73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 9/445 (11) 1 779 242 A2 (51) G09B 29/00 (11) 1 700 286 B1	(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA (51) D06F 39/00 (11) 1 625 251 B1	(71) eSPEED, Inc. (51) G06Q 90/00 (11) 1 779 319 A2
(71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution (51) H01Q 15/08 (11) 1 780 830 A1	(71) Endress + Hauser GmbH & Co. KG (51) G06F 13/42 (11) 1 595 214 B1	(71) Essex Nexans Europe (51) H01F 27/34 (11) 1 577 910 A3
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) H04J 14/00 (11) 1 780 922 A2	(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG (51) G09F 9/302 (11) 1 779 358 A2	(71) Estes, Michael J. (51) H01L 29/88 (11) 1 779 440 A2
(71;73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) A61F 4/00 (11) 1 779 820 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 779 385 A1 (51) H01M 10/40 (11) 1 598 896 B1	(73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG (51) G06F 13/42 (11) 1 595 214 B1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 19/02 (11) 1 780 612 A1
(71) Electronics for Imaging, Inc. (51) G06F 3/12 (11) 1 779 229 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 779 270 A1	(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G05B 19/042 (11) 1 779 205 A1	(71) Etablissements Primet (51) B21D 47/00 (11) 1 779 940 A1
(71) Element Six Limited (51) C30B 25/10 (11) 1 780 315 A2 (51) G01N 27/30 (11) 1 779 101 A1	(71) Enel Distribuzione S.p.A. (51) G01R 29/18 (11) 1 779 126 A1	(73) Eterna SA (51) G04B 1/12 (11) 1 658 532 B1
(71) El-Forum APS (51) F21V 21/04 (11) 1 779 034 A1	(71) Energy Conversion System Holdings LLC (51) H02K 11/00 (11) 1 779 497 A2	(71) Etervind AB (51) A61F 2/30 (11) 1 779 812 A1 (51) A61F 5/00 (11) 1 779 821 A1
(73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 263/32 (11) 1 313 716 B1 (51) C07D 403/04 (11) 1 546 134 B1 (51) C07D 413/04 (11) 1 658 285 B1	(71;73) Engel, Hartmut S. (51) F21V 17/16 (11) 1 779 032 A1 (51) F21V 21/30 (11) 1 682 818 B1	(71;73) ETHICON, INC. (51) A61B 1/12 (11) 1 779 769 A2 (51) A61B 1/12 (11) 1 779 770 A1 (51) A61B 17/04 (11) 1 232 729 B1 (51) A61F 2/00 (11) 1 778 125 A2 (51) A61K 47/34 (11) 1 374 905 B1
(71) E-Light Limited (51) H05B 33/08 (11) 1 779 706 A1	(71) Enigma Semiconductor (51) H04L 12/56 (11) 1 779 607 A1	(71) ETHYPHARM (51) A61K 47/44 (11) 1 778 290 A1
(71) Elin Ebg Traction GmbH (51) B61C 9/52 (11) 1 386 815 A3	(71) Enjoy Sales AB (51) F25D 19/02 (11) 1 780 485 A1	(73) ETI ELEKTROELEMENT D.D. (51) H01H 85/30 (11) 1 513 180 B1
(71) Elkem ASA (51) C22C 14/00 (11) 1 778 885 A1	(71) Entegris, Inc. (51) G01F 25/00 (11) 1 779 073 A1	(71) Eto, Seiji (51) G06F 7/04 (11) 1 779 235 A2
(73) Ellis, Martin, John (51) H04Q 7/22 (11) 1 273 182 B1	(71) ENTEGRIS, INC. (51) B01D 37/00 (11) 1 779 914 A1	(73) Ets David, Guy (51) B02C 18/36 (11) 1 295 640 B1
(73) Elster-Instromet B.V. (51) G01F 15/02 (11) 0 935 125 B1	(71) EntreMed, Inc. (51) C07D 261/18 (11) 1 778 652 A2	(71) Euclid Discoveries, LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 779 294 A2
(71) Elverson Hopewell LLC (51) G05B 13/02 (11) 1 780 617 A1 (51) G05B 13/02 (11) 1 780 618 A1	(71) Entsorga Italia S.R.L. (51) C05F 9/04 (11) 1 780 188 A2	(73) Eugen Notter GmbH (51) E05C 9/12 (11) 1 141 506 B2
(71) Emballator Lagan Plast Aktiebolag (51) B44D 3/12 (11) 1 780 047 A1	(71) Environmental Solutions Europe B.V. (51) B65F 1/14 (11) 1 780 148 A1	(71) EUROCOPTER (51) B64C 27/615 (11) 1 780 121 A1 (51) B64C 27/615 (11) 1 780 122 A1
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (51) H02K 7/04 (11) 1 672 768 A3	(71) EPCOS AG (51) H02H 9/00 (11) 1 779 488 A1	(73) European Electrical Laminations Limited (51) H02K 1/24 (11) 1 275 192 B1
(71) Emfit Oy (51) H01H 59/00 (11) 1 779 400 A2	(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 778 865 A1	(71) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C. (51) B05B 7/16 (11) 1 778 406 A2
(71) Eminox Limited (51) F01N 11/00 (11) 1 778 956 A1	(71) EPOPLUS GmbH & Co. KG (51) A61K 38/18 (11) 1 779 862 A1	(71) ev3 Peripheral, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 779 811 A1
(73) EMORY UNIVERSITY (51) C07D 411/04 (11) 1 142 891 B1	(71) Epson Toyocom Corporation (51) H03H 9/17 (11) 1 780 890 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) F21V 14/06 (11) 1 779 030 A1
	(71) E-QUANTIC COMMUNICATIONS (51) H04B 10/30 (11) 1 779 561 A1	(71) Everett Laboratories, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 778 197 A2
	(73) Equistar Chemicals, LP (51) C08F 210/00 (11) 1 694 723 B1	
	(71) Erbe Elektromedizin GmbH (51) A61B 18/14 (11) 1 778 112 A1	

(71) Everlight USA, Inc. (51) C09B 67/22 (11) 1 780 244 A2	(51) H01R 13/627 (11) 1 540 778 B1 (51) H01R 13/66 (11) 1 779 477 A1	(71) Firma Bettina Trümper (51) A47B 87/00 (11) 1 779 747 A2
(73) EvoBus GmbH (51) B60Q 1/50 (11) 0 881 122 B1	(73) FCI Expansion 2 (51) H01R 4/30 (11) 1 602 151 B1	(71) Firma SBM Maschinen GmbH (51) C02F 3/02 (11) 1 780 178 A2
(71) Exatec, LLC. (51) C09D 11/10 (11) 1 778 803 A1	(71) FDK Energy Co., Ltd. (51) H01M 4/75 (11) 1 780 821 A1	(71) First Data Corporation (51) G07F 19/00 (11) 1 779 339 A2 (51) H04Q 5/22 (11) 1 779 679 A2
(73) Excel Corporation (51) A23B 4/005 (11) 1 124 430 B1	(71) Federal Mogul Sealing Systems (51) F16J 15/12 (11) 1 779 006 A2	(71) First Quality Products, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 1 778 147 A2
(73) Ex-Cell-O GmbH (51) B23B 3/30 (11) 1 525 065 B1	(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) C09D 183/04 (11) 1 778 807 A1 (51) H01B 7/00 (11) 1 779 394 A1	(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. (51) B41F 9/10 (11) 1 717 026 A3
(73) Exide Industries Ltd. (51) H01M 2/12 (11) 1 280 214 B1	(71) FEI COMPANY (51) H01J 37/20 (11) 1 780 764 A1 (51) H01J 37/20 (11) 1 780 765 A2	(71) FISCHER IMAGING CORPORATION (51) G06K 9/00 (11) 1 779 289 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 779 290 A1
(71) Exlar Corporation (51) H02K 7/06 (11) 1 780 873 A1	(71) Feinmetall GmbH (51) H01R 13/03 (11) 1 737 075 A3	(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) F24C 15/00 (11) 1 779 041 A1
(71) ExploraMed NC1, Inc. (51) A61M 29/00 (11) 1 778 335 A2	(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG (51) G03C 1/79 (11) 0 858 000 B1	(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd. (51) F23D 14/02 (11) 1 779 037 A1
(71) Extreme Networks, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 779 593 A2 (51) H04L 12/46 (11) 1 779 605 A1	(71) Femtolasers Produktions GmbH (51) H01S 3/098 (11) 1 779 479 A2	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/00 (11) 1 778 327 A1 (51) A61M 16/10 (11) 1 778 330 A1
(71) Exxonmobil Chemical Limited (51) C07C 2/70 (11) 1 778 604 A1 (51) C07C 2/70 (11) 1 778 605 A1	(71) Ferag AG (51) B42C 1/10 (11) 1 780 035 A2 (51) B65H 5/30 (11) 1 780 156 A1 (51) B65H 5/30 (11) 1 780 157 A1	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) F16K 31/126 (11) 1 779 012 A1 (51) G05B 19/00 (11) 1 779 204 A2
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) C07C 2/70 (11) 1 778 604 A1 (51) C07C 2/70 (11) 1 778 605 A1 (51) C07C 13/28 (11) 1 778 607 A1	(71) Ferguson, Kevin (51) G08B 23/00 (11) 1 779 344 A2	(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) G02B 6/04 (11) 1 779 160 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 779 597 A2
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) C08L 23/10 (11) 1 778 781 A1	(71) FERRARI S.p.A. (51) B62D 1/04 (11) 1 778 532 A2	(73) FITEL USA CORPORATION (51) F23D 14/40 (11) 1 382 904 B1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) G01N 27/00 (11) 1 780 535 A2	(71) Ferring B.V. (51) C07D 403/12 (11) 1 778 677 A1	(73) Fitton, Russel P. (51) A61M 16/04 (11) 1 395 321 B1
(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) B60J 7/16 (11) 1 637 379 A3	(71;73) Festo AG & Co. (51) F15B 13/00 (11) 1 780 421 A1 (51) H05K 1/00 (11) 1 676 470 B1	(71) Five Dimension Co., Ltd. (51) G02B 7/04 (11) 1 780 567 A1
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C07D 413/12 (11) 1 778 683 A1 (51) C12N 9/76 (11) 1 778 839 A1 (51) C12N 15/40 (11) 1 780 282 A1 (51) C12Q 1/54 (11) 1 780 288 A1 (51) G01N 33/487 (11) 1 780 541 A1	(71) Festool GmbH (51) H02K 3/487 (11) 1 780 872 A2	(71) Five Prime Therapeutics, Inc. (51) C12N 15/27 (11) 1 778 842 A2
(71) Fab-Tech Incorporated (51) F16L 13/02 (11) 1 779 015 A2	(71) Feuz, Alain (51) A01G 31/02 (11) 1 779 720 A1	(73) Fixano (51) A61F 2/44 (11) 1 675 535 B1
(71) Facet Solutions, Inc. (51) A61F 5/00 (11) 1 778 138 A2	(71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p. A. (51) E02F 9/20 (11) 1 431 465 A3	(71) Flarion Technologies, INC. (51) G08C 15/00 (11) 1 779 346 A2
(71) Fairchild Semiconductor Corporation (51) H01L 21/336 (11) 1 779 416 A2 (51) H01L 27/095 (11) 1 779 430 A2	(71) Fiducia IT AG (51) G06Q 20/00 (11) 1 780 669 A1	(71) Flat Pty. Ltd. (51) E06C 7/44 (11) 1 778 946 A1
(71) FANUC LTD (51) B25J 19/00 (11) 1 779 982 A2 (51) G05B 19/4103 (11) 1 389 749 A3	(71) FIELD GROUP PLC (51) B65H 45/12 (11) 1 780 158 A1	(71) Flexitab S.r.l. (51) B63H 5/125 (11) 1 780 117 A1
(73) FAR S.r.l. (51) B21J 15/06 (11) 1 525 928 B1	(71) Fielding, Allan (51) H02G 3/20 (11) 1 779 485 A1	(73) Flinders University (51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 B1
(71) Fatigue Technology, Inc. (51) B23P 11/00 (11) 1 779 964 A1	(73) Fiers, Walter Charles (51) C12N 15/56 (11) 0 733 113 B1	(71) Flint Ink Corporation (51) C09B 67/10 (11) 1 778 794 A2
(71) Faun Viatic GmbH (51) E01H 1/08 (11) 1 780 340 A2	(71) Figueras International Seating S.A. (51) A47B 19/10 (11) 1 779 746 A1	(71) Fluor Technologies Corporation (51) C01C 1/00 (11) 1 778 585 A2
(71) Faurecia Interieur Industrie (51) B29C 45/16 (11) 1 778 451 A1	(73) Fine, Kenneth D. (51) G01N 33/53 (11) 1 322 956 B1	(71) Flux Research Pty Limited (51) H04H 7/00 (11) 1 779 564 A1
(71) Faus Group, Inc. (51) E04F 13/08 (11) 1 778 931 A2	(71) Fingerworks, Inc. (51) G06F 3/044 (11) 1 779 228 A1	(71) FMC Technologies, Inc. (51) B30B 9/02 (11) 1 778 465 A2 (51) B30B 9/02 (11) 1 778 466 A2 (51) B65B 7/28 (11) 1 778 545 A1
(71) Fawoo Technology Co. Ltd (51) G02F 1/13357 (11) 1 780 584 A1	(71) Finisar Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 779 164 A1	(71) Focus Diagnostics, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 778 878 A2
(71;73) FCI (51) H01H 13/14 (11) 1 779 399 A2	(73) Finsbury (Development) Limited (51) A61B 17/66 (11) 1 240 873 B1	(73) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR (51) A61K 38/49 (11) 1 365 797 B1
	(73) Fioravanti S.r.l. (51) B60J 7/16 (11) 1 234 704 B1	(71) Fonterra IP Limited (51) B29C 47/30 (11) 1 778 454 A1
	(71) Firestone Polymers, LLC (51) C08F 297/04 (11) 1 778 754 A2	

(71) Fontijne Grotnes B.V. (51) B21D 53/30 (11) 1 778 424 A1	(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG (51) H04B 7/08 (11) 1 445 828 A3	(71) Fujitsu Ltd. (51) G02F 1/13357 (11) 1 770 432 A3
(71) Foodcap International Limited (51) A47F 5/06 (11) 1 778 059 A1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) H01L 51/00 (11) 1 780 815 A2	(51) G06F 12/08 (11) 1 770 529 A3
(71) Force Technology (51) B01J 19/00 (11) 1 778 393 A1	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16H 61/22 (11) 1 271 009 A3	(51) G06F 15/80 (11) 1 780 644 A1
(71) Ford Global Technologies, Inc. (51) F16H 59/70 (11) 1 160 485 A3	(71) Fuji Photo Film B.V. (51) A61K 8/18 (11) 1 778 174 A1	(51) G06K 9/32 (11) 1 780 657 A2
(73) Ford Global Technologies, LLC (51) B62D 27/02 (11) 1 508 508 B1	(71) FUJI XEROX CO., LTD. (51) B42C 5/00 (11) 1 780 036 A2	(51) H01Q 9/16 (11) 1 780 829 A1
(71) Forge Tech, LLC (51) B23K 20/12 (11) 1 778 430 A2	(51) G06K 7/10 (11) 1 780 656 A1	(51) H04L 9/08 (11) 1 780 934 A2
(71) FormFactor, Inc. (51) G01R 31/26 (11) 1 779 128 A2	(71) Fujifilm Corporation (51) G03B 42/02 (11) 1 780 596 A2	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) F04D 29/66 (11) 1 780 419 A2
(51) H01R 11/18 (11) 1 779 471 A2	(51) H01L 31/0272 (11) 1 780 800 A2	(51) G06F 3/023 (11) 1 557 766 A3
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) H01L 29/861 (11) 1 012 885 B1	(51) H01L 31/08 (11) 1 780 802 A2	(51) G11B 33/12 (11) 1 403 873 A3
(73) Forskarpatent i Syd AB (51) C07K 16/38 (11) 1 151 013 B1	(71) FUJIFILM Corporation (51) B41C 1/10 (11) 1 695 822 A3	(71) FUKUDA DENSHI CO., LTD. (51) A61B 5/0408 (11) 1 752 093 A3
(71) Fotonation Vision Limited (51) G06T 5/00 (11) 1 779 322 A1	(51) B41N 1/08 (11) 1 136 280 B1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) G11B 27/10 (11) 1 655 735 A3
(71) Fournier Laboratories Ireland Limited (51) A61K 31/60 (11) 1 778 247 A1	(51) G02B 27/09 (11) 0 825 471 B1	(51) G11B 27/34 (11) 1 622 150 A3
(71) France Telecom (51) G07F 19/00 (11) 1 779 340 A1	(51) G03C 1/09 (11) 1 574 899 A3	(71) FUNDACION FATRONIK (51) A61B 5/00 (11) 1 779 772 A1
(71) FRANCE TELECOM (51) G06F 3/00 (11) 1 779 221 A2	(51) G03C 3/00 (11) 1 132 769 B1	(71) FUNDACJA ROZWOJU DIAGNOSTYKI I TERAPII (51) C07D 235/30 (11) 1 778 647 A1
(71) France Telecom S.A. (51) H04L 29/06 (11) 1 705 868 A3	(51) G03C 7/42 (11) 1 780 597 A1	(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation (51) H01L 23/427 (11) 1 780 789 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 779 635 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 780 598 A1	(73) Future Technology (R & D) Ltd. (51) B65D 75/34 (11) 1 695 921 B1
(73) Francotyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/00 (11) 1 150 256 B1	(51) G03F 7/028 (11) 1 780 599 A1	(71) G. & M. Ioannides Ltd (51) E05B 65/08 (11) 1 780 353 A1
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/17 (11) 1 403 433 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 519 370 B1	(73) G. Cartier Technologies (51) F16K 31/04 (11) 1 366 317 B1
(71) Franz, Wolf-Dieter (51) C25D 5/14 (11) 1 780 311 A1	(51) H05K 9/00 (11) 1 781 077 A1	(73) G. Participations (51) B25D 1/00 (11) 1 598 150 B1
(73) Frape Behr S.A. (51) F25B 39/04 (11) 1 420 219 B1	(71) Fujifilm Dimatix, Inc. (51) H01L 41/09 (11) 1 779 445 A2	(73) G.D Societa' per Azioni (51) A24C 5/39 (11) 1 532 880 B1
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 780 290 A2	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited (51) C09B 47/04 (11) 1 537 181 B1	(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI (51) B65B 19/22 (11) 1 780 127 A1
(51) G01N 1/42 (11) 1 636 566 B1	(73) Fujikoshi Machinery Corp. (51) B24B 37/04 (11) 1 316 393 B1	(51) B65D 85/10 (11) 1 712 491 A3
(51) G01R 17/10 (11) 1 586 909 B1	(71;73) FUJIKURA LTD. (51) G02B 6/38 (11) 1 026 528 B1	(71) Gabs AG (51) E03F 3/04 (11) 1 522 637 A3
(51) G02B 13/00 (11) 1 779 166 A1	(51) H01C 10/10 (11) 1 775 738 A3	(71) Galderma S.A. (51) A61K 9/12 (11) 1 778 185 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 671 315 B1	(51) H01L 33/00 (11) 1 780 806 A1	(71) Galloway Company (51) B08B 9/055 (11) 1 779 937 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 780 924 A1	(71) Fujikura, Ltd. (51) C09K 11/64 (11) 1 780 255 A1	(73) Garderobia Metallwaren GmbH (51) A47C 9/00 (11) 1 699 321 B1
(71) Frédéric Piguet S.A. (51) G04B 19/21 (11) 1 780 613 A1	(71) Fujimitsu Engineering Co., Ltd. (51) G01N 29/07 (11) 1 780 539 A1	(71) Gardner, Michael Stuart (51) A01K 11/00 (11) 1 778 004 A1
(73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G01R 33/09 (11) 1 579 231 B1	(71;73) Fujinon Corporation (51) G02B 7/14 (11) 1 607 783 B1	(71) GE Healthcare AS (51) C07C 231/24 (11) 1 778 621 A1
(51) H01F 10/32 (11) 1 547 102 B1	(51) G02B 15/173 (11) 1 780 571 A1	(71) GE Inspection Technologies GmbH (51) B23K 11/25 (11) 1 779 958 A1
(73) Freilich, Martin A. (51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 B1	(51) H04N 5/232 (11) 1 781 023 A1	(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) A61K 31/5685 (11) 1 778 246 A2
(71) Fresnel Optics GmbH (51) G02B 13/00 (11) 1 779 166 A1	(71) Fujitsu Frontech Limited (51) G06K 9/32 (11) 1 780 657 A2	(71) Genentech Inc. (51) A61K 38/17 (11) 1 778 273 A2
(71) Friedrich Piltz, Alexander (51) A44C 5/14 (11) 1 779 743 A1	(51) G06K 19/073 (11) 1 780 661 A1	(71;73) GENENTECH, INC. (51) C07K 5/08 (11) 1 778 718 A1
(71) Fritz Egger GmbH & Co. (51) C08L 97/02 (11) 1 780 243 A2	(51) G06T 1/00 (11) 1 780 670 A1	(51) C07K 14/60 (11) 0 999 220 B1
(71) Frohn, Wolfgang (51) B65G 15/34 (11) 1 780 150 A2	(51) G11B 5/66 (11) 1 551 008 A3	(51) C07K 16/24 (11) 1 778 728 A2
	(51) G11B 7/0065 (11) 1 780 706 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 778 871 A2
	(51) G11B 20/18 (11) 1 780 716 A2	(71) General Electric Company (51) B01D 46/50 (11) 1 779 917 A1
	(51) H01L 27/146 (11) 1 780 795 A1	(51) B22F 3/15 (11) 1 779 946 A1
	(51) H01L 41/22 (11) 1 204 153 B1	(51) B23K 11/25 (11) 1 779 958 A1
	(51) H03F 1/32 (11) 1 164 693 A3	(51) B29C 70/48 (11) 1 779 997 A2
	(51) H04B 10/17 (11) 1 271 810 B1	(51) F01D 5/00 (11) 1 780 377 A2
	(51) H04L 27/26 (11) 1 780 966 A1	
	(51) H04L 27/26 (11) 1 780 967 A1	
	(51) H04L 29/06 (11) 1 217 802 B1	

(51) F01D 13/02	(11) 1 780 381 A2	(51) A61K 31/662	(11) 1 778 251 A2	(71) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.	
(51) F02C 7/224	(11) 1 780 389 A2	(51) C07F 9/141	(11) 1 778 702 A2	(51) B65H 5/06	(11) 1 780 155 A2
(51) F03D 1/06	(11) 1 780 408 A1	(71) Gingamet Corporation		(71) Graphic Packaging International, Inc.	
(51) G01L 1/24	(11) 1 780 523 A1	(51) H04N 7/14	(11) 1 781 031 A1	(51) B65D 71/36	(11) 1 778 563 A1
(51) G01N 27/90	(11) 1 780 538 A1	(71) Given Imaging Limited		(71) Graphlogic Inc.	
(51) H01L 25/07	(11) 1 780 791 A2	(51) A61B 1/05	(11) 1 769 729 A3	(51) G06F 9/44	(11) 1 779 238 A1
(51) H02J 3/24	(11) 1 780 860 A1	(71) Given Imaging Ltd.		(71) Greatbatch-Sierra, Inc.	
(51) H02J 3/38	(11) 1 780 861 A2	(51) A61B 5/05	(11) 1 779 776 A2	(51) H01G 4/35	(11) 1 308 971 A3
(71:73) GENERAL ELECTRIC COMPANY		(51) A61B 5/05	(11) 1 779 777 A2	(71) Gripping Eyewear, Inc.	
(51) B01J 31/04	(11) 1 778 398 A2	(71:73) GLAXO GROUP LIMITED		(51) G02C 9/00	(11) 1 779 188 A2
(51) C08G 18/71	(11) 1 780 231 A1	(51) A61K 8/00	(11) 1 778 167 A1	(71) GRISARD Bauprodukte Holding AG	
(51) C21C 7/10	(11) 1 514 947 B1	(51) A61K 9/20	(11) 1 567 133 B1	(51) C08L 95/00	(11) 1 754 753 A3
(51) F01D 5/14	(11) 1 688 587 A3	(51) C07D 223/16	(11) 1 778 643 A1	(71:73) Grünenthal GmbH	
(51) F01D 5/30	(11) 1 617 045 B1	(51) C07D 409/04	(11) 1 778 679 A1	(51) C07C 215/28	(11) 1 322 590 B1
(51) F04D 19/02	(11) 1 365 154 B1	(51) C07D 413/06	(11) 1 641 787 B1	(51) C07C 233/22	(11) 1 778 622 A1
(51) F21V 7/20	(11) 1 253 372 A3	(51) C07D 471/04	(11) 1 778 688 A1	(51) C07D 409/04	(11) 1 778 680 A2
(51) H01H 71/50	(11) 1 515 351 A3	(51) C07K 5/06	(11) 1 395 606 B1	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH	
(51) H04L 27/06	(11) 1 041 785 B1	(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.		(51) C12N 15/00	(11) 1 780 272 A1
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION		(51) A46B 7/06	(11) 1 778 045 A2	(51) G06T 11/00	(11) 1 780 676 A1
(51) H04N 1/41	(11) 1 135 926 B1	(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.		(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A.	
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.		(51) A61K 47/48	(11) 1 778 292 A2	(51) E05D 7/00	(11) 1 598 510 A3
(51) A21D 10/00	(11) 1 778 016 A1	(71) Globachem n.v.		(71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH	
(71) GENERAL MILLS, INC.		(51) A01N 49/00	(11) 1 778 014 A1	(51) G21K 1/10	(11) 1 482 519 A3
(51) A23L 1/09	(11) 1 778 027 A1	(73) Glycozym ApS		(71) GSI Lumonics Corporation	
(71) GENETHON		(51) C12Q 1/48	(11) 1 282 725 B1	(51) G06K 7/10	(11) 1 779 286 A2
(51) A61K 48/00	(11) 1 778 297 A2	(71) GM Global Technology Operations, Inc.		(71) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH	
(71) Genetics Institute, LLC		(51) B60K 15/05	(11) 1 780 069 A2	(51) B22C 9/08	(11) 1 779 944 A1
(51) A61K 47/02	(11) 1 652 534 A3	(73) GMCA PTY Ltd		(71) Guangzhou Co-Win Bioengineering Co., Ltd.	
(71) GEN-PROBE INCORPORATED		(51) A01D 34/695	(11) 1 512 319 B1	(51) C12N 9/00	(11) 1 780 270 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 778 867 A2	(71) Go Deep International Inc.		(71) Guardian, Industries Corp.	
(71) Gentier Biosystems, Inc		(51) A01K 61/00	(11) 1 778 005 A1	(51) B32B 17/06	(11) 1 778 476 A2
(51) A61K 31/4178	(11) 1 779 850 A1	(71) Goddard, Chris		(51) C09D 183/06	(11) 1 778 808 A1
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG		(51) A61K 9/127	(11) 1 778 187 A2	(73) GUERBET	
(51) B22D 25/00	(11) 1 779 945 A2	(71) GÖDE, Gábor		(51) C07D 471/08	(11) 1 480 979 B1
(71) Georgia Pacific France		(51) F24D 11/00	(11) 1 779 042 A1	(73) Gunze Kobunshi Corporation	
(51) B65H 75/18	(11) 1 778 574 A1	(73) GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.		(51) B65D 81/24	(11) 1 431 212 B1
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION		(51) B65D 43/02	(11) 1 197 439 B1	(73) GUNZE LIMITED	
(51) H01F 17/00	(11) 1 609 161 B1	(73) Goldberg, A. Jon		(51) B65D 81/24	(11) 1 431 212 B1
(71) GERON CORPORATION		(51) A61C 8/00	(11) 1 182 987 B1	(71) GWC Holdings Pte. Ltd.	
(51) C07H 19/06	(11) 1 778 711 A1	(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd.		(51) A63G 27/00	(11) 1 778 376 A1
(71) Gerresheimer Wilden AG		(51) A47D 7/00	(11) 1 778 057 A1	(71) GYROS PATENT AB	
(51) C12N 5/00	(11) 1 778 832 A1	(71) Goodrich Corporation		(51) G01N 33/543	(11) 1 779 111 A1
(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH		(51) B60C 23/18	(11) 1 780 057 A2	(73) Hach Company	
(51) H05H 13/04	(11) 1 779 712 A1	(51) C25D 11/24	(11) 1 780 313 A2	(51) B04B 5/04	(11) 1 711 268 B1
(73) GESSLER ELECTRONIC GMBH		(71) Google, Inc.		(71) Hagedorn AG	
(51) H05B 1/02	(11) 1 665 885 B1	(51) G06F 17/30	(11) 1 779 264 A2	(51) C09D 101/18	(11) 1 780 248 A2
(73) Gessmann GmbH & Co. KG		(51) G06F 17/30	(11) 1 779 273 A1	(71) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd.	
(51) H01H 39/00	(11) 1 597 744 B1	(73) Gorba AG		(51) G06F 21/04	(11) 1 659 476 A3
(73) GEVIPI A.G.		(51) B60Q 1/50	(11) 0 881 122 B1	(73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH	
(51) F16K 11/078	(11) 1 402 209 B1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc.		(51) C23C 20/06	(11) 1 448 808 B1
(73) Ghisafon s.n.c. di Adami Giovanni & C.		(51) A61B 17/08	(11) 1 778 101 A2	(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION	
(51) E03F 5/04	(11) 1 319 764 B1	(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED		(51) A61M 25/00	(11) 1 778 333 A2
(73) Giannoni, Rocco		(51) B41F 33/00	(11) 1 778 489 A1	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	
(51) F24D 1/00	(11) 1 366 326 B1	(71) Govers, Henricus Johannes Antonius Alphonsus		(51) E21B 33/14	(11) 1 778 947 A1
(71) Giesecke & Devrient GmbH		(51) H02P 9/10	(11) 1 780 883 A1	(71) Halton Company	
(51) B42D 15/00	(11) 1 778 500 A2	(71) Grace GmbH & Co. KG		(51) B08B 17/02	(11) 1 778 418 A2
(51) B42D 15/00	(11) 1 778 501 A2	(51) B01D 15/00	(11) 1 778 377 A2	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	
(51) B42D 15/00	(11) 1 780 039 A2	(71) Grafica Zannini S.p.A.		(51) H01J 61/68	(11) 1 780 767 A1
(51) G06K 19/077	(11) 1 779 304 A1	(51) B65D 5/02	(11) 1 780 131 A1	(51) H04N 5/335	(11) 1 781 026 A1
(51) G07D 7/12	(11) 1 779 335 A1	(73) GRAMMER AG			
(71) Gifu University		(51) B60N 2/00	(11) 1 186 465 B1		
(51) G01N 29/12	(11) 1 780 540 A1				
(71) GILEAD SCIENCES, INC.					
(51) A61K 31/662	(11) 1 778 249 A2				

- (71) Hana Cobi Co., Ltd.
(51) **B65D 51/16** (11) 1 780 143 A2
- (71) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau
(51) **B28B 3/22** (11) 1 637 301 A3
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) **C07D 401/12** (11) 1 780 207 A2
- (71) HANS SASSERATH & CO KG
(51) **F16K 17/04** (11) 1 780 452 A2
(51) **F24D 3/10** (11) 1 780 472 A2
- (71) HANSA METALLWERKE AG
(51) **E03C 1/042** (11) 1 778 925 A1
(51) **G05D 23/13** (11) 1 779 211 A1
- (73) Hansen, Jan
(51) **A63D 1/00** (11) 1 513 595 B1
- (71) Hansen, Ulf
(51) **E04D 13/147** (11) 1 780 349 A2
- (73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH
(51) **B60H 1/34** (11) 1 566 294 B1
- (71) Haption
(51) **G06N 3/12** (11) 1 779 306 A2
- (71) HARIMA CHEMICALS, INC.
(51) **H01B 1/22** (11) 1 780 732 A1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **G10L 21/02** (11) 1 686 565 B1
(51) **H04R 7/02** (11) 1 781 065 A1
(51) **H04R 23/00** (11) 1 158 834 A3
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) **G06K 9/00** (11) 1 779 291 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 779 292 A2
- (71) Harrison, Harold
(51) **G06F 17/00** (11) 1 779 260 A2
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG
(51) **H01R 13/53** (11) 1 780 837 A2
- (71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC.
(51) **B65G 17/38** (11) 1 778 570 A1
- (73) HAUNI Maschinenbau AG
(51) **A24D 3/02** (11) 1 512 336 B1
- (71) HAUTAU GmbH
(51) **E05F 15/12** (11) 1 553 254 A3
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) **H01H 33/34** (11) 1 780 740 A1
- (71) Hayd, Juan Gerardo
(51) **A63B 53/04** (11) 1 779 905 A1
- (71) HAYDALE LIMITED
(51) **B29D 31/00** (11) 1 778 464 A2
- (71) HBPO GmbH Rixbecker Strasse 75 59557 Lippstadt
(51) **B62D 25/08** (11) 1 778 536 A1
- (71) Hch. Kündig & Cie. AG
(51) **G01B 7/06** (11) 1 780 498 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 1 780 499 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 1 780 500 A1
- (71) He, Mi
(51) **A61K 38/17** (11) 1 779 860 A2
- (71) Health Protection Agency
(51) **A61K 9/00** (11) 1 778 182 A1
- (71) Heartsine Technologies Limited
(51) **A61N 1/39** (11) 1 778 347 A1
- (71) Heavy Putter, Llc
(51) **A63B 53/04** (11) 1 778 373 A2
- (73) Heckler & Koch GmbH
(51) **F41G 1/48** (11) 1 183 493 B1
- (71) Heeschen, Andreas
(51) **G03F 7/027** (11) 1 779 196 A1
- (73) Hegenscheidt-MFD Corporation
(51) **B24B 5/42** (11) 1 318 889 B1
- (73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) **C03B 33/03** (11) 1 314 703 B1
- (71) Hehenberger, Gerald
(51) **F03D 7/02** (11) 1 778 974 A1
- (71) Heijmans Infrastructuur B.V.
(51) **B28B 1/52** (11) 1 779 986 A2
- (71) Heinrich J. Kesseböhmer KG
(51) **G07C 9/02** (11) 1 720 134 A3
- (71) Helix Technology Corporation
(51) **F04B 37/08** (11) 1 780 414 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **B60Q 1/115** (11) 1 205 348 A3
- (73) Helm AG
(51) **C07D 495/04** (11) 1 592 694 B1
- (71) Henderson, Andre
(51) **A61B 5/05** (11) 1 778 080 A2
- (73) Hengst GmbH & Co. KG
(51) **F01M 13/04** (11) 1 464 797 B1
- (71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) **A61K 8/49** (11) 1 778 176 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 1 779 845 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 779 894 A1
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 267 815 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) **A61K 8/00** (11) 1 778 166 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 778 168 A2
(51) **A61K 8/25** (11) 1 759 686 A3
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 778 363 A1
(51) **C23F 14/02** (11) 1 780 310 A2
(51) **F24F 3/14** (11) 1 779 043 A1
- (71) Heraeus Inc
(51) **C23C 14/34** (11) 1 780 300 A2
- (71) Heuliez
(51) **B60R 21/13** (11) 1 778 524 A2
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) **G06T 9/00** (11) 1 410 334 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) **B41J 2/14** (11) 1 563 999 A3
(51) **B41J 2/165** (11) 1 034 935 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 112 850 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/175** (11) 1 504 910 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 780 025 A1
(51) **B41M 5/30** (11) 1 578 613 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 1 614 654 A3
(51) **C08G 18/10** (11) 1 778 756 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 700 891 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 1 780 624 A2
(51) **G06F 11/22** (11) 1 780 639 A1
(51) **G06N 1/00** (11) 1 779 305 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 779 361 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 1 780 838 A2
(51) **H02M 3/00** (11) 1 780 880 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 531 541 A3
(51) **H04B 7/08** (11) 1 780 908 A2
(51) **H04L 12/14** (11) 1 780 939 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 780 943 A1
- (51) **H04L 12/28** (11) 1 780 950 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 780 974 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 781 013 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 781 059 A2
- (71) Hill, Michael James
(51) **A61M 3/02** (11) 1 778 315 A1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A47C 17/38** (11) 1 778 053 A2
(51) **A61F 7/00** (11) 1 779 824 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B25D 17/20** (11) 1 302 281 B1
(51) **B28D 1/12** (11) 1 170 107 B1
(51) **F16L 5/00** (11) 1 780 456 A2
- (71) Hinowa S.p.A.
(51) **B66F 11/04** (11) 1 719 733 A3
- (73) Hintsala, Daniel L.
(51) **B65G 47/24** (11) 1 597 177 B1
- (71) Hirai, Kazutoshi
(51) **A61C 15/00** (11) 1 779 808 A1
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) **H01R 12/28** (11) 1 780 834 A2
(51) **H01R 13/66** (11) 1 780 842 A1
- (71) Hirota, Osamu
(51) **H04L 9/08** (11) 1 780 934 A2
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) **H01R 13/52** (11) 1 780 836 A2
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 760 826 A3
- (71) Hisense Group Co., Ltd.
(51) **F25D 11/02** (11) 1 780 484 A1
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.
(51) **H05K 13/04** (11) 1 781 078 A2
- (71;73) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **B01L 3/00** (11) 1 652 582 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 1 340 973 B1
(51) **G01N 21/88** (11) 1 420 243 B1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **C12N 11/04** (11) 1 780 271 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B41M 5/26** (11) 1 034 941 B1
(51) **F01L 9/02** (11) 1 780 383 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 780 557 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 645 960 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 780 695 A2
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 777 551 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 1 372 293 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 562 320 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 780 938 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 429 517 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **F02D 41/04** (11) 1 780 390 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 780 655 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 780 664 A2
- (71) Hitek Power Corporation
(51) **H01L 21/56** (11) 1 779 421 A1
(51) **H02J 1/02** (11) 1 779 491 A2
- (71) HJC Co., Ltd.
(51) **A42B 3/04** (11) 1 779 741 A1
- (73) HL DISPLAY AB
(51) **A47F 7/14** (11) 1 476 055 B1
- (71) HMS Industrial Networks AB
(51) **G06F 13/38** (11) 1 779 252 A1
- (71) Hoan Tuan, Dung
(51) **E04H 4/00** (11) 1 778 933 A1

- (71) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) **F16D 13/04** (11) 1 780 432 A1
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **F15B 11/02** (11) 1 780 420 A2
- (71) **Hofer, Dieter, Dipl. Ing.**
(51) **F25C 3/04** (11) 1 780 481 A2
- (71) **Hofer, Gerhard, Dr.**
(51) **F25C 3/04** (11) 1 780 481 A2
- (71) **Höfer, Jürgen**
(51) **A61F 5/41** (11) 1 779 822 A1
- (73) **Hoffmann, Johann**
(51) **F03B 17/06** (11) 1 529 164 B1
- (71) **Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 779 875 A1
- (73) **Holm, Per Sonne**
(51) **C12N 15/861** (11) 1 346 058 B1
- (71) **HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **C09G 3/00** (11) 1 778 810 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) **F02C 6/12** (11) 1 387 061 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) **B65G 21/20** (11) 1 595 825 A3
- (71) **HOMOLA, Andrew M.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 486 197 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 780 391 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 1 780 392 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 780 082 A1
(51) **F02B 61/04** (11) 1 382 815 B1
(51) **F02B 61/04** (11) 1 394 384 B1
(51) **F02G 5/02** (11) 1 273 785 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 176 341 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 456 A2
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 6/00** (11) 1 780 104 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 1 780 108 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 780 675 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) **B60J 5/10** (11) 1 780 063 A1
(51) **B60J 10/02** (11) 1 780 067 A2
(51) **B60Q 1/46** (11) 1 780 081 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 588 925 A3
(51) **B62J 6/02** (11) 1 780 105 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 770 268 A3
(51) **F02M 37/10** (11) 1 780 400 A1
(51) **F16D 13/52** (11) 1 780 433 A1
(51) **F16D 43/18** (11) 1 780 436 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 477 924 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 780 882 A1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) **F02K 1/76** (11) 1 780 394 A2
(51) **H01L 27/02** (11) 1 780 792 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B81C 3/00** (11) 1 780 175 A2
(51) **F04D 29/44** (11) 1 778 982 A1
(51) **G01C 17/28** (11) 1 780 505 A2
(51) **G01C 19/72** (11) 1 780 506 A2
(51) **G01J 5/02** (11) 1 779 077 A2
(51) **G01N 29/02** (11) 1 779 103 A1
(51) **G02F 1/25** (11) 1 779 190 A2
(51) **H01R 13/658** (11) 1 780 841 A2
(51) **H01R 33/88** (11) 1 642 365 B1
(51) **H03L 7/08** (11) 1 425 855 B1
- (51) **H03L 7/095** (11) 1 780 893 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F04B 43/04** (11) 1 778 978 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 1 779 177 A1
(51) **H02H 9/00** (11) 1 779 489 A1
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B64D 41/00** (11) 1 780 124 A2
(51) **H03L 7/093** (11) 1 780 892 A1
- (73) **Honeywell Oy**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 033 881 B1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) **F16K 31/26** (11) 1 780 454 A1
- (71) **Hong, Eugene**
(51) **B29C 53/60** (11) 1 779 995 A1
- (71) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) **B22C 9/02** (11) 1 779 943 A1
- (71) **Hopkins, John**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 752 072 A3
- (71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 10/52** (11) 1 780 826 A1
- (71) **Hori, Yayoi**
(51) **B43K 5/18** (11) 1 780 046 A1
- (71) **Horii, Takuro**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 779 724 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **E05F 15/16** (11) 1 780 363 A2
(51) **E06B 1/52** (11) 1 722 061 A3
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) **E06B 3/72** (11) 1 780 368 A2
- (73) **HOSE MASTER, INC.**
(51) **F16L 33/26** (11) 1 418 377 B1
- (71) **HOTTA, Takeji**
(51) **E01C 7/26** (11) 1 780 334 A1
- (71) **Hotwatch ApS**
(51) **A61M 5/44** (11) 1 779 883 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **C03C 3/062** (11) 1 308 424 B1
- (71) **Hozelock Limited**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 757 561 A3
- (71) **Hozelock Tricoflex**
(51) **F16L 11/08** (11) 1 780 457 A1
- (71) **HSV Beheer B.V.**
(51) **A61G 17/00** (11) 1 779 829 A1
- (71) **HTP High Tech Plastics AG**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 778 450 A2
- (71) **Huang, Da Wei**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 779 367 A2
- (71) **Huang, Kuo-Ti**
(51) **A63B 22/02** (11) 1 778 368 A2
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/12** (11) 1 780 911 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 780 918 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 780 932 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 780 957 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 780 959 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 781 004 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 781 048 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 778 937 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 438 470 B1
- (71) **Humana Inc**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 313 A2
- (71) **Humanscale Corporation**
(51) **A47C 1/03** (11) 1 778 051 A2
- (71) **Hume, Stuart John**
(51) **E01F 9/06** (11) 1 778 921 A1
- (71) **Hundhausen, Allan**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 779 261 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) **B23P 19/04** (11) 1 778 433 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E06B 9/322** (11) 1 780 370 A2
(51) **E06B 9/327** (11) 1 526 246 A3
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **D06P 1/52** (11) 1 399 619 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) **C08J 9/04** (11) 1 511 794 B1
- (71;73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) **B01J 27/198** (11) 0 781 165 B2
(51) **B01J 31/00** (11) 1 778 397 A1
- (71) **Hunwick, Rodney Darryl**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 778 025 A1
- (71) **HURRA Communications GmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 780 666 A1
- (73) **Huskie Tools, Inc.**
(51) **H01R 4/50** (11) 1 458 055 B1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 778 452 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **F02M 35/12** (11) 1 780 398 A1
(51) **F16L 11/08** (11) 1 780 458 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) **B06B 1/14** (11) 1 052 029 B1
- (71) **Huymann, Elmar**
(51) **C02F 1/34** (11) 1 780 176 A1
- (71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **G01F 1/688** (11) 1 780 519 A2
- (71) **Hydac System GmbH**
(51) **B60G 17/04** (11) 1 778 508 A1
- (71) **Hydro-Gen Amodio s.a.s.**
(51) **B01J 8/04** (11) 1 779 925 A1
- (71) **Hygeia Biological Systems**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 778 011 A2
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) **B01D 53/02** (11) 1 778 387 A1
- (73) **HYPERTHERM, INC.**
(51) **H05H 1/34** (11) 0 933 009 B1
- (71) **I.C.C. Indústrias De Comércio E Calçado, S.A.**
(51) **A43B 23/08** (11) 1 779 742 A1
- (73) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) **F16K 11/044** (11) 1 631 761 B1
- (71) **I.G.A.S. BVBA**
(51) **C02F 1/78** (11) 1 778 593 A1
- (71) **I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 778 007 A1
- (71) **i2Telecom International, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 779 255 A2
- (73) **IATROS LIMITED**
(51) **A61L 2/02** (11) 1 117 445 B1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 514 588 B1

- (51) **C04B 37/00** (11) 1 780 187 A1
- (71) **Ibm Japan Ltd.**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 780 643 A1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60Q 1/076** (11) 1 122 127 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F21V 7/00** (11) 1 724 519 A3
- (71) **ICOS Corporation**
(51) **C07D 241/20** (11) 1 778 648 A2
- (71) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 779 323 A1
- (71) **ID Alarm Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 779 588 A1
- (71) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) **A61K 39/215** (11) 1 778 283 A2
- (71) **IDC, LLC**
(51) **G02B 26/00** (11) 1 779 173 A1
- (71) **Idec Corporation**
(51) **A61M 13/00** (11) 1 779 884 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07C 13/615** (11) 1 780 190 A1
(51) **C07C 13/72** (11) 1 780 191 A1
(51) **C10M 129/16** (11) 1 780 257 A1
- (71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**
(51) **A01N 59/16** (11) 1 779 727 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 780 136 A1
- (73) **Idiag**
(51) **A63B 23/18** (11) 1 377 347 B1
- (71) **IDIS S.A.**
(51) **F16F 9/36** (11) 1 780 438 A1
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 862 A2
- (71) **Idod Systems, Llc**
(51) **B05D 3/02** (11) 1 778 410 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 780 360 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 778 523 A1
- (71) **Iglhaut GmbH**
(51) **B60K 17/16** (11) 1 655 164 A3
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 779 365 A1
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 779 337 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 1 779 338 A1
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) **G07F 17/34** (11) 1 724 735 A3
- (71) **Ikeda Electric Co. Ltd.**
(51) **H01J 65/04** (11) 1 780 768 A1
- (71) **Ikegawa, Shiro**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 780 276 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B25C 5/16** (11) 1 319 476 B1
(51) **H01T 19/04** (11) 1 650 844 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 375 075 B1
- (71) **Illume LLC**
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 778 522 A2
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06F 12/10** (11) 1 779 247 A1
- (71) **Imarx Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 778 091 A2
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 779 220 A2
- (73) **Immunogen, Inc.**
(51) **C07D 209/56** (11) 1 492 766 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 778 094 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 778 094 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 778 343 A1
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) **F16H 55/17** (11) 1 780 445 A1
- (71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/043** (11) 1 314 600 B1
(51) **B60J 7/22** (11) 1 780 066 A1
- (73) **INCOE INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 304 207 B1
- (71) **Incom Corporation**
(51) **G09B 3/00** (11) 1 779 356 A2
- (71) **INCYTE CORPORATION**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 778 229 A2
- (71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) **A61K 35/00** (11) 1 778 257 A1
(51) **A61K 36/53** (11) 1 644 014 B1
- (71) **Industrial Technology Research**
(51) **H03M 1/36** (11) 1 780 894 A2
- (71) **Industrias Ponsa, S.A.**
(51) **B60P 7/15** (11) 1 661 758 A3
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 660 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 661 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 662 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 779 671 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 779 672 A1
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 778 769 A1
- (71) **INFECTIO RECHERCHE Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 864 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G11C 11/419** (11) 1 780 727 A1
(51) **H01L 21/761** (11) 0 974 161 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 779 428 A2
(51) **H01L 23/525** (11) 1 032 039 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 543 665 B1
- (73) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) **C11B 1/00** (11) 1 612 259 B1
- (71) **Ingenium Pharmaceuticals AG**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 778 835 A1
- (71) **Ingenium Universal ApS**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 779 830 A1
- (71) **Inka Entworks, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 779 259 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 12/06** (11) 1 780 091 A2
- (71) **Innovadontics, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 778 106 A2
- (71) **Innovative Solution Developers BV**
(51) **F16L 25/00** (11) 1 779 017 A1
- (71) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 779 303 A1
- (73) **Inova Pharma Systems GmbH**
(51) **B65G 35/06** (11) 1 516 834 B1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) **G01V 1/26** (11) 1 779 144 A2
- (73) **Inrad, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 595 503 B1
- (71) **Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 780 291 A1
- (73) **Institut Curie**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 664 266 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **A61K 39/21** (11) 1 778 282 A1
- (73) **Institut Kataliza Imeni G.K. Boreskova Sibirskogo Otdeleniya Rossijskoj Akademii Nauk**
(51) **B01J 8/10** (11) 1 374 986 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 689 461 B1
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquees**
(51) **A61L 27/10** (11) 1 778 306 A2
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T)**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 778 891 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C07H 19/044** (11) 1 780 214 A2
- (71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**
(51) **C08B 31/08** (11) 1 778 733 A1
- (71) **Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L.**
(51) **A61C 7/14** (11) 1 779 805 A1
- (71) **Instituto Gerontologico Matia, S.L.U. (Ingema)**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 779 772 A1
- (71) **INSTRUMENTEL LIMITED**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 779 334 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 779 241 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 1 779 244 A1
(51) **G06T 15/20** (11) 1 779 329 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 779 401 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 1 779 584 A1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) **G06F 9/52** (11) 1 625 497 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 596 307 B1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 579 390 B1
(51) **H04B 10/12** (11) 1 704 658 B1
- (71) **Intellametric B.V.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 780 621 A1
- (71) **Intellelection Pty Ltd.**
(51) **G01N 23/225** (11) 1 779 098 A1
- (71) **INTELLI7, INC.**
(51) **G08B 23/00** (11) 1 779 345 A2
- (71) **IntelligentDisc, Inc.**
(51) **G11B 20/10** (11) 1 780 709 A1
- (73) **Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH**
(51) **G01R 17/10** (11) 1 586 909 B1
- (71) **Intelligentek Corporation**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 779 369 A2
- (71) **IntelliMats, LLC**
(51) **G08B 5/00** (11) 1 779 342 A1

- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 780 964 A1
- (71) **Intematix Corporation**
(51) **C09K 11/59** (11) 1 778 816 A2
(51) **G01R 31/02** (11) 1 779 127 A2
- (71) **InterDigital Patent Corporation**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 780 920 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 780 900 A2
(51) **H04B 7/212** (11) 1 518 338 B1
(51) **H04B 7/216** (11) 1 779 553 A2
(51) **H04B 7/216** (11) 1 779 554 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 779 562 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 779 569 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 779 571 A2
(51) **H04L 27/08** (11) 1 779 623 A2
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 779 681 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 781 051 A1
(51) **H04Q 11/02** (11) 1 779 702 A1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) **C08J 11/08** (11) 1 778 771 A1
- (71) **Intergraph Software Technologies Company**
(51) **G01C 11/04** (11) 1 779 061 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 779 243 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 1 780 643 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 215 590 B1
(51) **H01J 37/30** (11) 1 045 427 B1
(51) **H01L 21/76** (11) 1 779 422 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 779 423 A1
(51) **H01L 23/525** (11) 1 032 039 B1
(51) **H01L 29/76** (11) 1 779 436 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 0 849 916 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 695 518 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **H02P 21/00** (11) 1 780 884 A2
- (73) **Interrroll Holding AG**
(51) **B65G 23/08** (11) 1 581 448 B1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) **H01L 21/607** (11) 1 780 783 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 349 204 A3
(51) **H01L 21/311** (11) 1 780 779 A2
(51) **H01L 21/311** (11) 1 780 780 A2
- (71) **Intervet International BV**
(51) **A61K 39/145** (11) 1 779 866 A1
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 778 518 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 1/46** (11) 1 780 159 A1
(51) **B66B 13/06** (11) 1 780 163 A1
(51) **D07B 1/14** (11) 1 652 998 A3
- (71) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) **B01L 11/00** (11) 1 607 137 A3
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **C08L 67/02** (11) 1 316 585 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 1 778 791 A2
(51) **D01D 10/00** (11) 1 778 898 A1
- (71) **IO DuPont, LLC**
(51) **F16C 1/14** (11) 1 640 623 A3
- (71) **Ioffe, Simona**
(51) **H05F 1/00** (11) 1 779 710 A2
- (71) **logen Energy Corporation**
(51) **C12P 19/00** (11) 1 778 853 A1
- (71) **Ion Optics, Inc.**
(51) **H01L 21/44** (11) 1 779 418 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 779 444 A2
- (71) **Ipeak Networks Incorporated**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 779 606 A1
- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 38/01** (11) 1 778 271 A2
- (71) **Ipsen Limited**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 778 279 A1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 779 545 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 1 779 572 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 779 700 A1
- (71) **IRM LLC**
(51) **A61K 31/538** (11) 1 778 242 A2
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) **E05D 11/08** (11) 1 617 026 A3
- (71) **Isele, Josef**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 557 507 A3
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) **C01G 23/047** (11) 1 033 347 B1
- (73) **Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.**
(51) **B66D 1/22** (11) 1 055 636 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **F23J 15/00** (11) 1 780 466 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F27B 9/02** (11) 1 780 487 A2
- (73) **ISIMAT GmbH SIEBDRUCKMASCHINEN**
(51) **B41F 17/14** (11) 1 125 736 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 192 172 B1
- (71) **Isogenis, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 778 296 A2
- (71) **Isopo, Cristian**
(51) **F24J 3/00** (11) 1 779 045 A1
- (71) **Isringhausen GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 15/027** (11) 1 657 471 A3
- (71) **Isringhausen S.p.A.**
(51) **B60N 2/10** (11) 1 780 071 A2
(51) **B60N 2/30** (11) 1 780 073 A2
- (71) **IST METZ GMBH**
(51) **F26B 3/28** (11) 1 779 050 A1
- (71) **ista Shared Services GmbH**
(51) **G01D 9/00** (11) 1 780 516 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 781 061 A2
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) **E01C 7/14** (11) 1 778 919 A1
- (71) **ITM FUEL CELLS LIMITED**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 643 581 A3
- (71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) **B65G 39/02** (11) 1 780 152 A1
- (71) **Itrec B.V.**
(51) **F16L 1/19** (11) 1 779 013 A1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) **F04D 7/04** (11) 1 692 397 B1
(51) **H01R 13/24** (11) 0 926 769 B1
- (71) **IVAX Drug Research Institute Ltd**
(51) **C07H 15/04** (11) 1 778 709 A2
- (71) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 778 660 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **F16C 9/04** (11) 1 612 434 B1
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65G 47/91** (11) 1 706 341 B1
- (71) **Ixi Mobile (R&D) Ltd.**
(51) **H04M 1/00** (11) 1 779 638 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 779 682 A2
- (71) **Izinta Trading Co. Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 870 A2
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **B26B 19/14** (11) 1 779 983 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 7/06** (11) 1 260 710 B1
- (73) **J.K. MEDICO APS**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 254 499 B1
- (71) **J2 GLOBAL COMMUNICATIONS**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 779 254 A2
- (73) **Jackson Colomer, Ines**
(51) **F16M 5/00** (11) 1 589 276 B1
- (73) **Jackson, Roger P.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 536 734 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **H04R 1/02** (11) 1 351 542 A3
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) **C07D 233/90** (11) 1 778 646 A1
(51) **C07D 267/14** (11) 1 778 656 A1
- (71) **JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 779 826 A1
- (73) **Japan as represented by The Head of National Institute for Research in Organic Materials Science & Technology Agency**
(51) **C01G 23/047** (11) 1 033 347 B1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 302 911 B1
- (71) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) **A61P 33/02** (11) 1 779 892 A1
- (71) **Japan Nuclear Cycle Development Institute**
(51) **C09K 5/08** (11) 1 780 254 A1
- (73) **Japan Polychem Corporation**
(51) **C08F 10/06** (11) 1 367 068 B1
- (71) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 780 009 A1
- (73) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) **H05K 3/00** (11) 1 179 972 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 203 749 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 1 780 173 A1
(51) **C07C 43/192** (11) 1 780 193 A1
(51) **C08F 297/08** (11) 1 162 219 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 780 274 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 178 244 A3
(51) **F16H 61/662** (11) 1 780 447 A2
(51) **F16H 61/662** (11) 1 780 448 A2
- (71) **JC Protek Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/14** (11) 1 779 550 A1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
(51) **A61M 5/31** (11) 1 779 882 A2
- (71) **J-Data Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 780 642 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 780 040 A2

- (73) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) *H01H 85/30* (11) 1 513 180 B1
- (71) **Jensen, Ole D.**
(51) *B65G 17/12* (11) 1 778 569 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/05* (11) 1 780 762 A1
(51) *H01J 37/153* (11) 1 780 763 A2
(51) *H01J 37/26* (11) 1 770 752 A3
- (71) **JFE Holdings, Inc.**
(51) *F02C 7/22* (11) 1 780 388 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 1 780 859 A1
- (71) **Jimro Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 780 543 A1
- (71) **Jinis Biopharmaceuticals Co.**
(51) *A61K 31/365* (11) 1 778 218 A1
- (71) **JMS Co.**
(51) *A61M 1/14* (11) 1 779 880 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/02* (11) 1 779 996 A1
- (73) **Jobs S.p.A.**
(51) *B23Q 1/66* (11) 1 607 173 B1
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 442 837 B1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) *C07D 257/04* (11) 1 778 651 A2
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) *C07C 251/54* (11) 1 778 625 A1
- (73) **JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED**
(51) *D04B 21/04* (11) 1 200 658 B1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 779 470 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 778 483 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 779 834 A2
(51) *A61N 5/06* (11) 1 778 355 A1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B41F 17/00* (11) 1 780 012 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 779 184 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 779 185 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 779 186 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 779 187 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 720 235 A3
- (71) **JohnsonDiversey Inc.**
(51) *C10M 173/02* (11) 1 778 825 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) *C11D 3/395* (11) 1 778 827 A1
- (71) **Joimax GmbH**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 779 791 A2
(51) *A61B 17/16* (11) 1 779 792 A1
- (71) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 16/44* (11) 1 778 890 A1
- (71) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) *C07C 201/08* (11) 1 780 195 A1
- (71) **Joyce, Michael P.**
(51) *B25C 5/06* (11) 1 778 441 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 780 544 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 780 562 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B24B 53/14* (11) 1 779 973 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 561 670 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *F16D 3/223* (11) 1 458 986 B1
(51) *G01P 3/44* (11) 1 780 549 A2
- (71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) *C07D 243/10* (11) 1 778 649 A1
- (71) **Juguetes Pico, S.A.**
(51) *F16B 41/00* (11) 1 674 742 A3
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 95/00* (11) 1 778 048 A1
- (73) **Jung Pumpen GmbH**
(51) *H01B 17/30* (11) 1 589 543 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/08* (11) 1 780 171 A2
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 017 245 B1
- (71) **JustSystems Corporation**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 779 234 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 1 780 645 A1
- (71) **Kaba AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 780 680 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) *B60C 11/12* (11) 1 780 052 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B61D 17/08* (11) 1 607 298 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 780 812 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka**
(51) *A63F 13/00* (11) 0 992 929 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/10* (11) 1 078 662 B1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 780 626 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) *B60K 20/00* (11) 1 529 676 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) *B41F 33/08* (11) 1 253 013 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 503 176 A3
(51) *G02B 7/00* (11) 1 450 193 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 779 782 A2
(51) *A61B 6/00* (11) 1 779 783 A2
(51) *C23C 14/34* (11) 1 780 301 A2
(51) *F01D 5/28* (11) 1 780 379 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 1 403 768 A3
(51) *G11B 7/0037* (11) 1 434 200 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 460 621 A3
(51) *G11B 27/10* (11) 1 763 034 A3
(51) *H01L 27/112* (11) 1 215 727 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 1 043 777 B1
(51) *H02K 11/00* (11) 1 780 874 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 0 727 883 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 780 919 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 331 751 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 780 978 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 265 444 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 267 581 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 781 040 A2
(51) *H04N 9/285* (11) 1 026 900 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 780 418 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B66F 9/075* (11) 1 743 864 A3
(51) *F04B 27/18* (11) 1 111 239 B1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/18* (11) 1 779 803 A1
- (73) **KANAI JUYO KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) *D01H 7/60* (11) 1 302 571 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 779 817 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 780 239 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 471 589 A3
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) *B01F 5/10* (11) 1 779 923 A1
(51) *C09D 123/26* (11) 1 780 249 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *C11B 9/00* (11) 1 780 258 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 452 157 B1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 306 079 B1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co.**
(51) *H01F 7/18* (11) 1 403 885 A3
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61M 25/01* (11) 1 034 010 B1
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H01R 13/646* (11) 1 709 711 B1
- (73) **Kaupilla, Richard W.**
(51) *B65G 47/24* (11) 1 597 177 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) *B60K 15/035* (11) 1 780 068 A2
- (73) **Kawai, Shosaku**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 026 864 B1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01N 7/08* (11) 1 568 864 B1
- (73) **KCE Tokyo Inc.**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 199 702 B1
- (73) **KCI Konecranes Plc**
(51) *F16D 55/30* (11) 1 441 139 B1
- (73) **KEELE UNIVERSITY**
(51) *A01N 37/02* (11) 1 455 577 B1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 780 075 A1
- (73) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) *E02D 1/02* (11) 1 295 994 B1
- (73) **Kemira Oyj**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 594 593 B1
- (71) **Kendrion Magnettechnik GmbH**
(51) *E05F 5/00* (11) 1 662 083 A3
- (71) **Kendro Laboratory Products, L.P.**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 778 401 A1
- (73) **Kenwood Limited**
(51) *H02K 7/116* (11) 1 553 680 B1
- (71) **KETOCYTONYX INC.**
(51) *A61K 31/275* (11) 1 778 212 A2
(51) *A61K 31/275* (11) 1 778 213 A2
(51) *C07C 69/66* (11) 1 778 615 A2
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B60Q 5/00* (11) 1 338 471 A3
(51) *B60R 21/01* (11) 1 445 154 B1
- (71) **KHAYAT, Eli**
(51) *A61P 3/10* (11) 1 778 359 A1

(73) KHS AG		(73) Konami Corporation		(51) H02M 3/156	(11) 1 779 500 A2
(51) B65B 55/08	(11) 1 614 630 B1	(51) G10H 1/00	(11) 1 199 702 B1	(51) H02M 3/158	(11) 1 779 501 A2
(73) KIA MOTORS CORPORATION		(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.		(51) H03F 1/02	(11) 1 586 161 B1
(51) B60P 3/40	(11) 1 215 080 B1	(51) A63F 13/10	(11) 1 779 908 A1	(51) H03F 1/34	(11) 1 779 508 A1
(71) Kidde IP Holdings Limited		(71;73) Kone Corporation		(51) H03F 3/45	(11) 1 088 393 B1
(51) A62C 3/07	(11) 1 778 367 A1	(51) B66B 11/08	(11) 1 778 577 A2	(51) H03K 23/42	(11) 1 779 514 A1
(71) Kidnetik Corp.		(51) B66B 23/14	(11) 1 453 753 B1	(51) H04B 1/707	(11) 1 737 139 A3
(51) B60N 2/28	(11) 1 778 517 A2	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.		(51) H04L 1/06	(11) 1 779 573 A1
(73) KIKKOMAN CORPORATION		(51) B41J 2/01	(11) 1 780 014 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 486 033 B1
(51) A61K 36/00	(11) 1 312 373 B1	(51) G03H 1/02	(11) 1 780 610 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 779 600 A1
(71) Kikuchi, Yuji		(71) Konica Minolta Opto, Inc.		(51) H04L 12/28	(11) 1 779 601 A1
(51) C12M 1/00	(11) 1 780 262 A1	(51) G02B 7/04	(11) 1 780 568 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 779 602 A1
(71) Kim, Si-Han		(51) G11B 7/135	(11) 1 118 986 A3	(51) H04L 12/56	(11) 1 779 608 A1
(51) G06F 1/16	(11) 1 779 218 A1	(73) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.		(51) H04L 12/56	(11) 1 779 609 A1
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		(51) B41M 5/00	(11) 1 571 004 B1	(51) H04L 25/03	(11) 1 295 448 B1
(51) A61F 13/15	(11) 1 778 145 A1	(71) König Komfort-und Rennsitze GmbH		(51) H04L 29/06	(11) 1 779 634 A1
(51) A61J 15/00	(11) 1 778 158 A1	(51) B60N 2/30	(11) 1 778 519 A2	(51) H04N 5/44	(11) 1 779 654 A1
(51) A61L 15/38	(11) 1 778 304 A1	(71) Koninklijke KPN N.V.		(51) H04N 7/01	(11) 1 779 655 A1
(71) Kimura, Yoshiharu		(51) H04L 29/06	(11) 1 780 971 A1	(51) H04N 7/24	(11) 1 271 955 A3
(51) C08G 63/06	(11) 1 780 234 A1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.		(51) H04N 7/24	(11) 1 520 423 B1
(71) Kinetitec Corporation		(51) A41D 1/00	(11) 1 638 421 B1	(51) H04N 7/24	(11) 1 779 659 A1
(51) B21D 39/00	(11) 1 778 421 A2	(51) A47J 31/40	(11) 1 778 062 A1	(51) H04N 7/26	(11) 1 779 670 A1
(71) KING INDUSTRIES, INC.		(51) A61B 6/00	(11) 1 778 087 A1	(51) H04N 9/31	(11) 1 779 674 A2
(51) C08K 5/34	(11) 1 778 778 A2	(51) A61B 6/03	(11) 1 778 088 A1	(51) H04N 13/00	(11) 1 779 676 A1
(73) Kingston, Howard M.		(51) A61B 8/08	(11) 1 778 093 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 506 688 B1
(51) G01N 33/20	(11) 1 053 465 B1	(51) A61B 19/00	(11) 1 778 119 A1	(51) H04R 5/04	(11) 1 779 703 A1
(71) KJT Enterprises, Inc.		(51) A61C 17/22	(11) 1 778 123 A1	(51) H05B 41/285	(11) 1 779 709 A1
(51) G01V 3/24	(11) 1 780 558 A1	(51) A61N 1/39	(11) 1 778 348 A1	(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology	
(73) KLETSCHKA, Harold D.		(51) A61N 1/39	(11) 1 778 349 A2	(51) H04N 1/00	(11) 1 025 691 B1
(51) A61B 17/22	(11) 1 251 900 B1	(51) A61N 5/00	(11) 1 778 353 A1	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	
(71) Klevers Italiana S.R.L.		(51) B29D 11/00	(11) 1 778 463 A1	(51) H04L 12/66	(11) 1 779 617 A1
(51) D02G 3/34	(11) 1 780 317 A1	(51) B60H 3/00	(11) 1 778 510 A1	(71) Korea Electronics Technology Institute	
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH		(51) D02G 3/44	(11) 1 778 904 A1	(51) H01B 1/20	(11) 1 780 731 A1
(51) B60T 8/32	(11) 1 780 087 A1	(51) G01R 31/3185	(11) 1 597 605 B1	(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMI-CAL TECHNOLOGY	
(51) F16D 65/097	(11) 1 778 997 A1	(51) G01R 33/3415	(11) 1 779 129 A1	(51) C07D 263/32	(11) 1 778 654 A1
(73) Kobayashi, Makoto		(51) G01R 33/50	(11) 1 779 130 A1	(73) Kortschack, Fritz	
(51) A61B 17/32	(11) 1 543 786 B1	(51) G01S 11/08	(11) 1 779 135 A1	(51) B65B 25/06	(11) 1 581 429 B1
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.		(51) G01T 1/164	(11) 1 779 138 A2	(71) Koselka, Harvey	
(51) E02F 9/24	(11) 1 780 342 A2	(51) G01T 1/164	(11) 1 779 139 A1	(51) H04N 13/00	(11) 1 779 675 A2
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd.		(51) G01T 1/20	(11) 1 779 141 A2	(73) Koyo Engineering Co., Ltd.	
(51) B66C 23/74	(11) 1 308 413 B1	(51) G01T 1/40	(11) 1 779 142 A2	(51) B01D 1/00	(11) 1 150 756 B1
(71) Kobenhavns Universitet		(51) G02B 26/02	(11) 1 779 175 A1	(71;73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	
(51) A61K 39/02	(11) 1 778 280 A1	(51) G02B 26/08	(11) 1 668 397 B1	(51) A61K 8/34	(11) 1 779 838 A1
(71) Kodak IL Ltd.		(51) G02F 1/17	(11) 1 779 189 A1	(51) A61K 8/41	(11) 0 945 124 B1
(51) B41N 1/12	(11) 1 778 498 A1	(51) G05F 1/10	(11) 1 779 212 A2	(51) A61Q 5/02	(11) 1 779 893 A1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft		(51) G06F 1/32	(11) 1 779 219 A2	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	
(51) B41F 13/34	(11) 1 393 901 A3	(51) G06F 3/033	(11) 1 779 226 A2	(51) A21D 13/00	(11) 1 563 737 A3
(51) B41F 13/34	(11) 1 437 219 A3	(51) G06F 11/14	(11) 1 579 327 B1	(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	
(51) B41F 13/34	(11) 1 437 220 A3	(51) G06F 13/36	(11) 1 193 611 A3	(51) G05B 19/409	(11) 1 576 673 B1
(51) B41F 33/00	(11) 1 619 026 B1	(51) G06F 17/30	(11) 0 983 561 B1	(71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG	
(71) Koheras A/S		(51) G06F 17/30	(11) 1 779 275 A1	(51) B01D 29/01	(11) 1 778 379 A1
(51) H01S 3/0941	(11) 1 779 478 A2	(51) G06F 19/00	(11) 1 779 281 A1	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto	
(71) Kohshin Engineering Co., Ltd.		(51) G06F 21/00	(11) 1 779 283 A1	(51) A61K 9/16	(11) 1 778 193 A2
(51) A01K 5/00	(11) 1 779 722 A1	(51) G06K 17/00	(11) 1 779 302 A1	(71) Krohne AG	
(71) KOLLMORGEN CORPORATION		(51) G06T 1/60	(11) 1 779 321 A2	(51) G01F 1/66	(11) 1 780 518 A2
(51) G05B 19/19	(11) 1 779 207 A1	(51) G06T 7/00	(11) 1 779 324 A2	(73) KRSTINIC, Damir	
(71) Komax Holding AG		(51) G08C 17/02	(11) 1 779 350 A1	(51) B63C 9/08	(11) 1 689 637 B1
(51) H01R 43/048	(11) 1 780 846 A1	(51) G09G 3/32	(11) 1 636 778 B1	(73) KS Gleitlager GmbH	
(73) Konami Co., Ltd.		(51) G09G 3/34	(11) 1 779 368 A2	(51) B21D 53/10	(11) 1 582 275 B1
(51) A63F 13/00	(11) 0 992 929 B1	(51) G11B 5/02	(11) 0 973 154 B1	(51) B32B 27/18	(11) 1 395 425 B1
		(51) G11B 7/00	(11) 1 779 382 A2	(71) KSB Aktiengesellschaft	
		(51) G11B 19/12	(11) 1 614 109 B1	(51) F04F 11/02	(11) 1 778 983 A1
		(51) G11B 19/12	(11) 1 779 384 A1	(51) F04F 11/02	(11) 1 778 984 A1
		(51) G11B 27/034	(11) 1 779 386 A1		
		(51) G11B 27/10	(11) 1 779 387 A1		
		(51) G11B 33/04	(11) 1 614 116 B1		
		(51) G11C 11/16	(11) 1 692 704 B1		
		(51) H01G 4/12	(11) 1 259 968 B1		
		(51) H01L 21/027	(11) 1 629 525 B1		
		(51) H01L 21/311	(11) 1 042 801 B1		
		(51) H01L 21/331	(11) 1 048 066 B1		
		(51) H01Q 1/38	(11) 1 483 803 B1		
		(51) H01R 4/58	(11) 1 642 360 B1		

(73) KSB S.A.S (51) H01R 13/527 (11) 1 628 368 B1	(71) LAFARGE PLATRES (51) E04C 2/04 (11) 1 778 928 A1	(73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G06T 5/00 (11) 1 488 377 B1
(71) KTW GmbH. & Co. KG (51) B32B 27/28 (11) 1 778 485 A1	(71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B23K 35/02 (11) 1 778 432 A1 (51) C07D 487/22 (11) 1 414 823 B1 (51) F17C 5/00 (11) 1 779 026 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 710 730 A3	(73) Leica Microsystems Nussloch GmbH (51) B41J 3/407 (11) 1 245 395 B1
(73) KUBOTA IRON WORKS CO., LTD. (51) F15B 9/09 (11) 1 420 169 B1	(71) LAITRAM, L.L.C. (51) B65G 47/76 (11) 1 778 572 A2	(73) Lely Enterprises AG (51) A01C 21/00 (11) 1 547 457 B1
(71) Kuhn Rikon AG (51) A47J 27/09 (11) 1 779 753 A1	(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 300 057 B1	(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH (51) G01D 5/14 (11) 1 462 771 B1
(71) Kumho Tire Co., Inc. (51) B60C 13/00 (11) 1 780 053 A1	(71) Lambda Physik AG (51) H01L 21/268 (11) 1 780 776 A1	(71) Lenstar Co., Ltd. (51) H01Q 15/08 (11) 1 780 830 A1
(71;73) KURARAY CO., LTD. (51) C02F 3/12 (11) 1 780 179 A1 (51) C08F 2/00 (11) 1 780 222 A1 (51) D06N 3/00 (11) 1 445 372 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 780 464 A1	(73) Laminating Papers Oy (51) B32B 37/12 (11) 1 778 487 A1	(71) Leptos Biomedical, Inc. (51) A61N 1/32 (11) 1 778 341 A1
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant (51) C12M 1/00 (11) 1 780 262 A1	(73) Landis+Gyr AG (51) H03K 23/00 (11) 1 233 518 B1	(73) Leunamme Engineering S.L. (51) B60S 1/38 (11) 1 547 882 B1
(71) Kuraray Medical Inc. (51) C08F 4/40 (11) 1 780 223 A1	(73) Langeland, Bjarte (51) E04C 3/00 (11) 1 618 262 B1	(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) G01V 8/14 (11) 1 780 559 A1
(71) Kurkayev, Abdula (51) A61K 33/00 (11) 1 779 855 A1 (51) A61N 5/06 (11) 1 779 891 A1	(71) Langston, Jody (51) B65B 1/24 (11) 1 778 544 A2	(71) Level Holding B.V. (51) B23P 15/26 (11) 1 779 965 A2
(71) Kurume University (51) C07K 7/06 (11) 1 780 215 A1	(71) Lantal Textiles (51) A47G 27/02 (11) 1 779 752 A1	(71) Levtech Inc. (51) B01F 7/00 (11) 1 778 390 A2
(71) Kvaerner Pulping Technologies AB (51) D21C 1/00 (11) 1 778 910 A1	(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07F 9/09 (11) 1 702 922 A3	(73) Levy, David Nathan (51) C12N 5/00 (11) 0 689 586 B1
(71) Kyocera Corporation (51) G01N 37/00 (11) 1 780 548 A1 (51) H01L 41/083 (11) 1 780 813 A1	(71) Lappgrind Oy (51) B23D 63/16 (11) 1 778 429 A1	(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept. (51) B41J 2/05 (11) 1 778 493 A2 (51) B41J 29/38 (11) 1 778 497 A2
(73) KYOCERA CORPORATION (51) H01J 17/16 (11) 1 061 546 B1	(71) Large Scale Biology Corporation (51) A61K 38/21 (11) 1 778 277 A2	(71) LG Chem Ltd. (51) C01F 17/00 (11) 1 778 587 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 778 674 A1 (51) C08F 2/24 (11) 1 778 737 A1 (51) C08L 51/04 (11) 1 778 785 A1
(71) Kyocera Wireless Corp. (51) H01Q 21/28 (11) 1 779 466 A1	(73) Laridant, Hubert (51) B60M 1/34 (11) 1 694 525 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) G03F 7/028 (11) 1 779 197 A1
(71) Kyocera Wireless Corporation (51) H01Q 1/24 (11) 1 779 462 A1 (51) H01Q 21/30 (11) 1 779 467 A1	(71) Larsen, Niels Werner (51) G10K 11/16 (11) 1 779 375 A2	(71) LG Chem. Ltd. (51) C04B 26/04 (11) 1 778 599 A1
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 417/12 (11) 1 780 210 A1	(71) Lattice Semiconductor Corporation (51) H03D 3/24 (11) 1 779 506 A2	(71) LG Electronics Inc. (51) B81B 7/02 (11) 1 780 174 A1 (51) C03C 8/10 (11) 1 780 181 A1 (51) D06F 58/28 (11) 1 778 908 A1 (51) D06F 58/28 (11) 1 778 909 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 780 474 A2 (51) G02F 1/13357 (11) 1 780 585 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 780 692 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 780 693 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 780 694 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 780 696 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 780 697 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 780 698 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 780 699 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 780 700 A2 (51) G11B 7/00 (11) 1 779 380 A1 (51) G11B 7/00 (11) 1 779 381 A1 (51) H01J 17/16 (11) 1 780 749 A2 (51) H04B 1/02 (11) 1 779 529 A2 (51) H04B 7/02 (11) 1 779 546 A2 (51) H04B 7/06 (11) 1 779 549 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 780 917 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 779 596 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 734 713 A3 (51) H04L 29/08 (11) 1 780 985 A1 (51) H04M 1/23 (11) 1 780 992 A2 (51) H04M 1/247 (11) 1 780 994 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 780 999 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 781 028 A2
(73) Kyphon Inc. (51) A61B 17/68 (11) 1 464 293 B1	(71) Lau, Kam C. (51) G01B 9/02 (11) 1 779 058 A2	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) H01L 51/20 (11) 1 598 878 A3 (51) H04L 1/18 (11) 1 244 240 A3
(71) L & L Products, Inc. (51) B22D 18/04 (11) 1 778 425 A2	(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD. (51) G07D 11/00 (11) 1 035 521 B1	
(71) L&C Lighting Technology Corp. (51) H01L 33/00 (11) 1 780 804 A1	(73) LE JOINT FRANCAIS (51) B60R 16/02 (11) 1 574 397 B1	
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (51) A47B 7/00 (11) 1 778 047 A2	(73) Le Mer, Joseph (51) F24D 1/00 (11) 1 366 326 B1	
(71) L&P Swiss Holding Company (51) B60N 2/72 (11) 1 780 076 A1	(71) Leadpoint Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 1 779 316 A2	
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE (51) B23K 35/02 (11) 1 778 432 A1	(71) Leapfrog Enterprises, Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 780 627 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 780 628 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 780 629 A1	
(73) LABORATOIRES SERONO S.A. (51) A61K 38/24 (11) 1 673 105 B1	(71) LEGRIS S.A. (51) F16B 21/08 (11) 1 780 427 A1	
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A. (51) C07D 217/04 (11) 1 778 642 A1	(71) Leighton Electronics Inc. (51) G01R 27/04 (11) 1 779 124 A1	
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07D 217/04 (11) 1 778 641 A1	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) C03C 17/22 (11) 1 778 598 A2	
(71) Laboratorios SALVAT, S.A. (51) C07C 233/88 (11) 1 778 624 A1	(71) Leiboff, Arnold R. (51) A61M 3/02 (11) 1 778 316 A2	
(73) Laboratorios Silanes, S.A. de C.V. (51) A61K 31/155 (11) 1 482 919 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) G06T 15/20 (11) 1 780 678 A2	
(71) Laerdal Medical AS (51) A61B 5/08 (11) 1 778 083 A2		

- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **B01D 46/42** (11) 1 778 385 A1
(51) **F24F 3/16** (11) 1 767 873 A3
(51) **F25C 1/10** (11) 1 666 819 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 451 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 452 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 453 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 779 570 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 779 699 A1
- (71) **LG. Philips LCD Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1345** (11) 1 780 588 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 780 690 A1
- (71) **LGC Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 715 063 A3
- (71) **Licentia, Ltd.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 778 264 A2
- (73) **Liebhart, Peter**
(51) **A63B 23/04** (11) 1 284 152 B1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 614 814 A3
- (71) **Liebherr-Mischtechnik GmbH**
(51) **B28C 5/42** (11) 1 595 667 A3
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) **B66C 1/34** (11) 1 780 164 A2
(51) **B66C 23/74** (11) 1 780 167 A2
- (71) **Liekki Oy**
(51) **C03B 37/014** (11) 1 778 597 A1
- (71) **Life Order Products Pty Ltd**
(51) **B65D 5/12** (11) 1 778 550 A1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 779 780 A2
- (71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 779 781 A2
- (71) **LifeScan, Inc.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 780 267 A2
(51) **G01N 21/86** (11) 1 780 533 A2
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/4709** (11) 1 778 233 A1
- (71) **Lightex Limited**
(51) **A41D 31/02** (11) 1 778 035 A2
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/09** (11) 1 779 957 A2
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H**
(51) **D03C 7/06** (11) 1 778 906 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **B01J 31/04** (11) 1 778 399 A1
(51) **C07C 2/30** (11) 1 780 189 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F17C 3/02** (11) 1 779 025 A1
(51) **F17C 5/06** (11) 1 780 460 A1
- (71) **LINK US ALL, LLC**
(51) **H04L 12/22** (11) 1 779 591 A1
- (71) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 23/24** (11) 1 780 575 A1
- (71;73) **Lintec Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 780 252 A1
(51) **H01L 23/29** (11) 0 935 288 B1
- (71) **LION APPAREL, INC.**
(51) **A41D 11/00** (11) 1 778 032 A2
(51) **A41F 3/00** (11) 1 712 144 A3
- (73) **LITEF GmbH**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 706 707 B1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 779 002 A1
- (71) **Little, Jack R., Jr.**
(51) **G01R 27/00** (11) 1 779 123 A1
- (71) **Liu, Yuanqun**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 779 058 A2
- (71) **Livedo Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 779 827 A1
(51) **D04H 1/04** (11) 1 778 907 A1
- (71) **Llewellyn, Mark**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 778 315 A1
- (71) **Locher, Manfred Lorenz**
(51) **C02F 1/34** (11) 1 780 176 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **G01N 21/05** (11) 1 764 608 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 266 A1
(51) **H01L 23/538** (11) 1 475 834 A3
- (71) **Locomogene, Inc.**
(51) **C07K 16/40** (11) 1 780 221 A1
- (73) **LOG Beteiligungs GmbH**
(51) **B65D 19/08** (11) 1 760 001 B1
- (73) **LOHR INDUSTRIE**
(51) **B61D 3/18** (11) 1 216 178 B1
- (73) **Lohrer, Heinz**
(51) **A61F 13/06** (11) 1 675 541 B1
- (71) **Loiseau, Pascale**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 663 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 664 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 665 A1
- (71) **Lonza AG**
(51) **C07F 9/50** (11) 1 778 704 A1
- (71) **Look Cycle International**
(51) **B62M 3/08** (11) 1 780 113 A1
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) **B62D 55/084** (11) 1 772 357 A3
(51) **C08L 61/06** (11) 1 049 743 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 778 126 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 779 842 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 779 843 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 779 844 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 779 895 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 779 896 A2
- (71) **L'OREAL S.A.**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 779 841 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) **A45D 40/22** (11) 1 330 968 B1
(51) **A61K 8/06** (11) 1 616 552 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 1 779 840 A1
(51) **A61K 8/46** (11) 1 557 155 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 778 362 A2
(51) **B65D 51/22** (11) 1 475 315 B1
(51) **C08B 15/06** (11) 1 778 730 A1
(51) **C08B 15/06** (11) 1 778 731 A2
- (71) **Loth, Karel Auguste**
(51) **G01M 3/32** (11) 1 779 082 A2
- (71) **Lothgenoten B.V.**
(51) **G01M 3/32** (11) 1 779 082 A2
- (71) **Lovelace Respiratory Research Institute**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 778 232 A2
- (71) **LRC PRODUCTS LIMITED**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 778 772 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 778 075 A2
- (71;73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 562 779 B1
(51) **B60T 13/567** (11) 1 780 088 A2
(51) **F16D 65/14** (11) 1 778 998 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G06N 3/04** (11) 1 089 221 A3
(51) **H01J 9/02** (11) 1 780 748 A1
(51) **H01L 25/04** (11) 1 143 519 A3
(51) **H03F 1/32** (11) 0 951 139 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 035 670 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 0 903 891 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 675 330 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 0 865 180 B1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 463 346 B1
- (73) **Lucite International UK Limited**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 218 448 B1
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) **F15B 13/00** (11) 1 780 422 A2
- (73) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 37/16** (11) 1 274 932 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 13/58** (11) 1 780 434 A2
(51) **F16D 13/64** (11) 1 731 786 A3
(51) **F16F 15/131** (11) 1 780 442 A2
- (71) **Lumiport, LLC**
(51) **A61N 5/01** (11) 1 778 354 A1
- (71) **Lumus Ltd**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 779 159 A1
- (71) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.**
(51) **C07C 315/02** (11) 1 778 630 A1
- (73) **Lupin Limited**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 501 521 B1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) **B29C 47/90** (11) 1 562 731 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) **B29C 47/90** (11) 1 562 731 B1
- (71) **Luxtera, Inc.**
(51) **G02B 6/12** (11) 1 779 161 A2
- (71) **Lycor Manufacturing, Inc.**
(51) **A23N 15/12** (11) 1 779 738 A1
- (71) **Lyhoo Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 277 A2
- (71) **M. D'A. Francesco Riondato**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 778 537 A1
- (71) **M. Lefevre S.A.**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 780 184 A1
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) **B21D 11/12** (11) 1 417 052 B1
- (71) **M.F.V. Co., Ltd**
(51) **B65D 43/16** (11) 1 780 139 A1
- (73) **MACDERMID INCORPORATED**
(51) **G03F 7/027** (11) 1 020 766 B1
- (71) **MacDougall, William**
(51) **E04F 15/024** (11) 1 780 351 A2
- (71) **MACO PHARMA**
(51) **B65D 75/48** (11) 1 778 564 A1
- (71) **MacroPore Biosurgery, Inc.**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 778 833 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 778 834 A2
- (71) **Magaldi Power S.P.A.**
(51) **F23C 9/06** (11) 1 779 036 A1
- (71) **Magiq Technologies, INC.**
(51) **G02F 1/335** (11) 1 779 192 A2

- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 780 064 A2
(51) **B60J 7/14** (11) 1 780 065 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) **F16L 11/10** (11) 1 651 898 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F02F 3/18** (11) 1 778 964 A1
(51) **F02F 3/22** (11) 1 778 965 A1
- (71) **Main Style, S.L.**
(51) **B32B 7/12** (11) 1 780 004 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25D 17/24** (11) 1 779 979 A1
- (73) **Mala Verschlussysteme GmbH**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 335 863 B1
- (71) **Malerba**
(51) **A62C 2/24** (11) 1 779 902 A2
- (73) **Malindretos, Lars**
(51) **F41A 9/70** (11) 1 468 239 B1
- (71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 778 739 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 3/07** (11) 1 779 903 A1
(51) **B60B 35/00** (11) 1 780 050 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) **B62D 21/02** (11) 1 637 438 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 13/008** (11) 1 778 488 A1
(51) **B41F 33/00** (11) 1 778 490 A2
- (71) **Mando Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 780 094 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 780 098 A1
- (71) **Manhes, Michel**
(51) **A41D 13/04** (11) 1 778 033 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 1 779 916 A1
(51) **F01M 5/00** (11) 1 780 384 A2
- (71) **Manrex Limited**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 762 508 A3
- (71) **Manusa Gest, SL**
(51) **E06B 3/58** (11) 1 780 367 A2
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **E05D 13/00** (11) 1 780 358 A2
(51) **F16D 1/08** (11) 1 780 429 A2
- (71;73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) **B65B 5/10** (11) 1 780 126 A1
(51) **B65B 9/04** (11) 1 627 813 B1
(51) **B65B 59/00** (11) 1 780 128 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 779 464 A1
- (71) **Marcopolo Engineering SPA**
(51) **A61L 9/04** (11) 1 779 870 A1
- (71) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 780 281 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **G01B 7/00** (11) 1 779 056 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 750 230 A3
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A23G 1/20** (11) 1 778 019 A1
- (73) **Marsili, Stefano**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 543 665 B1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 780 283 A1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) **B65G 45/12** (11) 1 780 153 A1
- (71) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 13/06** (11) 1 779 987 A2
- (71) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) **C21D 1/10** (11) 1 624 077 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 4/48** (11) 1 778 901 A1
(51) **D01H 4/48** (11) 1 778 902 A1
- (71) **MASCO CORPORATION**
(51) **C09D 5/44** (11) 1 778 796 A2
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 778 072 A2
- (73) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) **H01J 5/54** (11) 1 577 921 B1
- (73) **Mastercool, Inc.**
(51) **B21D 39/20** (11) 1 347 845 B1
- (73) **Matasov, Sergej**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 034 010 B1
- (71) **Materials Sciences Corporation**
(51) **B32B 1/08** (11) 1 778 468 A2
- (73) **Matgas 2000, AIE**
(51) **C25B 1/04** (11) 1 609 886 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 779 785 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **B02C 13/18** (11) 1 100 619 B1
(51) **B41N 1/24** (11) 1 780 034 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 780 082 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 457 761 B1
(51) **G06F 9/355** (11) 1 229 440 B1
(51) **G06F 12/14** (11) 1 780 641 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 1 443 412 A3
(51) **G06K 19/073** (11) 1 411 464 B1
(51) **G08C 13/00** (11) 1 780 686 A1
(51) **G11B 7/085** (11) 1 445 767 A3
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 711 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 712 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 713 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 714 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 474 801 B1
(51) **H01C 7/02** (11) 1 030 316 B1
(51) **H01H 13/70** (11) 1 028 444 B1
(51) **H01H 23/30** (11) 1 205 955 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 780 788 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 1 780 820 A1
(51) **H01M 4/52** (11) 0 834 945 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 780 823 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 1 369 949 A3
(51) **H01M 10/40** (11) 1 780 824 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 096 636 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 1 489 719 A3
(51) **H02P 6/18** (11) 1 478 086 A3
(51) **H03M 7/30** (11) 1 780 895 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 1 780 896 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 0 905 917 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 780 921 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 781 018 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 781 022 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 377 062 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 484 934 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 512 309 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 781 057 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 0 729 287 B1
(51) **H04R 7/02** (11) 1 781 064 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 1 597 952 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A63B 23/00** (11) 1 779 904 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 1 595 649 A3
(51) **B25B 21/02** (11) 1 595 650 A3
(51) **G06K 7/00** (11) 1 764 723 A3
(51) **H01J 65/04** (11) 1 780 768 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 1 780 862 A2
- (71) **Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd**
(51) **H04L 7/033** (11) 1 780 931 A2
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 3/12** (11) 1 417 009 B1
(51) **A63H 17/16** (11) 1 248 668 B1
- (71) **Matthews, John Brodie**
(51) **C10C 3/04** (11) 1 778 819 A2
- (71) **Mattoli, Cesare**
(51) **G01S 11/16** (11) 1 779 136 A1
- (73) **Mavig GmbH**
(51) **F16M 11/04** (11) 1 309 817 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/04** (11) 1 779 976 A1
(51) **B25C 5/02** (11) 1 779 977 A1
(51) **B25C 5/16** (11) 1 779 978 A1
- (71) **Maxon Motor AG**
(51) **H02K 3/04** (11) 1 780 871 A1
- (73) **MAXTOR CORPORATION**
(51) **G11B 5/48** (11) 0 834 867 B1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/16** (11) 1 780 416 A1
- (71) **Mayo Sanz, Pablo**
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 710 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **F16F 15/02** (11) 1 780 441 A2
- (71) **McComas, Charles Edward**
(51) **B32B 15/04** (11) 1 778 473 A1
- (73) **MCN Bioproducts Inc.**
(51) **A23J 1/14** (11) 1 562 441 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 757 257 A3
(51) **A61Q 9/00** (11) 1 779 898 A1
- (71;73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/82** (11) 1 779 828 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 1 123 699 B1
- (71) **Meade Instruments Corporation**
(51) **G02B 17/00** (11) 1 779 169 A2
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 0 950 617 B1
- (73) **Mechaless Systems GmbH**
(51) **G01V 8/20** (11) 1 671 160 B1
- (73) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 526 870 B1
- (71) **MediaSec Technologies GmbH**
(51) **G06F 7/02** (11) 1 780 636 A2
- (71) **Medic.Nrg Ltd.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 779 804 A2
- (71) **Medical Research Fund at the Tel Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 861 A2
- (71) **Mediguide Ltd.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 779 779 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 778 726 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 780 671 A1

- (71) **Medisyn Technologies, Inc.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 778 228 A2
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 1 778 345 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 778 132 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 5/0468** (11) 1 585 443 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 778 092 A1
(51) **A61L 27/54** (11) 1 778 310 A2
(51) **A61N 1/08** (11) 1 377 340 B1
- (73) **MEFRO ROUES FRANCE**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 541 376 B1
- (71) **Megaplast di Galli Stefano**
(51) **B62B 3/14** (11) 1 780 092 A1
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) **F23L 15/02** (11) 1 780 467 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 780 202 A1
- (71) **Meinttech Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/14** (11) 1 778 317 A1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/06** (11) 1 595 743 B1
- (73) **Melchior, Jean Frédéric**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 341 993 B1
- (71) **Melic, Jonny Jonathon**
(51) **E04H 17/20** (11) 1 778 935 A1
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **B65D 81/00** (11) 1 418 135 B1
- (73) **Melrose, David Murray**
(51) **B65D 23/12** (11) 1 163 161 B1
- (73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 497 521 B1
- (71) **Mercer, Paul Francis**
(51) **B62J 31/00** (11) 1 780 107 A2
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/66** (11) 0 946 183 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 339/06** (11) 1 778 667 A1
(51) **C07D 413/12** (11) 1 608 645 B1
(51) **C07D 491/04** (11) 1 778 694 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 778 695 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 1 779 105 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 778 287 A2
- (71) **Merial Ltd.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 779 853 A2
(51) **A61K 39/12** (11) 1 778 281 A1
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 778 270 A2
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C07D 295/033** (11) 1 228 052 B1
- (73) **Meshnetworks, Inc.**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 430 619 B1
- (73) **MessageLabs Limited**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 299 791 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **B23K 3/06** (11) 1 779 956 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **B23K 3/06** (11) 1 779 956 A1
(51) **B29C 35/08** (11) 1 413 416 A3
- (73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 588 912 B1
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/662** (11) 1 778 250 A2
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23Q 1/25** (11) 1 779 966 A1
(51) **F04B 49/02** (11) 1 672 216 B1
- (71) **Metacure N.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 779 890 A2
- (71) **Metakorin Wasser-Chemie GmbH**
(51) **C23F 14/02** (11) 1 780 310 A2
- (73) **Metal Coatings International Inc.**
(51) **C09D 5/10** (11) 1 233 043 B1
- (71) **Metalor Technologies SA**
(51) **H05B 33/20** (11) 1 779 707 A1
- (73) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) **B02C 1/10** (11) 1 049 539 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **B65H 18/22** (11) 1 778 573 A1
(51) **D21C 7/00** (11) 1 778 912 A1
(51) **D21F 1/02** (11) 1 313 912 B1
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) **G01G 19/414** (11) 1 780 520 A2
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 21/24** (11) 1 643 223 B1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) **B01F 13/08** (11) 1 381 450 B1
- (73) **Meyer, Ingo**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 296 746 B1
- (73) **MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B. V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 574 134 B1
- (71) **MGill University**
(51) **C07D 311/62** (11) 1 778 663 A1
- (71) **M-I EPCON AS**
(51) **B01D 17/00** (11) 1 779 911 A1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) **F16L 58/04** (11) 1 779 022 A2
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) **A21C 11/00** (11) 1 778 015 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 1 326 755 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 684 997 B1
- (71) **Michell Instruments Limited**
(51) **G01N 25/68** (11) 1 779 099 A2
- (71) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 398 994 A3
(51) **H04R 25/02** (11) 1 779 704 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G11C 16/00** (11) 1 779 389 A1
- (73) **Microface Co. Ltd**
(51) **H01Q 13/20** (11) 1 371 112 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 779 406 A2
(51) **H01J 49/04** (11) 1 779 408 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 779 251 A1
(51) **G11C 13/02** (11) 1 780 728 A2
(51) **H01L 21/8239** (11) 1 779 425 A2
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 589 574 A3
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 589 575 A3
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 779 426 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 1 779 432 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 779 433 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 779 517 A1
- (51) **H04N 3/15** (11) 1 779 651 A1
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 484 605 A3
(51) **H04N 7/01** (11) 1 397 915 B1
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 779 809 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 17/27** (11) 1 577 793 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 696 345 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 550 939 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 491 989 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 557 746 A3
(51) **G06F 3/042** (11) 1 650 645 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 255 194 A3
(51) **G10L 21/04** (11) 1 515 310 B1
(51) **H04B 1/08** (11) 1 376 882 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 088 420 B1
- (71) **Microsulis Limited**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 778 115 A1
- (73) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) **H03F 3/45** (11) 1 532 732 B1
- (73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) **F02D 41/20** (11) 1 582 725 B1
- (71) **MILEMARKER, INC.**
(51) **B66D 1/08** (11) 1 780 168 A1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **C01G 23/02** (11) 1 778 589 A2
- (71) **Miller, Michael L.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 778 430 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01D 29/54** (11) 1 779 913 A2
(51) **B01D 67/00** (11) 1 779 922 A1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H01F 38/18** (11) 1 359 595 A3
(51) **H02P 6/00** (11) 1 271 758 B1
(51) **H05B 41/282** (11) 1 296 542 B1
- (71) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 251 478 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B32B 27/32** (11) 0 988 146 B1
- (71) **Minophagen Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/704** (11) 1 779 854 A1
- (71) **Minor, Michael W.**
(51) **G07B 1/00** (11) 1 779 331 A1
- (71) **Mississippi State University**
(51) **H01L 29/15** (11) 1 779 435 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 781 005 A1
- (71) **Mitschele, Frederick L.**
(51) **G07B 1/00** (11) 1 779 331 A1
- (71) **Mitschele, Jason M.J.**
(51) **G07B 1/00** (11) 1 779 331 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **H02K 1/27** (11) 1 780 870 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 780 805 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **G02F 1/33** (11) 1 780 592 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 5/06** (11) 1 780 160 A1
(51) **B66B 7/08** (11) 1 780 161 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 278 072 B1

- (51) **G02B 7/198** (11) 1 780 569 A1
(51) **G05B 19/408** (11) 1 496 410 B1
(51) **G11B 7/095** (11) 1 008 986 B1
(51) **H01L 29/861** (11) 1 780 799 A2
(51) **H01P 1/213** (11) 1 780 828 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 1 280 263 B1
(51) **H02P 27/06** (11) 1 780 886 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 780 907 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 780 909 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 563 633 B1
(51) **H04M 1/21** (11) 0 955 762 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd.**
(51) **H02P 27/06** (11) 1 780 886 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F24F 7/007** (11) 1 780 475 A2
(51) **G06F 12/14** (11) 1 780 640 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 780 936 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G05B 19/408** (11) 1 496 410 B1
(51) **H01P 1/213** (11) 1 780 828 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 780 907 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 113 634 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 277 807 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 683 886 A3
(51) **F03D 11/04** (11) 1 106 825 B1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 778 499 A1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 204 111 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B23B 27/00** (11) 1 669 146 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 251 369 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B28D 1/24** (11) 1 779 988 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**
(51) **B29C 49/64** (11) 1 779 994 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07D 307/14** (11) 1 780 205 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/085** (11) 1 349 156 B1
(51) **G11B 7/085** (11) 1 610 310 A3
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01D 5/34** (11) 1 510 789 A3
- (71) **MJD INNOVATIONS, L.L.C.**
(51) **B60N 2/235** (11) 1 778 515 A1
- (71) **MLP Construction Services**
(51) **B66B 13/12** (11) 1 778 578 A2
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61P 1/16** (11) 1 077 069 B1
- (71) **Modesitt, D. Bruce**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 778 102 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 348 924 A3
- (71) **Modrovich, Ivan E.**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 778 830 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) **H01H 3/02** (11) 1 261 979 B1
(51) **H02B 1/052** (11) 1 173 910 B1
- (71) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 778 719 A1
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
(51) **B67B 7/18** (11) 1 780 172 A2
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **B05C 11/02** (11) 1 778 409 A2
- (71) **Monash University**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 780 285 A1
- (73) **Monsanto Company**
(51) **C07C 215/16** (11) 1 115 693 B1
- (73) **Montagutelli, Denis**
(51) **B41J 29/00** (11) 1 556 225 B1
- (71) **Montres Rado S.A.**
(51) **G04G 9/00** (11) 1 780 615 A1
(51) **G04G 9/00** (11) 1 780 616 A2
- (71) **Moonju Hardware Co., Ltd.**
(51) **A47B 96/00** (11) 1 778 049 A1
- (71) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 780 302 A2
- (71) **Morales, Dalila**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 779 182 A1
- (71) **Morimoto, Chikao**
(51) **A61K 36/185** (11) 1 778 262 A1
- (73) **Morin, Jean Charles**
(51) **A61C 7/36** (11) 1 318 762 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 547 302 B1
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 780 875 A2
(51) **H02M 7/68** (11) 1 779 503 A2
- (73) **MOTHERCARE UK LIMITED**
(51) **D04B 21/04** (11) 1 200 658 B1
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 273 182 B1
- (71;73) **Motorola, Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 499 404 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 777 870 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 779 379 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 779 412 A2
(51) **H04B 1/00** (11) 1 779 528 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 1 779 534 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 780 910 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 780 949 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 1 779 639 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 779 640 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 106 021 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 300 033 B1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H01L 29/08** (11) 1 779 434 A2
- (73) **M-Stack Limited**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 519 605 B1
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) **G06F 12/10** (11) 1 779 246 A2
- (71) **MTEKVISION CO., LTD.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 779 431 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 779 008 A1
- (71) **Mucosal Therapeutics LLC**
(51) **A61P 19/02** (11) 1 778 360 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 1/09** (11) 1 779 984 A1
(51) **B42C 11/04** (11) 1 780 037 A1
- (51) **B42C 11/04** (11) 1 780 038 A1
- (73) **Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 33/02** (11) 1 574 119 B1
- (71) **Multigig Inc.**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 779 518 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G08C 15/06** (11) 1 780 687 A1
(51) **H03D 3/00** (11) 1 780 887 A1
- (71) **Murfett, Jane Patricia**
(51) **A61D 9/00** (11) 1 778 124 A1
- (71) **Musashino Chemical Laboratory Ltd.**
(51) **C08G 63/06** (11) 1 780 234 A1
- (71) **Mutual Corporation**
(51) **C08G 63/06** (11) 1 780 234 A1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) **B01J 23/40** (11) 1 779 927 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 779 863 A1
- (73) **N.V. Organon**
(51) **C07D 403/06** (11) 1 549 637 B1
- (73) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 403 629 B1
- (71) **Nagao, Yasumitsu**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 779 724 A1
- (73) **NAGATA SANGYO CO., Ltd.**
(51) **A61K 36/899** (11) 1 331 008 B1
- (71) **Nagayama Electric Co., Ltd.**
(51) **B21D 53/24** (11) 1 779 942 A2
- (71) **Nägeli AG**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 745 900 A3
- (71) **Nakata, Ken**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 780 266 A1
- (73) **nanoplus GmbH Nanosystems and Technologies**
(51) **H01S 5/40** (11) 1 343 232 B1
- (71) **NATECO2 GmbH & Co. KG**
(51) **A23F 3/38** (11) 1 778 018 A1
- (71) **National Agriculture and Food Research Organization**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 780 262 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 780 255 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 219 708 B1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) **G02F 2/02** (11) 1 780 593 A1
(51) **G02F 2/02** (11) 1 780 594 A1
- (71) **NATIONAL INTERNET DEVELOPMENT AGENCY OF KOREA**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 779 685 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **C09J 201/00** (11) 1 609 834 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 780 663 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **G01N 13/16** (11) 1 780 529 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 780 673 A1

(71) Nativis, Inc. (51) G01R 19/18 (11) 1 779 122 A2	(71) Nexans (51) H05K 7/20 (11) 1 781 075 A1	(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD. (51) F16J 15/34 (11) 1 780 450 A1
(71) NatureWorks LLC (51) B29C 35/02 (11) 1 778 448 A2	(73) Nexans, Societe Anonyme (51) H02G 15/184 (11) 1 633 028 B1	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) B60J 10/02 (11) 1 780 067 A2
(71) Nautilus, Inc. (51) A63B 22/02 (11) 1 778 368 A2 (51) A63B 22/02 (11) 1 778 369 A2	(71) NEXTER Munitions (51) F42C 15/184 (11) 1 780 495 A1 (51) F42C 15/184 (11) 1 780 496 A1	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) C08J 3/12 (11) 1 669 393 A3
(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 403 788 A3	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B28B 3/20 (11) 1 658 945 A3 (51) B28B 3/26 (11) 1 649 994 A3 (51) F01N 3/022 (11) 1 596 045 B1 (51) F01N 3/022 (11) 1 780 385 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 120 817 B1 (51) H01L 21/683 (11) 1 780 787 A2 (51) H01L 41/08 (11) 1 091 424 B1	(71;73) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C08F 4/40 (11) 1 780 224 A1 (51) C12P 7/42 (11) 0 974 669 B1
(71) NCTEngineering GmbH (51) G01L 1/12 (11) 1 779 080 A1	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) H01T 13/46 (11) 1 544 969 B1	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) B22D 11/06 (11) 1 281 458 B1
(73) nCube Corporation (51) G11B 27/00 (11) 1 162 828 B1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) F23Q 7/00 (11) 1 262 717 A3	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 1 026 528 B1 (51) G10L 19/00 (11) 1 780 705 A1 (51) H04N 7/32 (11) 1 781 042 A1
(71) NEC Corporation (51) B23K 26/20 (11) 1 779 962 A1	(73) NHK SPRING CO., LTD. (51) B60N 2/427 (11) 1 378 391 B1	(73) NIPRO CORPORATION (51) A61M 39/12 (11) 1 552 858 B1
(71;73) NEC CORPORATION (51) G11B 7/007 (11) 1 460 621 A3 (51) H03J 7/04 (11) 0 991 188 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 779 538 A1 (51) H04B 10/158 (11) 1 780 912 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 781 001 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 422 961 B1	(71) Nichia Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 780 564 A2	(73) Nira Dynamics AB (51) B60K 28/16 (11) 1 558 456 B1
(73) NEC Electronics Corporation (51) G06F 9/38 (11) 1 016 962 B1	(71) NicOx S.A. (51) C07C 203/04 (11) 1 778 617 A1	(73) NIRO-PLAN AG (51) B67D 1/08 (11) 1 412 281 B1
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) H01L 31/18 (11) 1 780 803 A1	(71) NIDEK CO., LTD (51) A61B 3/16 (11) 1 779 771 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) G03F 7/11 (11) 1 780 600 A1
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) B01D 53/14 (11) 1 778 388 A1 (51) D21C 5/00 (11) 1 778 911 A1 (51) G01N 23/225 (11) 1 779 097 A2	(73) Nidek Co., Ltd. (51) A61M 1/00 (11) 1 090 649 B1	(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd. (51) F02D 45/00 (11) 1 780 393 A1
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated (51) F17C 1/00 (11) 1 779 024 A2	(71) Nielsen Media Research, Inc. (51) G01R 27/28 (11) 1 779 125 A2 (51) G06K 9/36 (11) 1 779 297 A1 (51) G06Q 50/00 (11) 1 779 318 A2 (51) H04H 9/00 (11) 1 779 565 A1	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B01J 35/00 (11) 1 779 930 A1 (51) B60J 3/06 (11) 1 780 062 A1 (51) C22C 38/02 (11) 1 780 296 A1 (51) H01M 8/12 (11) 1 779 458 A2
(71) Nellix, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 778 131 A2	(71) Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 779 774 A2	(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED (51) H01T 23/00 (11) 1 453 163 B1
(71) Neomax Co., Ltd. (51) A61B 5/055 (11) 1 779 778 A1	(71) Nihon University (51) A61K 31/4178 (11) 1 779 850 A1	(71) Nissan Technical Center North America, Inc. (51) F16B 21/04 (11) 1 772 636 A3
(71) Neopad Technologies Corporation (51) B24D 18/00 (11) 1 778 439 A2	(71) NIKEM RESEARCH S.R.L. (51) A61K 31/365 (11) 1 779 848 A1 (51) A61K 31/365 (11) 1 779 849 A1	(73) Nisshin Pharma Inc. (51) A61K 36/899 (11) 1 331 008 B1
(71) NEOPOST INDUSTRIE SA (51) G06K 19/06 (11) 1 521 205 A3	(73) Nikken Rentacom Company Limited (51) A01N 3/00 (11) 1 290 940 B1	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) F16K 31/06 (11) 1 363 056 B1
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES (51) G07B 17/00 (11) 1 677 260 A3	(71;73) NIKON CORPORATION (51) B81B 3/00 (11) 1 437 325 B1 (51) H01L 21/027 (11) 1 780 770 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 780 771 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 780 772 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 780 773 A1 (51) H01L 21/68 (11) 1 780 786 A1 (51) H04N 9/07 (11) 1 781 043 A1	(71) Nitinol Development Corporation (51) A61F 2/82 (11) 1 779 816 A2
(71) NESTEC S.A. (51) B65D 1/02 (11) 1 778 549 A1	(71) NILMA S.P.A. (51) A21B 1/42 (11) 1 779 731 A2	(71) Nitromed, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 778 267 A2
(71) Netzsch-Feinmahltechnik GmbH (51) F04C 2/107 (11) 1 778 979 A1	(71) Nilsen, Dagfinn R. (51) F16L 5/04 (11) 1 779 014 A1	(71) Nitronex Corporation (51) C30B 29/40 (11) 1 778 897 A1
(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (51) F04C 2/107 (11) 1 778 980 A1	(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D03D 11/00 (11) 1 780 319 A2	(71) Nitta Corporation (51) F16G 1/16 (11) 1 712 813 A3
(71) Neumag Saurer Austria GmbH (51) D04H 18/00 (11) 1 780 324 A1	(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD. (51) C07D 215/22 (11) 1 780 202 A1	(71) NITTO BOSEKI CO., LTD. (51) D04H 13/00 (11) 1 780 323 A2
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited (51) A61K 38/00 (11) 1 778 269 A2	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09J 4/02 (11) 1 780 251 A1 (51) G02F 1/1339 (11) 1 780 587 A1	(71) Njini, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 779 278 A2
(71) Neurologica Corp. (51) H05G 1/02 (11) 1 779 711 A2	(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd. (51) H05K 1/09 (11) 1 781 073 A2	(71) Nodeko GmbH (51) A47H 1/14 (11) 1 649 789 A3
(71) Neuromed Technologies, Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 780 278 A2		(71) NOF CORPORATION (51) A61Q 5/12 (11) 1 779 897 A2
(71) New Dimensions Research Corporation (51) A47F 1/12 (11) 1 779 749 A1		(71) NOK Corporation (51) G01D 5/245 (11) 1 780 515 A1
(73) New Venture Gear, Inc. (51) F16H 3/72 (11) 1 373 758 B1		(73) NOK CORPORATION (51) F16J 15/18 (11) 1 541 908 B1

(51) G06F 3/033	(11) 1 779 227 A1	(71) Nova Technology Corporation	(71) Nuelight Corporation
(51) G07F 19/00	(11) 1 237 132 A3	(51) A61B 5/053	(51) G09G 3/32
(51) G10K 11/18	(11) 1 064 647 B1	(71) Novabiotics Limited	(71) Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S. n.c.
(51) G10L 11/04	(11) 1 444 685 B1	(51) C07K 14/00	(51) B65D 81/20
(51) G10L 19/00	(11) 1 779 378 A1	(71;73) Novaled AG	(71) Nuritchem, L.L.C.
(51) H03H 17/02	(11) 1 744 454 A3	(51) H01L 51/52	(51) C10M 141/10
(51) H03M 13/11	(11) 1 779 525 A1	(51) H01L 51/56	(73) Nutricia N.V.
(51) H03M 13/11	(11) 1 779 526 A1	(71;73) Novartis AG	(51) A61K 39/42
(51) H04B 1/40	(11) 1 779 535 A1	(51) A61K 9/56	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH
(51) H04B 1/707	(11) 1 779 539 A1	(51) A61K 31/575	(51) A23L 1/236
(51) H04B 7/005	(11) 1 779 544 A1	(51) A61K 38/13	(71) Nvidia Corporation
(51) H04B 7/04	(11) 1 779 548 A1	(51) C07C 275/28	(51) H04N 5/217
(51) H04B 7/06	(11) 1 142 158 B1	(51) C07D 217/02	(73) Nya Hamlet Pharma AB
(51) H04B 10/00	(11) 0 875 104 B1	(51) C07D 231/56	(51) C07K 14/76
(51) H04B 17/00	(11) 1 384 340 B1	(51) C07D 401/12	(71) O.C.E.M. S.P.A.
(51) H04B 17/00	(11) 1 389 372 B1	(51) C07D 473/00	(51) G01F 9/00
(51) H04L 1/00	(11) 1 609 264 B1	(51) C12N 15/13	(71) Oakwood Laboratories L.L.C.
(51) H04L 1/06	(11) 1 779 574 A1	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) A61K 38/24
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 575 A1	(51) A61K 31/575	(71) Obayashiseikou Co., Ltd.
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 576 A1	(51) C07D 217/02	(51) G02F 1/1343
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 577 A1	(51) C07D 231/56	(73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
(51) H04L 9/08	(11) 1 779 586 A2	(51) C07D 473/00	(51) G02C 5/22
(51) H04L 12/24	(11) 1 779 594 A1	(51) C12N 15/13	(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA
(51) H04L 12/56	(11) 1 779 610 A2	(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.	(51) G06F 21/00
(51) H04L 12/56	(11) 1 780 962 A1	(51) A61K 47/48	(71) OC Oerlikon Balzers AG
(51) H04L 25/03	(11) 1 779 621 A1	(51) C07K 14/705	(51) B01J 3/03
(51) H04L 27/26	(11) 1 344 363 B1	(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.	(71) Océ Printing Systems GmbH
(51) H04L 27/26	(11) 1 469 648 B1	(51) C12Q 1/70	(51) H02P 6/06
(51) H04L 29/06	(11) 1 432 207 B1	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(71) Ocean Nutrition Canada Limited
(51) H04L 29/06	(11) 1 569 411 B1	(51) A61K 38/13	(51) A61K 31/37
(51) H04L 29/06	(11) 1 779 629 A1	(51) C07C 275/28	(71;73) Océ-Technologies B.V.
(51) H04L 29/06	(11) 1 779 633 A1	(51) C07D 401/12	(51) B41J 2/01
(51) H04M 1/02	(11) 1 779 641 A1	(71) NOVELL, INC.	(51) B41J 11/00
(51) H04M 1/56	(11) 1 780 997 A2	(51) G06F 17/30	(51) B41J 11/44
(51) H04N 7/26	(11) 1 779 666 A1	(71) Noveon, Inc.	(51) G06K 15/00
(51) H04N 7/30	(11) 1 429 563 B1	(51) C07C 29/16	(51) H04N 1/417
(51) H04Q 7/22	(11) 1 779 684 A2	(73) NOVO NORDISK A/S	(51) H04N 1/60
(51) H04Q 7/32	(11) 1 779 688 A1	(51) A61K 38/24	(73) Octomeca Oy
(51) H04Q 7/32	(11) 1 779 689 A1	(71) Novo Nordisk Health Care AG	(51) B65B 11/02
(51) H04Q 7/32	(11) 1 779 691 A1	(51) C12N 9/48	(73) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhausen
(51) H04Q 7/38	(11) 1 611 764 B1	(71) Novozymes A/S	(51) H01L 21/00
(51) H04Q 7/38	(11) 1 779 695 A1	(51) C12N 9/42	(73) OERLIKON CONTRAVES AG
(51) H04Q 7/38	(11) 1 779 697 A1	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) F41G 3/12
(51) H04Q 7/38	(11) 1 779 698 A1	(51) C07D 209/46	(73) Oesch, Peter
(71) Nokia Inc.		(71) NRC International Inc.	(51) F24J 2/00
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 576 A1	(51) B42D 15/00	(71) OG Corporation
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 577 A1	(71) NSK LTD.	(51) H04R 7/02
(51) H04L 12/56	(11) 1 779 610 A2	(51) B62D 5/04	(71) Ogunnaike, Adedeji Oluwafisayo
(73) NOKIA MOBILE PHONES INC.		(51) B62D 5/04	(51) A45C 13/00
(51) H04B 10/00	(11) 0 875 104 B1	(51) F16H 55/06	(71) Ohara Inc.
(71) NORDEX ENERGY GmbH		(51) F16H 55/22	(51) C03C 10/00
(51) F03D 1/06	(11) 1 780 407 A2	(71) NTN CORPORATION	(71) ÖHLINS RACING AB
(71) Nordia Innovation AB		(51) F16C 33/46	(51) B62K 21/08
(51) H04Q 1/14	(11) 1 779 678 A1	(51) G01D 5/14	(71) Oil & Steel S.P.A.
(73) NORITAKE CO., LIMITED		(71) NTT DoCoMo INC.	(51) B66C 23/42
(51) B01D 71/02	(11) 1 129 766 B1	(51) G01S 15/14	(73) Okano Kogyo Co., Ltd.
(71;73) Nortel Networks Limited		(51) H04B 7/00	(51) B21G 1/08
(51) H04L 1/06	(11) 0 988 729 B1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(71) Oki, Kazuhiro
(51) H04L 12/56	(11) 1 113 628 B1	(51) G06F 17/30	(51) B42D 15/02
(51) H04L 12/56	(11) 1 411 689 B1	(51) G07F 19/00	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 779 701 A1	(51) H04J 13/00	
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY		(51) H04L 12/56	
(51) C12N 5/00	(11) 1 780 263 A2	(51) H04L 29/06	
(71) North Rocky Robot Technology, Inc. (NORTEC, Inc.)		(51) H04Q 7/38	
(51) D21F 1/00	(11) 1 780 330 A2	(71) NuCellSys GmbH	
(71) Northern Products Development		(51) H01M 8/06	
(51) A47K 10/42	(11) 1 704 805 A3		
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION			
(51) H04L 25/03	(11) 1 475 934 A3		

- (73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH
(51) **A61H 1/00** (11) 1 718 260 B1
- (73) Oklahoma Medical Research Foundation
(51) **C07K 1/113** (11) 1 255 769 B1
- (71) Oliver Products Company
(51) **B65B 51/10** (11) 1 778 547 A2
- (71) Olympus Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 1 779 763 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 779 764 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 779 765 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 779 766 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 779 767 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 779 768 A2
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 779 775 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 779 784 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 779 789 A1
(51) **G01J 3/26** (11) 1 780 521 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 780 573 A2
(51) **G02B 21/06** (11) 1 780 574 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 1 781 067 A1
- (71) Olympus Imaging Corporation
(51) **G02B 15/177** (11) 1 767 977 A3
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) **A61B 1/00** (11) 1 779 764 A1
(51) **A61B 1/045** (11) 1 743 568 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 1 779 801 A2
- (73) OMRON CORPORATION
(51) **G05B 19/042** (11) 1 519 252 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 1 309 036 B1
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd.
(51) **A61B 5/022** (11) 1 779 773 A2
- (71) OMV REFINING & MARKETING GMBH
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 311 A1
- (71) Oncovir, Inc.
(51) **A61K 9/127** (11) 1 778 186 A1
- (71) Ondax, Inc.
(51) **G02B 5/32** (11) 1 779 158 A2
- (71) Ondine International Ltd.
(51) **A61B 18/22** (11) 1 778 118 A1
- (71) Openwave Systems Inc.
(51) **H04M 1/247** (11) 1 289 238 A3
- (73) OPHIR CORPORATION
(51) **G01P 5/00** (11) 1 525 484 B1
- (73) ORMAT INDUSTRIES, LTD.
(51) **F03G 1/00** (11) 1 158 161 B1
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(51) **G01F 23/00** (11) 1 406 071 A3
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 1 471 871 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 268 478 B1
(51) **C07D 493/14** (11) 1 414 824 B1
- (73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION
(51) **B62D 7/15** (11) 1 633 619 B1
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
(51) **D04H 18/00** (11) 1 391 546 B1
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) **B66B 7/04** (11) 1 778 575 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 1 778 576 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 1 779 326 A1
- (73) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(51) **C08F 4/00** (11) 1 541 592 B1
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 780 543 A1
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **A61J 1/05** (11) 1 779 832 A1
- (71) Otsuka Techno Corporation
(51) **A61J 1/05** (11) 1 779 832 A1
- (71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG
(51) **B66F 7/28** (11) 1 780 169 A2
- (73) OVD Kinegram AG
(51) **C09J 7/02** (11) 1 383 845 B1
- (71) OVERSBY PTY. LTD.
(51) **A61F 9/007** (11) 1 779 825 A2
- (71) Owlstone Ltd
(51) **H01J 49/42** (11) 1 779 409 A2
- (71) Oxford Immunotec Limited
(51) **G01N 33/543** (11) 1 779 110 A1
- (71) Oxis Energy Limited
(51) **H01M 4/04** (11) 1 779 448 A1
- (71) OY Gamecluster Ltd
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 658 A1
- (71) P & T S.R.L. Port and Territory
(51) **E02B 3/06** (11) 1 778 922 A1
- (71) Pacific Title & Arts Studio, Inc.
(51) **H04N 1/46** (11) 1 779 649 A2
- (71) Packetfront Sweden AB
(51) **H04L 12/24** (11) 1 780 940 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 780 941 A1
- (73) PackSys Global (Switzerland) Ltd.
(51) **B65D 41/04** (11) 1 627 821 B1
- (71) Padovani, Roberto
(51) **F28F 1/32** (11) 1 361 405 A3
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.
(51) **D04B 9/12** (11) 1 780 320 A1
(51) **D04B 15/60** (11) 1 780 321 A1
- (71) Palco Connector, Inc.
(51) **H01R 9/05** (11) 1 779 469 A1
- (71) Pan, Louis
(51) **B25C 11/00** (11) 1 778 442 A1
- (71) Panasonic Refrigeration Devices Singapore Pte. Ltd.
(51) **F04B 39/00** (11) 1 621 769 A3
- (71) Panavision International, L.P.
(51) **G02B 13/08** (11) 1 779 167 A1
(51) **G02B 15/14** (11) 1 779 168 A2
- (71) Pancosma S.A.
(51) **A23L 1/236** (11) 1 778 028 A1
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) **H01R 4/70** (11) 1 780 832 A2
(51) **H02G 15/113** (11) 1 780 855 A2
- (71) Panduit Corporation Inc.
(51) **H01R 13/73** (11) 1 780 845 A1
- (71) PANTECH CO., LTD.
(51) **H04B 1/38** (11) 1 780 899 A2
- (71) Panthaen Informatics, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 269 A1
- (73) Parker Hannifin GmbH
(51) **F15B 13/04** (11) 1 608 877 B1
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) **B01D 29/21** (11) 1 658 121 B1
- (71) PATEK PHILIPPE SA
(51) **G04B 17/32** (11) 1 780 611 A2
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) **F16B 41/00** (11) 1 637 750 B1
(51) **H05B 41/28** (11) 1 638 374 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 263 267 B1
- (71) Path Intelligence Limited
(51) **G01S 3/46** (11) 1 779 133 A1
- (71) Patrimoine de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux
(51) **C07K 14/61** (11) 1 778 724 A2
- (73) Paul Hartmann AG
(51) **A61F 13/496** (11) 1 598 037 B1
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT
(51) **G21F 9/06** (11) 1 780 730 A1
- (73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited
(51) **G21D 1/02** (11) 1 374 252 B1
- (71) Peiker, Andreas
(51) **H04M 1/02** (11) 1 244 276 A3
- (71) Pentair Water Pool and Spa, Inc.
(51) **H02G 3/08** (11) 1 780 851 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 781 072 A2
- (73) Pentax Corporation
(51) **A61B 17/32** (11) 1 543 786 B1
- (73) Pentraxin Therapeutics Limited
(51) **A61K 31/401** (11) 1 418 905 B1
- (71) Perez, Asher
(51) **G01C 21/30** (11) 1 779 064 A2
- (73) PERFILOPLA, S.L.
(51) **E04B 2/76** (11) 1 726 729 B1
- (73) PerkinElmer Instruments LLC
(51) **G01K 11/00** (11) 1 338 875 B1
- (73) Perla Research & Development Limited
(51) **E04F 17/02** (11) 1 091 057 B1
- (71) Permo-Drive Research and Development Pty. Ltd.
(51) **B60K 6/12** (11) 1 778 511 A1
- (73) Persson, Thomas
(51) **B65D 33/16** (11) 1 480 889 B1
- (73) Peter Kwasny GmbH
(51) **B65D 83/14** (11) 1 578 676 B1
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) **F02M 31/12** (11) 1 780 397 A1
(51) **G01R 31/12** (11) 1 780 552 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **F02D 41/02** (11) 1 778 962 A1
- (71) Pfanner, Anton
(51) **A42B 3/16** (11) 1 778 036 A1
- (73) PFIZER INC.
(51) **C07K 5/06** (11) 0 869 968 B1
- (73) Pfizer Italia S.r.l.
(51) **A61K 31/415** (11) 1 202 734 B1
- (71) Pfizer Limited
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 778 241 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 778 686 A2
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) **A61K 45/00** (11) 1 778 285 A2
- (71) Pfizer, Inc.
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 778 241 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 778 686 A2
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) **A61K 31/415** (11) 1 202 734 B1
- (71) Phelon Euro AB
(51) **G01N 27/00** (11) 1 780 536 A2
- (71) Phenion GmbH & Co KG
(51) **A61L 27/24** (11) 1 778 307 A2
- (71) Phenomix Corporation
(51) **A61K 31/40** (11) 1 778 220 A1

(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) A61B 6/03 (11) 1 778 088 A1	(51) A61B 17/08 (11) 1 778 103 A2	(71) PRECIMED S.A. (51) A61B 17/80 (11) 1 779 797 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 778 119 A1	(73) PLANMED OY (51) G03B 42/02 (11) 1 234 213 B1	(71) Precision Therapeutics Inc. (51) A01N 1/02 (11) 0 912 085 B1	(71) Preissing, Dieter (51) A47K 3/40 (11) 1 779 754 A1
(51) G01R 33/50 (11) 1 779 130 A1	(71) Planolith GmbH (51) B32B 18/00 (11) 1 780 006 A2	(71) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/24 (11) 1 778 066 A2	(51) A47L 15/24 (11) 1 778 067 A2
(51) G01T 1/164 (11) 1 779 138 A2	(73) Plastic Logic Limited (51) H01B 1/22 (11) 1 665 290 B1	(71) Pres-Block S.P.A. (51) F16K 11/02 (11) 1 780 451 A1	(71) Princo Corp. (51) B24B 37/04 (11) 1 779 971 A1
(51) G01T 1/164 (11) 1 779 139 A1	(71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO (51) B31B 19/64 (11) 1 780 000 A2	(71) PRM Energy Systems, Inc. (51) F23G 5/30 (11) 1 780 465 A1	(71) Prochnow, Uwe (51) G02F 1/01 (11) 1 780 581 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 779 226 A2	(71) Pneumrx, Inc. (51) A61B 17/08 (11) 1 778 103 A2	(71) Produvation BV (51) A61F 7/12 (11) 1 778 140 A2	(71) Proge Farm S.r.l. (51) A61K 35/74 (11) 1 778 258 A2
(51) G06F 13/36 (11) 1 193 611 A3	(71) POCLAIN HYDRAULICS (51) F04B 1/20 (11) 1 780 410 A1	(73) Promatech S.p.A. (51) D03D 51/00 (11) 1 529 862 B1	(71) Promer, LLC (51) C08G 61/00 (11) 1 778 759 A1
(51) G06T 1/60 (11) 1 779 321 A2	(71) POCRASS, Alan L. (51) H04L 9/00 (11) 1 779 581 A1	(71) Promethean GmbH (51) G03B 21/56 (11) 1 780 595 A1	(71) PROMILES (51) A45C 7/00 (11) 1 779 744 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 779 350 A1	(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C10G 47/16 (11) 1 778 820 A1	(71) Prosidion Limited (51) C07D 405/06 (11) 1 778 678 A1	(71) Prosidion Ltd. (51) C07D 277/40 (11) 1 778 657 A1
(51) H01G 4/12 (11) 1 259 968 B1	(71) Politechnika Lodzka (51) A61L 15/22 (11) 1 778 303 A1	(71) PROSIGN (51) B01F 7/26 (11) 1 779 924 A1	(71) Protemix Corporation Limited (51) C07C 209/62 (11) 1 778 618 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 483 803 B1	(71) Politecnico Di Milano (51) G08B 17/12 (11) 1 779 343 A1	(71) Protensive Limited (51) B01J 19/18 (11) 1 778 394 A1	(73) Proteon Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/48 (11) 1 220 830 B1
(73) Philogen S.p.A. (51) C12N 15/13 (11) 0 906 426 B1	(71) Polygraphic Holding B.V. (51) D06Q 1/00 (11) 1 780 329 A1	(71) Protera S.R.L. (51) A61K 31/7125 (11) 1 778 254 A2	(71) Protexon Limited (51) A61K 33/00 (11) 1 778 256 A1
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) H01T 4/12 (11) 1 423 894 B1	(73) PolyIC GmbH & Co. KG (51) H01L 51/52 (11) 1 586 127 B1	(71) Protherics Salt Lake City, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 778 191 A2	(71) Proto, Salvatore (51) B63B 35/73 (11) 1 778 538 A1
(71) Phyllom LLC (51) C07H 21/04 (11) 1 778 714 A2	(73) POLYMATECH CO., LTD. (51) H01H 25/04 (11) 1 321 955 B1	(71) Protronic N.V. (51) H02K 41/03 (11) 1 780 878 A1	(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) C07K 14/475 (11) 1 780 218 A1
(73) Phylonix Pharmaceuticals Inc. (51) G01N 33/50 (11) 1 135 531 B1	(71) Poly-Med, Inc. (51) B32B 27/04 (11) 1 778 479 A2	(71) Prozumenshchikov, Andrey Borisovich (51) B65D 41/62 (11) 1 778 558 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F01D 25/24 (11) 1 780 382 A2
(71) Piazzoli, Gianfranco (51) D06F 37/20 (11) 1 780 326 A1	(71) Polymer Technology Systems, Inc. (51) G01N 33/92 (11) 1 779 119 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F02C 7/12 (11) 1 778 959 A1	(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) B64D 33/08 (11) 1 440 004 B1
(71) Picis, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 779 280 A2	(73) PolymerLatex GmbH (51) C08L 9/08 (11) 1 712 589 B1	(51) F04D 29/44 (11) 1 301 715 B1	
(73) Pierburg GmbH (51) F16F 1/04 (11) 1 628 035 B1	(71) PolyRemedy, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 778 142 A2		
(71) Piezotag Limited (51) B60C 23/04 (11) 1 780 056 A2	(73) Ponce, Omar Gabriel (51) E03D 11/16 (11) 1 295 997 B1		
(71) Pigeon Corporation (51) A61J 11/00 (11) 1 779 833 A1	(71) Porter Group, LLC (51) B60N 2/235 (11) 1 778 516 A2		
(71) Pinches, David Kenneth (51) C11B 1/16 (11) 1 778 826 A1	(73) PORTOLA PACKAGING, INC. (51) B65D 41/34 (11) 1 025 015 B1		
(71) Pinto, Akiva (51) D01G 15/00 (11) 1 778 900 A2	(71) POTAIN (51) B66C 23/34 (11) 1 780 165 A1		
(71;73) Pioneer Corporation (51) B60R 11/02 (11) 1 780 083 A1	(71) Power Paper Ltd. (51) A61N 1/30 (11) 1 778 340 A1		
(51) C23C 14/34 (11) 1 780 299 A1	(73) Power-One, Inc. (51) H02M 1/08 (11) 1 356 575 B1		
(51) G01C 21/36 (11) 1 780 509 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B08B 7/00 (11) 1 778 416 A1		
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 717 A2	(51) C08G 59/00 (11) 1 778 758 A2		
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 718 A2	(71) PRAD Research and Development N.V. (51) C04B 28/04 (11) 1 780 185 A1		
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 719 A2	(51) E21B 4/18 (11) 1 780 372 A1		
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 720 A2			
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 721 A2			
(51) G11B 20/18 (11) 1 780 722 A2			
(51) G11B 27/034 (11) 1 501 023 B1			
(51) G11B 27/30 (11) 1 526 542 A3			
(51) G11B 33/02 (11) 1 780 726 A2			
(51) H01L 27/32 (11) 1 033 765 B1			
(51) H04L 12/46 (11) 1 780 954 A1			
(51) H04N 5/76 (11) 1 781 029 A2			
(51) H04R 1/02 (11) 1 781 062 A1			
(51) H04R 9/06 (11) 1 781 066 A2			
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/82 (11) 1 778 846 A2			
(71;73) Pirelli & C. S.p.A. (51) B29D 11/00 (11) 1 778 462 A1			
(51) C08F 253/00 (11) 1 778 753 A1			
(51) H01S 3/102 (11) 1 209 782 B1			
(73) PITNEY BOWES INC. (51) B43M 5/04 (11) 1 304 232 B1			
(51) G07B 17/02 (11) 0 981 110 B1			
(71) Pitney Bowes, Inc. (51) G07B 17/00 (11) 1 727 095 A3			
(71) PITTMAN CORPORATION (51) G08B 25/10 (11) 1 780 685 A2			
(71) PLANMECA OY (51) A61B 6/14 (11) 1 778 089 A1			

(73) Pulse-Link, Incorporated (51) H04L 27/20 (11) 1 295 450 B1	(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) C07K 19/00 (11) 1 778 729 A2	(71) Regia Autonoma Pentru Activitati Nucleare Drobeta Turnu Severin (51) A61K 47/02 (11) 1 778 288 A2
(71) Pyrotek Inc. (51) F16B 7/10 (11) 1 778 986 A2	(71) Ramun, John R. (51) F15B 11/024 (11) 1 778 985 A1	(71) Rehau SA (51) F16B 5/12 (11) 1 780 426 A1
(71;73) Qimonda AG (51) G11C 11/16 (11) 1 202 283 B1 (51) H01L 45/00 (11) 1 780 814 A2	(71) Ranco Incorporated of Delaware (51) G01K 13/00 (11) 1 779 079 A2	(71) Reinert - Ritz GmbH (51) F16L 41/02 (11) 1 650 486 A3
(73) QinetiQ Limited (51) G02B 6/36 (11) 1 442 326 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 579 366 B1	(71) Raps GmbH & Co. KG (51) A23B 9/26 (11) 1 778 017 A1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 777 444 A3
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG. (51) H04L 12/56 (11) 1 780 958 A1	(73) Raritan Computer, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 410 598 B1	(71) Reiter, Mathias (51) G01B 11/25 (11) 1 780 502 A2
(71) Qualcomm Incorporated (51) H03H 11/12 (11) 1 779 510 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 779 540 A1 (51) H04B 17/00 (11) 1 779 563 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 779 579 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 779 598 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 779 612 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 779 615 A1 (51) H04N 7/68 (11) 1 779 673 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 779 683 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 779 690 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 779 694 A1	(73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH (51) B21D 5/04 (11) 1 545 808 B1	(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd. (51) A61L 2/00 (11) 1 778 301 A2
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 1/10 (11) 1 038 360 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 177 640 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 780 902 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 565 999 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 228 602 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 779 631 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 781 050 A1	(71) Rauch, Jürgen (51) G08G 1/127 (11) 1 779 354 A2	(73) Relyon Limited (51) D04B 21/04 (11) 1 200 658 B1
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04B 7/005 (11) 1 780 905 A1 (51) H04L 1/24 (11) 1 780 928 A1	(71) Ray, Charles D. (51) A61B 17/60 (11) 1 778 107 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) B62D 9/00 (11) 1 778 534 A1 (51) B62D 21/15 (11) 1 780 102 A1 (51) F01N 7/10 (11) 1 780 386 A1 (51) F02B 31/08 (11) 1 188 912 B1 (51) H04N 13/00 (11) 1 779 677 A1
(73) QUANTE AG (51) H01T 4/06 (11) 1 234 362 B1	(71) Rayponse (51) H02G 3/04 (11) 1 779 484 A2	(71) RENAULT TECHNOCENTRE (51) F28F 27/02 (11) 1 779 054 A1
(71) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 5/00 (11) 1 746 584 A3	(71) Raytheon Company (51) G02B 17/08 (11) 1 779 170 A2 (51) G02B 26/06 (11) 1 779 176 A1 (51) H01S 3/14 (11) 1 779 480 A1 (51) H03M 1/18 (11) 1 779 520 A1	(73) Rendac Son B.V. (51) F23G 1/00 (11) 1 319 891 B1
(71) QUARK, INC., (51) G06F 17/21 (11) 1 779 261 A2	(71) RDP & Associates (51) G06Q 50/00 (11) 1 779 318 A2	(73) René Senn AG (51) A22C 7/00 (11) 1 595 454 B1
(71) Quest International Services B.V. (51) E03D 9/03 (11) 1 778 927 A1	(71) RDP Associates, Inc. (51) G01R 27/28 (11) 1 779 125 A2	(71) Reneka International (51) A47J 31/40 (11) 1 778 063 A1
(71) Qunita Cortinas, Andres (51) A01K 61/00 (11) 1 779 723 A1	(71) Real Time Graphics, LLC (51) A63F 1/18 (11) 1 778 374 A2	(71) Renesas Technology Corp. (51) G06K 19/07 (11) 1 780 660 A2
(71) R&D Green Materials, LLC (51) B29C 71/02 (11) 1 778 461 A2	(71;73) Receptor Biologix, Inc. (51) A61K 39/385 (11) 1 077 721 B1 (51) C12N 15/11 (11) 1 778 841 A2	(71) Renishaw plc (51) G01D 5/347 (11) 1 779 071 A1 (51) G08C 23/04 (11) 1 130 557 A3
(71) R. Stahl Fördertechnik GmbH (51) B66D 1/58 (11) 1 778 580 A1	(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) C11D 17/04 (11) 1 780 261 A1	(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (51) C07H 21/00 (11) 1 192 172 B1
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc. (51) B65D 33/00 (11) 1 778 551 A2	(71) Recla Srl - GmbH (51) A22C 11/00 (11) 1 779 733 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 12/14 (11) 1 779 248 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 780 667 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 780 897 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 780 898 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 739 879 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 780 963 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 780 972 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 780 981 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 780 987 A1 (51) H04M 1/03 (11) 1 780 989 A1 (51) H04M 1/22 (11) 1 780 990 A1 (51) H04M 1/22 (11) 1 780 991 A1 (51) H04M 1/663 (11) 1 780 998 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 781 009 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 638 357 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 781 058 A1
(71) Rabbi, Oliver (51) G02C 11/06 (11) 1 780 580 A1	(71) Red Llama Inc. (51) G09B 19/00 (11) 1 779 357 A2	(71) ResMed Limited (51) A61M 16/08 (11) 1 778 329 A1
(71) Radiancy Inc. (51) A45D 26/00 (11) 1 778 044 A1	(71) Redeve OY (51) H04Q 7/32 (11) 1 779 687 A1	(71) Resonant Medical Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 778 074 A1 (51) A61N 5/00 (11) 1 778 351 A1
(71) Radioscape Limited (51) G06F 1/00 (11) 1 779 215 A2	(71) Redmond, Sanford (51) B65D 33/00 (11) 1 778 552 A2	(73) Resprotect GmbH (51) A61K 31/7072 (11) 1 605 952 B1
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) G01C 11/02 (11) 1 779 060 A1	(71) Reebok International Ltd. (51) A43B 7/14 (11) 1 778 037 A2	(71) Retainagroup Limited (51) B23K 26/10 (11) 1 778 431 A1
(71) Raindance Communications Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 779 583 A2	(71) Reeve, Robert Alan (51) A61P 31/04 (11) 1 778 361 A1	(71) Reuss, Cornelius (51) B24B 39/04 (11) 1 779 972 A2
(71) Ramco Systems Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 577 752 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 577 754 A3	(73) Refaeli, Yosef (51) C12N 5/00 (11) 0 689 586 B1	(71) Reva Medical, Inc. (51) C08G 64/12 (11) 1 778 761 A1
	(73) Regan, Colin (51) F03B 17/06 (11) 1 529 164 B1	
	(71) Regenattec Limited (51) F02D 19/06 (11) 1 778 960 A2	
	(71) Regeneration Technologies, Inc. (51) A61L 2/00 (11) 1 779 868 A2	
	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07K 14/545 (11) 1 778 723 A2	
	(71) Reggiane Cranes and Plants S.P.A. (51) E02B 3/06 (11) 1 778 922 A1	

- (71) **Reva Systems Corpoartion**
(51) **H04Q 5/22** (11) 1 779 680 A2
- (71) **Rheinische PRESS PAD GmbH**
(51) **B30B 15/06** (11) 1 779 999 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **F41H 5/26** (11) 1 199 538 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C07H 5/06** (11) 1 778 708 A1
(51) **C08K 3/32** (11) 1 778 774 A1
- (71) **Rhodia UK Limited**
(51) **B01D 15/00** (11) 1 778 378 A1
(51) **B01J 20/24** (11) 1 778 395 A1
- (71) **Rhodia, Inc.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 778 734 A2
- (71) **Rib-X Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 263/20** (11) 1 778 653 A1
- (71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) **F16D 11/04** (11) 1 778 994 A1
- (71) **Richardson, Andrew**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 779 543 A2
(51) **H04L 29/00** (11) 1 779 625 A2
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) **G04C 10/00** (11) 1 276 024 A3
- (71) **Richstone Consulting LLC**
(51) **G09B 23/28** (11) 1 746 558 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) **G03G 15/20** (11) 1 780 608 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B08B 9/08** (11) 1 778 417 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 780 566 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 293 842 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 780 607 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 1 764 998 A3
(51) **G11B 7/00** (11) 1 326 239 B1
(51) **G11B 7/006** (11) 1 763 021 A3
(51) **H01S 5/183** (11) 1 780 849 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 780 879 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 657 825 A3
(51) **H04N 1/191** (11) 1 781 008 A1
(51) **H04N 1/58** (11) 1 781 012 A2
- (71) **Riede, Christian**
(51) **F16L 55/26** (11) 1 779 021 A1
- (71) **Riemelmoser, John**
(51) **G01K 11/06** (11) 1 779 078 A1
- (73) **Riemser Arzneimittel AG**
(51) **C07F 9/655** (11) 1 637 537 B1
- (73) **Rigby, William J.**
(51) **B01J 8/12** (11) 1 421 043 B1
- (71) **Right Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 780 785 A1
- (71) **Riken**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 780 276 A1
- (71) **RIKEN**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 583 008 A3
- (73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) **C07C 69/33** (11) 1 679 300 B1
- (73) **Rinta-Jouppi, Yrjö**
(51) **F03D 11/04** (11) 1 228 310 B1
- (71) **RiRF Technologies Corporation**
(51) **G06K 19/04** (11) 1 780 659 A1
- (71) **Rivas Quesada, Fabio A.**
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 710 A1
- (73) **RKS S.A.**
(51) **F16C 33/78** (11) 0 959 258 B1
- (73) **RLM Systems Pty Ltd**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 780 100 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 779 068 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B25B 13/48** (11) 1 779 974 A2
(51) **B81B 7/00** (11) 1 778 582 A1
(51) **G08B 13/193** (11) 1 715 465 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 780 951 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 539 372 B1
(51) **B21K 1/06** (11) 1 528 963 B1
(51) **B24B 23/02** (11) 1 778 437 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 1 778 440 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 1 684 949 B1
(51) **B25H 3/00** (11) 1 778 444 A2
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 565 347 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 778 967 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 778 968 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 472 453 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 712 774 A3
(51) **F02M 55/00** (11) 1 780 403 A2
(51) **F02M 57/02** (11) 1 593 839 B1
(51) **F02M 69/54** (11) 1 514 022 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 280 992 B1
(51) **F04B 43/04** (11) 1 651 867 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 779 004 A1
(51) **F16K 15/06** (11) 1 779 009 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 1 779 057 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 1 779 065 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 1 779 066 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 1 780 507 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 779 067 A1
(51) **G01L 1/22** (11) 1 308 705 B1
(51) **G01R 19/00** (11) 1 344 070 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 360 588 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 617 340 A3
(51) **G08B 13/00** (11) 1 575 009 B1
(51) **H01H 35/18** (11) 1 628 316 B1
(51) **H01L 27/02** (11) 1 297 574 B1
(51) **H01R 13/639** (11) 1 266 432 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 779 493 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 1 469 596 A3
(51) **H03M 3/02** (11) 1 779 521 A1
- (71) **Robinson, John**
(51) **G01V 3/38** (11) 1 779 147 A1
- (71) **Roche Diagnostics GMBH**
(51) **C12N 9/76** (11) 1 778 839 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 032 307 B1
(51) **C12N 15/40** (11) 1 780 282 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 1 780 288 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 780 541 A1
- (73) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) **G01N 33/487** (11) 1 114 996 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **C03C 1/02** (11) 0 767 762 B2
- (71) **Rödelbronn GmbH**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 780 350 A2
- (73) **ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 36/48** (11) 1 226 827 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H03H 7/46** (11) 1 780 889 A1
(51) **H03H 17/02** (11) 1 780 891 A2
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 51/50** (11) 1 647 543 B1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 614 732 B1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 780 250 A1
(51) **G01N 13/00** (11) 1 780 528 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 780 565 A2
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B29C 33/48** (11) 1 767 325 A3
- (71) **Röll, Marcel**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 778 828 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **G01N 27/82** (11) 1 025 435 B1
- (71) **Romani, Luca**
(51) **B63B 21/08** (11) 1 780 115 A2
- (71) **ROQUETTE FRERES**
(51) **C08B 31/00** (11) 1 778 732 A1
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 066 500 B1
- (71) **Ross, Bradley Allan**
(51) **A61H 39/04** (11) 1 778 157 A1
- (71) **Rotatek Finland OY**
(51) **H02K 1/18** (11) 1 779 494 A1
- (71) **Rotho Kunststoff AG**
(51) **B65D 45/16** (11) 1 780 140 A1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **H02G 11/00** (11) 1 538 721 B1
- (73) **Rouby Industrie**
(51) **E02B 7/20** (11) 1 389 653 B1
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 779 450 A2
- (71) **ROVIRA MONTESINOS, Enric**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 779 885 A1
- (73) **Rowenta Werke GmbH**
(51) **D06F 75/18** (11) 1 554 424 B1
- (71) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) **E06B 3/46** (11) 1 780 366 A2
- (71) **Rufa, Michel**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 779 182 A1
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A01N 25/02** (11) 1 347 680 B1
- (71) **S.A. TEXACO Belgium N.V.**
(51) **C09K 3/00** (11) 1 778 813 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 778 302 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 780 146 A2
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) **B65B 61/18** (11) 1 780 130 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 780 512 A1
- (71) **Saarstahl AG**
(51) **C21D 1/00** (11) 1 780 293 A2
- (73) **Sabalo N.V.**
(51) **C05G 3/00** (11) 1 517 874 B1
- (71) **Saccucci, Jean-Paul**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 778 933 A1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B65D 41/04** (11) 1 778 555 A2
- (73) **Saeco IPR Limited**
(51) **A47J 31/42** (11) 1 707 089 B1
- (71) **SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 70/02** (11) 1 778 458 A1
- (71) **Sagem Communication**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 617 687 A3

- (71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 873 A2
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/624** (11) 1 778 600 A2
(51) **C04B 35/624** (11) 1 778 601 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **E06B 5/18** (11) 1 778 944 A1
(51) **G01N 27/00** (11) 1 779 100 A2
- (71) **Salazar, Andres**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 778 186 A1
- (73) **SALLMETALL B.V.**
(51) **B32B 27/08** (11) 0 825 925 B1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) **A41D 27/24** (11) 1 778 034 A2
(51) **B62M 9/08** (11) 1 345 808 B1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 239/10** (11) 1 343 752 B1
- (71) **Sami S.r.l.**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 780 346 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 609 601 A3
(51) **G11B 33/00** (11) 1 622 155 A3
(51) **H04B 7/24** (11) 1 779 555 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 779 671 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 780 017 A2
(51) **F24C 15/32** (11) 1 780 471 A2
(51) **G01J 3/51** (11) 1 632 762 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 780 586 A1
(51) **G03G 21/00** (11) 1 775 645 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 630 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 632 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 1 779 230 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 779 231 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 779 232 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 1 779 253 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 780 674 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 780 701 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 780 702 A1
(51) **G10L 11/02** (11) 1 780 704 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 779 383 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 780 715 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 1 780 724 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 1 780 827 A1
(51) **H02H 9/02** (11) 1 779 490 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 699 139 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 1 779 532 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 780 916 A2
(51) **H04L 1/06** (11) 1 775 872 A3
(51) **H04L 1/06** (11) 1 780 925 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 780 952 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 779 617 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 780 977 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 760 995 A3
(51) **H04M 1/247** (11) 1 780 993 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 781 000 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 781 002 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 781 006 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 684 518 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 660 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 661 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 779 662 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 781 036 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 781 037 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 781 038 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 781 039 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 667 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 779 672 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 781 055 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 781 060 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 1 781 063 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **A21B 7/00** (11) 1 474 985 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 422 063 B1
(51) **G03B 15/05** (11) 1 584 976 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 780 605 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 631 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 780 633 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 637 988 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 271 311 A3
(51) **G06F 12/02** (11) 1 562 122 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 1 779 258 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 1 417 677 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 727 135 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 197 958 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 708 184 A3
(51) **G11B 7/12** (11) 1 453 044 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 443 504 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 429 323 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 701 348 A3
(51) **H01L 21/00** (11) 1 331 659 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 1 780 863 A2
(51) **H04B 1/30** (11) 1 396 941 B1
(51) **H04B 10/207** (11) 1 387 511 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 257 094 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 025 691 B1
(51) **H04N 1/053** (11) 1 619 871 A3
(51) **H04N 5/04** (11) 1 779 652 A1
(51) **H04N 5/77** (11) 1 575 286 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 053 654 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 404 156 A3
(51) **H05B 6/80** (11) 1 318 699 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co. Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 779 761 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 779 758 A2
(51) **A47L 9/16** (11) 1 743 560 A3
(51) **A47L 9/16** (11) 1 779 759 A2
(51) **A47L 9/16** (11) 1 779 760 A2
- (73) **Samsung Information Systems America**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 257 094 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 114 791 B1
(51) **H01L 27/00** (11) 1 315 209 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 780 691 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 780 743 A2
(51) **H01J 1/304** (11) 1 780 744 A2
(51) **H01J 1/304** (11) 1 780 745 A1
(51) **H01J 1/312** (11) 1 780 746 A2
(51) **H01J 9/00** (11) 1 780 747 A2
(51) **H01J 9/02** (11) 1 630 844 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 780 750 A2
(51) **H01J 29/02** (11) 1 780 751 A1
(51) **H01J 29/02** (11) 1 780 752 A1
(51) **H01J 29/08** (11) 1 780 753 A2
(51) **H01J 29/46** (11) 1 780 754 A2
(51) **H01J 29/86** (11) 1 780 755 A1
(51) **H01J 29/86** (11) 1 780 756 A1
(51) **H01J 29/86** (11) 1 780 757 A2
(51) **H01J 29/86** (11) 1 780 758 A1
(51) **H01J 31/12** (11) 1 780 759 A2
(51) **H01J 31/12** (11) 1 780 760 A2
(51) **H01J 31/12** (11) 1 780 761 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 777 761 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 753 063 A3
- (71) **San Miguel Woven Products Sdn. Bhd.**
(51) **B65D 90/04** (11) 1 780 147 A1
- (71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 779 240 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 780 413 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C04B 35/5831** (11) 1 780 186 A2
(51) **H05B 3/62** (11) 1 374 639 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **B25D 9/26** (11) 1 778 443 A1
- (71) **Sanford, L.P.**
(51) **B42F 17/08** (11) 1 780 045 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 778 801 A1
- (71) **Sanki Engineering Co., Ltd**
(51) **B65G 15/60** (11) 1 591 381 A3
- (73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 885 300 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 100 921 B1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 009 846 B1
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 31/4166** (11) 1 441 723 B1
(51) **C07D 211/26** (11) 1 499 589 B1
(51) **C07D 407/00** (11) 1 230 238 B1
(51) **C07D 519/00** (11) 1 451 197 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07C 271/22** (11) 1 778 627 A1
(51) **C07D 263/32** (11) 1 778 655 A1
(51) **C07D 473/04** (11) 1 778 689 A1
(51) **C07D 473/08** (11) 1 778 690 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 1 778 697 A1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **C07D 413/04** (11) 1 778 682 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 511 163 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H02K 1/22** (11) 1 750 347 A3
(51) **H02K 1/22** (11) 1 750 348 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/54** (11) 1 770 522 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 780 647 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 780 652 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 780 653 A1
- (71) **Saris Cycling Group, Inc.**
(51) **A63B 22/08** (11) 1 778 370 A2
- (71) **Sarix S.A.**
(51) **B23H 1/06** (11) 1 779 953 A1
- (71) **Sarkeshik, Shahriar**
(51) **G01C 21/26** (11) 1 779 062 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 779 063 A1
- (73) **Satech Safety Technology S.p.A.**
(51) **E04H 17/16** (11) 1 167 658 B1
- (71) **Satisloh GmbH**
(51) **B23Q 1/26** (11) 1 779 967 A2
- (71) **Sato, Kazuo**
(51) **G01N 13/14** (11) 1 705 475 A3
- (71) **Satou, Misako**
(51) **B42D 15/02** (11) 1 780 042 A1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 31/04** (11) 1 778 399 A1
(51) **C07C 2/30** (11) 1 780 189 A1
(51) **C08F 4/646** (11) 1 574 525 B1
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/34** (11) 1 520 824 B1
(51) **D01D 13/00** (11) 1 778 899 A1
- (73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) **B65H 54/28** (11) 1 342 686 B1
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05B 63/18** (11) 1 780 352 A1
- (71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 779 377 A2

- (71:73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 0 957 856 B1
(51) **B65D 85/16** (11) 1 778 567 A1
- (73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **F01N 7/10** (11) 0 992 659 B1
- (71) **Scandinavian Highlands A/S**
(51) **G01N 21/71** (11) 1 779 095 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60G 17/04** (11) 1 658 185 B1
- (73) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) **B01D 27/10** (11) 1 093 391 B1
- (71) **Scatolificio Gasparini di Gasparini Gaetano & C. S.n.c.**
(51) **B65D 8/04** (11) 1 652 778 A3
- (71:73) **Schaeffler KG**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 571 065 B1
(51) **F16C 33/64** (11) 1 778 991 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 1 650 457 B1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 779 001 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 1 779 003 A1
- (73) **SCHAFFNER EMV AG**
(51) **H02M 1/12** (11) 1 096 634 B1
- (71) **Schedl Automotive System Service GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 1/36** (11) 1 746 401 A3
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) **C07D 221/16** (11) 1 780 203 A2
(51) **C07D 403/06** (11) 1 778 676 A1
- (71) **Scheuring Project Management AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 267 A1
- (73) **Schierholz, Jörg, Dr.Dr.**
(51) **A61L 27/00** (11) 0 550 875 B2
- (71) **Schill & Seilacher AG**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 778 766 A1
- (71) **Schindler Steinbearbeitungsmaschinen-Anlagentechnik GmbH**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 669 179 A3
- (71) **Schitter, Gabrielle**
(51) **E06B 1/60** (11) 1 780 364 A2
- (71) **Schlegel Systems, Inc.**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 779 713 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 33/127** (11) 1 780 373 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 272 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 780 185 A1
(51) **E21B 4/18** (11) 1 780 372 A1
(51) **F16H 47/04** (11) 1 176 340 A3
- (73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 483 935 B1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) **E21B 4/18** (11) 1 780 372 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 33/127** (11) 1 780 373 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 780 185 A1
(51) **E21B 4/18** (11) 1 780 372 A1
(51) **F16H 47/04** (11) 1 176 340 A3
- (73) **Schmidmeier, Alexander**
(51) **B27J 1/00** (11) 1 616 682 B1
- (73) **Schnabl, Peter**
(51) **B60D 1/02** (11) 1 495 883 B1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 0 975 279 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H01H 9/34** (11) 1 146 529 B1
- (73) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21D 43/00** (11) 1 356 875 B1
- (71:73) **Schott AG**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 778 477 A1
(51) **C03B 11/02** (11) 1 509 477 B1
(51) **C03B 18/02** (11) 1 778 595 A2
(51) **C23C 14/56** (11) 1 778 889 A1
(51) **H05B 3/74** (11) 0 996 312 B1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 692 718 B1
- (73) **Schwartz, Eva**
(51) **B21C 29/04** (11) 1 627 696 B1
- (71:73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) **C07C 209/26** (11) 1 299 342 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 778 685 A1
- (71) **Schwarz, Alois**
(51) **F24J 2/04** (11) 1 780 477 A2
- (71) **Schwörer Haus GmbH & Co.**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 780 348 A2
- (73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 552 645 B1
- (71) **Scil proteins GmbH**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 780 279 A1
- (73) **Scion-Sprays Limited**
(51) **B05B 5/053** (11) 1 592 514 B1
- (71) **SCOLR Pharma, Inc.**
(51) **A61K 9/24** (11) 1 778 199 A1
- (73) **Screensupport B.V.**
(51) **B41M 1/18** (11) 1 566 278 B1
- (71) **SD Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/355** (11) 1 778 217 A2
- (71) **Searete LLC.**
(51) **G06K 9/54** (11) 1 779 299 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 1 779 370 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 1 779 371 A2
- (71) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B60R 21/015** (11) 1 666 311 A3
- (71:73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/04** (11) 1 568 300 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 611 825 B1
(51) **A47L 9/00** (11) 1 778 064 A1
- (71) **SEB SA**
(51) **A45D 20/12** (11) 1 779 745 A1
- (71) **Seccombe, S. Dana**
(51) **B41J 23/00** (11) 1 778 496 A2
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61F 2/14** (11) 1 194 083 B1
- (71) **Sedana Medical AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 778 324 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) **A47B 3/08** (11) 1 405 580 B1
- (71) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 779 151 A1
- (73) **SEGA CORPORATION**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 319 430 B1
- (71) **Segan Industries, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 778 159 A1
- (71) **SEIKI HANBAI CO., LTD.**
(51) **E06B 9/52** (11) 1 780 371 A1
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B41J 2/04** (11) 1 780 016 A1
- (51) **B41J 2/17** (11) 1 693 211 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 190 859 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 780 024 A2
(51) **G02B 5/04** (11) 1 780 560 A2
(51) **G02B 26/12** (11) 1 589 364 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 780 603 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 0 986 004 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 603 027 A3
(51) **G06K 15/10** (11) 0 878 772 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 780 979 A1
(51) **H04N 9/73** (11) 1 781 045 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 780 020 A2
(51) **G01N 13/14** (11) 1 705 475 A3
(51) **G04B 19/24** (11) 1 672 437 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 750 258 A3
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **G01N 29/12** (11) 1 780 540 A1
- (71) **Sekiya, Atsuo**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 780 542 A1
- (71) **Seleon GmbH**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 778 331 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 780 589 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 758 072 A3
(51) **G09G 3/30** (11) 1 779 363 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 231 592 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 21/312** (11) 1 583 142 A3
- (71) **Semisouth Laboratories, Inc.**
(51) **H01L 29/15** (11) 1 779 435 A2
- (73) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 456 668 B1
- (71) **SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC.**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 778 026 A1
- (71) **Sensors, Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 779 084 A2
- (71) **Sapura Limited**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 779 585 A1
- (71) **SEQUA CORPORATION**
(51) **B32B 3/02** (11) 1 778 469 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 780 185 A1
(51) **E21B 4/18** (11) 1 780 372 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 272 A2
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **E21B 33/127** (11) 1 780 373 A1
- (71) **Setec Oy**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 780 043 A1
- (73) **SFK Systems A/S**
(51) **A23B 4/06** (11) 1 437 942 B1
- (71) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 778 687 A2
- (71) **Shamrai, Aleksandr Valeryevich**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 780 517 A1
- (71) **Shandong Weida Machinery Co., Ltd.**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 779 948 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) **B66C 19/00** (11) 1 749 787 A3
(51) **B66C 19/00** (11) 1 749 788 A3
- (71) **Shantou Longhua Pearl Lustre Co., Ltd.**
(51) **C09C 3/06** (11) 1 780 245 A1

(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA		(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) H02K 55/04	(11) 1 779 499 A1
(51) A61L 9/22	(11) 1 779 873 A1	(51) G01N 30/08	(51) H02M 3/156	(11) 1 463 189 B1
(51) F16F 15/02	(11) 1 780 440 A1	(71) Shivji, Shiraz M.	(51) H02M 7/5387	(11) 1 779 502 A1
(51) F25B 9/00	(11) 1 780 480 A1	(51) G09G 3/30	(51) H02P 21/14	(11) 1 780 885 A1
(51) F25D 11/00	(11) 1 780 483 A1	(71) SHOWA CORPORATION	(51) H04B 1/38	(11) 1 240 720 B1
(51) G02B 13/06	(11) 1 231 495 B1	(51) F16F 9/44	(51) H04B 10/08	(11) 1 330 052 B1
(51) G02F 1/133	(11) 1 780 583 A1	(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04L 1/00	(11) 1 780 923 A1
(51) G03F 1/02	(11) 1 152 290 B1	(51) H01B 1/20	(51) H04L 1/00	(11) 1 780 924 A1
(51) G03G 21/04	(11) 1 780 609 A2	(51) H01F 1/057	(51) H04L 12/24	(11) 1 231 739 B1
(51) H01L 23/66	(11) 1 465 255 A3	(71) SHOWA GLOVE Co.	(51) H04L 12/26	(11) 1 780 945 A1
(51) H01L 29/45	(11) 1 035 589 B1	(51) D02G 3/36	(51) H04L 12/56	(11) 1 175 047 B1
(51) H01L 51/52	(11) 1 780 817 A2	(71) Sicor Inc.	(51) H04L 12/56	(11) 1 193 919 B1
(51) H04L 29/08	(11) 1 780 984 A1	(51) C07J 41/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 779 611 A1
(51) H04M 1/02	(11) 1 780 988 A2	(71) Siddiqui, Qirfiraz Ahmed	(51) H04L 12/56	(11) 1 779 613 A1
(51) H04N 7/173	(11) 1 781 034 A1	(51) H04M 3/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 780 955 A1
(51) H04N 13/04	(11) 1 781 046 A1	(71) SIDEL PARTICIPATIONS	(51) H04L 27/26	(11) 1 779 624 A1
(73) Sharp Laboratories of America, Inc.		(51) B07C 5/00	(51) H04L 29/02	(11) 0 886 944 B1
(51) H01L 29/45	(11) 1 035 589 B1	(51) B29C 49/66	(51) H04L 29/06	(11) 1 779 628 A1
(71) Shaw Parsing LLC		(71;73) SIEGENIA-AUBI KG	(51) H04L 29/06	(11) 1 779 630 A1
(51) H04L 29/08	(11) 1 779 636 A1	(51) E05C 9/24	(51) H04L 29/12	(11) 1 611 730 B1
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.		(51) E05F 15/12	(51) H04L 29/12	(11) 1 779 637 A1
(51) C07C 29/145	(11) 1 463 700 B1	(71) Siemens AG	(51) H04M 3/22	(11) 1 779 643 A1
(71) SHERMAN, Bernard Charles		(51) F02M 61/14	(51) H04M 3/42	(11) 1 035 715 B1
(51) A61K 31/137	(11) 1 778 208 A1	(51) H04B 1/707	(51) H04N 5/225	(11) 1 695 547 B1
(73) Shi, Rong		(51) H04L 1/16	(51) H04Q 7/22	(11) 0 858 232 B1
(51) H04Q 7/22	(11) 1 273 182 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESellschaft	(51) H04Q 7/22	(11) 1 540 973 B1
(71) Shigematsu Works Co., Ltd.		(51) A61B 5/00	(51) H04Q 7/38	(11) 0 865 222 B1
(51) A62B 18/00	(11) 1 645 309 A3	(51) B23K 1/20	(51) H04Q 7/38	(11) 1 781 056 A1
(71) Shikita, Mitsuhiro		(51) B60K 35/00	(51) H05B 7/20	(11) 1 779 705 A1
(51) G01N 13/14	(11) 1 705 475 A3	(51) B60R 21/01	(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation	
(71) SHIMADZU CORPORATION		(51) B60R 21/015	(51) H01L 21/48	(11) 1 779 420 A1
(51) H04N 5/335	(11) 1 781 025 A1	(51) B60R 25/00	(73) Siemens Applied Automation, Inc.	
(71;73) SHIMANO INC.		(51) B60T 7/04	(51) H01J 49/14	(11) 1 121 708 B1
(51) B60B 27/02	(11) 1 780 049 A1	(51) B60T 8/00	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	
(51) B62H 5/20	(11) 1 424 272 B1	(51) B60T 13/66	(51) H04R 25/00	(11) 1 377 119 A3
(51) B62J 11/00	(11) 1 780 106 A2	(51) B65G 47/53	(73) Siemens Communications, Inc.	
(51) B62M 3/00	(11) 1 780 111 A2	(51) C22C 19/03	(51) H04L 29/06	(11) 1 372 316 B1
(51) B62M 3/00	(11) 1 780 112 A2	(51) F01D 3/04	(71) Siemens Energy & Automation, Inc.	
(51) B62M 9/12	(11) 1 747 985 A3	(51) F01D 5/28	(51) G05B 19/414	(11) 1 779 208 A2
(51) B62M 25/04	(11) 1 452 440 A3	(51) F02D 41/14	(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG	
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.		(51) F02M 51/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 779 604 A1
(51) E02F 3/39	(11) 1 447 480 B1	(51) F02M 61/16	(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.		(51) F02P 9/00	(51) G10K 11/34	(11) 1 593 115 B1
(51) C04B 24/38	(11) 1 138 643 B1	(51) F16C 1/22	(73) Siemens Power Generation, Inc.	
(51) C07C 309/05	(11) 1 780 198 A1	(51) F16D 27/102	(51) H02K 3/50	(11) 1 515 413 B1
(51) C07C 309/08	(11) 1 780 199 A1	(51) F16H 57/02	(73) Siemens Schweiz AG	
(51) C08G 77/04	(11) 1 780 235 A2	(51) F16H 61/00	(51) G08B 17/113	(11) 1 039 427 B1
(51) C08L 83/04	(11) 1 780 242 A2	(51) F23R 3/00	(73) Siemens VDO Automotive Corporation	
(51) C09J 127/00	(11) 1 780 253 A2	(51) F42D 3/04	(51) B60R 16/02	(11) 1 487 670 B1
(51) G03F 7/075	(11) 1 628 160 A3	(51) G01C 19/56	(71) Siena Biotech S.p.A.	
(51) H01L 21/00	(11) 1 376 660 A3	(51) G01D 5/16	(51) C07D 295/12	(11) 1 778 658 A2
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.		(51) G01D 5/347	(71) SIG plc	
(51) B24B 1/00	(11) 1 217 104 B1	(51) G01D 7/00	(51) E04F 15/024	(11) 1 780 351 A2
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(51) G01H 1/00	(71) SIGNAL LUX MDS S.r.l.	
(51) H01L 27/12	(11) 1 780 794 A1	(51) G01H 15/20	(51) F25D 27/00	(11) 1 780 486 A1
(71) Shinko Electric Co., Ltd		(51) G01R 19/12	(71) SII Printek Inc	
(51) H01L 21/60	(11) 1 780 782 A1	(51) G02F 1/13	(51) B41J 2/165	(11) 1 780 022 A1
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.		(51) G05B 19/00	(73) Sika Technology AG	
(51) H01L 21/60	(11) 0 966 032 B1	(51) G05B 19/042	(51) C09D 175/04	(11) 1 343 851 B1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.		(51) G05F 1/56	(71) Silicon Image, Inc.	
(51) H01L 23/498	(11) 1 780 790 A2	(51) G06F 3/023	(51) H04L 7/00	(11) 1 780 930 A2
(51) H01M 8/02	(11) 1 596 457 A3	(51) G06F 9/44	(71) Silicon Laboratories, Inc.	
(73) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD		(51) G06F 9/445	(51) H03L 7/00	(11) 1 779 516 A1
(51) H01M 2/12	(11) 1 280 214 B1	(51) G06F 13/42	(71) Silicon Valley Group, Inc.	
(71) Shire Holdings AG		(51) H01H 9/16	(51) H01L 21/00	(11) 1 770 759 A3
(51) A61K 31/505	(11) 1 778 235 A2	(51) H01H 71/04		
		(51) H02H 3/16		
		(51) H02H 6/00		
		(51) H02H 7/22		
		(51) H02K 5/22		
		(51) H02K 29/08		

- (71) **Silver Brook Research Pty, Ltd**
(51) **C09B 47/04** (11) 1 778 793 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **C07F 5/00** (11) 1 778 698 A1
(51) **C07F 7/00** (11) 1 778 700 A1
(51) **G01L 1/26** (11) 1 779 081 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 779 178 A1
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) **C07F 9/54** (11) 1 778 705 A1
- (71) **SINAI, Yuval Mashiach**
(51) **A61P 3/10** (11) 1 778 359 A1
- (73) **Sinclair Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 494 692 B1
- (71) **SinoFresh HealthCare, Inc.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 778 232 A2
- (71) **Sintagma Sviluppo Progetti S.R.L.**
(51) **E02B 3/06** (11) 1 778 922 A1
- (73) **Sinvent AS**
(51) **F25B 47/02** (11) 1 315 938 B1
- (71) **SIREROL CASABO, Dario**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 779 885 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **G06T 11/00** (11) 1 779 327 A1
- (73) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) **A61F 9/013** (11) 1 614 404 B1
- (71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/14** (11) 1 779 551 A1
- (71) **Skoff Spolka Z O.O.**
(51) **F21V 15/01** (11) 1 779 031 A1
- (71) **Skye Resources Inc.**
(51) **C22B 23/00** (11) 1 778 883 A1
- (71) **Slade, Brian**
(51) **E03D 9/03** (11) 1 778 927 A1
- (71) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) **B65D 23/08** (11) 1 780 135 A1
- (73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 212 357 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 014 898 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 567 133 B1
(51) **A61K 31/335** (11) 1 778 214 A2
(51) **A61K 31/47** (11) 1 778 231 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 38/06** (11) 1 097 754 B1
(51) **B21C 47/04** (11) 1 778 420 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F01D 17/16** (11) 1 500 791 B1
(51) **G01B 11/24** (11) 1 780 501 A1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) **D01F 9/14** (11) 1 669 480 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **A21C 11/00** (11) 1 778 015 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 1 326 755 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 684 997 B1
- (71) **Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience)**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 778 162 A1
- (71) **Société Electronique de Combrée - SELCO**
(51) **G01N 21/21** (11) 1 779 092 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) **B61C 17/00** (11) 1 778 530 A1
- (71) **Softtricity, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 1 779 245 A2
- (71) **SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 780 561 A1
- (71) **Solae, LLC**
(51) **A23L 1/317** (11) 1 778 030 A1
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) **G01N 27/22** (11) 1 760 459 A3
- (71) **Solid State Opto Limited**
(51) **G02B 6/12** (11) 1 779 162 A2
- (71) **Soltex, Inc.**
(51) **D04H 13/00** (11) 1 780 322 A2
- (71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) **C08L 79/08** (11) 1 778 792 A1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 345 595 B1
- (71) **Solvision Inc.**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 779 059 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) **G08C 19/30** (11) 1 779 351 A1
- (73) **Sonosite, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 180 971 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 241 559 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 779 372 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 668 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 181 853 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **B41J 2/205** (11) 1 780 027 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 1 780 461 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 584 897 A3
(51) **G02B 27/64** (11) 1 780 578 A1
(51) **G02B 27/64** (11) 1 780 579 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 780 638 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 780 654 A1
(51) **G08C 15/08** (11) 1 779 348 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 780 703 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 615 212 A3
(51) **G11B 19/04** (11) 1 780 708 A2
(51) **G11B 23/03** (11) 1 474 801 B1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 750 265 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 1 780 723 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 1 524 710 A3
(51) **H01M 10/40** (11) 1 041 657 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 1 780 903 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 781 016 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 1 781 019 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 781 020 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 781 021 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 781 027 A2
(51) **H04N 5/91** (11) 1 781 030 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 189 449 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 1 781 069 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 1 130 954 B1
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 780 707 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 315 303 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04B 3/00** (11) 1 779 541 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 779 131 A1
(51) **G01S 1/04** (11) 1 779 132 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 779 627 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 780 995 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04M 1/247** (11) 1 780 996 A2
- (73) **Sony Manufacturing Systems Corporation**
(51) **G01V 3/10** (11) 0 880 035 B1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) **H04N 1/62** (11) 1 450 553 A3
- (71) **Soudronic AG**
(51) **B21D 43/12** (11) 1 778 423 A1
- (71) **SOULIMANI, Atika**
(51) **A61K 8/92** (11) 1 778 181 A1
- (71) **Sourcefire, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 268 A2
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) **E05C 19/02** (11) 1 778 938 A2
- (71) **Southern Mills, Inc.**
(51) **B32B 27/04** (11) 1 778 480 A2
(51) **B32B 27/20** (11) 1 778 484 A2
- (71) **Spalte, Egils**
(51) **F02C 6/16** (11) 1 778 958 A1
- (71) **Sparflex**
(51) **B65D 41/62** (11) 1 780 138 A1
- (71) **Spectrum Dynamics LLC**
(51) **F02B 1/00** (11) 1 778 957 A2
- (71) **Spider Technologies Security Ltd.**
(51) **G01N 29/00** (11) 1 779 102 A2
- (71) **Spinalmotion Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 778 133 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 1 778 135 A2
- (71) **Spine Solutions Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 779 815 A2
- (71) **Springer, Kenneth**
(51) **E05D 11/06** (11) 1 778 939 A1
- (73) **SQS Security Qube System AB**
(51) **E05G 1/00** (11) 1 309 768 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62M 9/12** (11) 1 780 114 A2
- (71) **SRB Construction Technologies Pty Ltd.**
(51) **E04G 9/06** (11) 1 778 932 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 778 127 A2
- (71) **Staccato Communications, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 779 567 A2
- (71) **Stähle, Kurt**
(51) **G01M 17/007** (11) 1 617 199 A3
- (71) **Staidson (Beijing) Pharmaceutical Co., LTD**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 779 861 A1
- (73) **Stallegger, Harald**
(51) **B24D 15/08** (11) 1 328 379 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 781 068 A1
- (71) **State of Israel, Department of Agriculture, Kimron Veterinary Institute**
(51) **C12R 1/445** (11) 1 778 882 A2
- (71) **Statoil ASA**
(51) **B01J 29/80** (11) 1 779 929 A1
(51) **G01V 3/38** (11) 1 779 147 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 25/01** (11) 1 571 387 B1
- (71) **Staudinger, Karl Jürgen**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 671 741 A3

(71) Stella Chemifa Corporation (51) H01L 21/308 (11) 1 780 778 A1	(71) SUMCO CORPORATION (51) C30B 15/20 (11) 1 780 314 A2	(71) Synthes USA (51) A61F 2/44 (11) 1 778 134 A1
(71) Stereo Display, Inc. (51) G03B 13/00 (11) 1 779 193 A2	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C08K 5/00 (11) 1 780 236 A1	(71) Synthon B.V. (51) A61K 9/08 (11) 1 778 183 A1
(71) Stereonics Ltd. (51) G02B 23/18 (11) 1 779 172 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) G01N 21/35 (11) 1 780 531 A1	(71) Syntrix Biosystems, Inc. (51) A61K 31/519 (11) 1 778 237 A1
(71) STEREOTAXIS, INC. (51) A61M 31/00 (11) 1 778 337 A2	(51) H01B 12/16 (11) 1 780 733 A1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 33/52 (11) 1 736 776 A3
(51) H01B 13/00 (11) 1 780 734 A1	(51) H01R 13/53 (11) 1 229 609 B1	(71) Sytera Inc. (51) A61K 31/10 (11) 1 778 207 A2
(73) STERTIL B.V. (51) B66F 3/46 (11) 1 546 018 B1	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21B 17/02 (11) 1 779 939 A1	(71) Sørensen, Harry Højvang (51) A01C 23/02 (11) 1 774 844 A3
(73) STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut; AB (51) D21F 11/04 (11) 1 451 407 B1	(51) C22C 19/05 (11) 1 780 295 A1	(71) T & C S.r.l. (51) A47K 7/03 (11) 1 779 755 A2
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (51) C08G 65/44 (11) 1 778 762 A1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B60C 23/06 (11) 1 582 380 A3	(51) A47K 7/03 (11) 1 779 756 A2
(71;73) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) C08G 18/08 (11) 1 778 755 A1	(51) B60C 23/06 (11) 1 607 246 A3	(71) T.W.R. SAS DI MARIO DODA & C. (51) C23C 4/00 (11) 1 780 297 A2
(51) H01F 1/01 (11) 1 599 884 B1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 1/00 (11) 1 780 051 A1	(71) TAC Technologies, LLC (51) E04C 3/30 (11) 1 778 929 A2
(71) Stiftung CAESAR (51) C12N 5/06 (11) 1 780 265 A1	(51) C08L 9/00 (11) 1 780 238 A1	(71) Tacilauskas, Andrew Victor (51) G01M 3/40 (11) 1 779 083 A1
(71) STILL GMBH (51) B66F 9/06 (11) 1 780 170 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 13/436 (11) 1 239 548 B1	(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) H01K 1/16 (11) 1 780 769 A2
(73) Still Wagner GmbH & Co. KG (51) B66F 9/075 (11) 0 959 038 B1	(51) H01R 13/53 (11) 1 229 609 B1	(71;73) TAKARA BIO INC. (51) A61K 31/12 (11) 1 103 255 B1
(71) Stirling Lloyd Polychem Limited (51) E01D 19/06 (11) 1 778 920 A2	(51) H01R 13/629 (11) 1 047 154 B1	(51) C12N 5/06 (11) 1 762 609 A3
(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) H01L 21/268 (11) 1 780 776 A1	(51) H01R 13/635 (11) 1 780 839 A1	(71) TAKATA - PETRI AG (51) B60R 21/233 (11) 1 778 525 A1
(51) H03H 7/12 (11) 1 780 888 A1	(51) H02G 3/16 (11) 1 780 853 A1	(71) TAKATA CORPORATION (51) B60N 2/42 (11) 1 780 074 A2
(51) H04M 19/02 (11) 1 017 220 B1	(71) Sun Chemical B.V. (51) B65G 53/52 (11) 1 780 154 A1	(51) B60R 21/18 (11) 1 749 705 A3
(73) STMicroelectronics, Inc. (51) G11C 5/00 (11) 0 994 483 B1	(71) Sun Chemical B.V. (NL) (51) C09D 11/06 (11) 1 778 802 A1	(51) B60R 21/233 (11) 1 717 111 A3
(73) Stonecraft, LLC (51) C04B 16/04 (11) 1 187 794 B1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 9/38 (11) 1 779 237 A2	(51) B60R 22/03 (11) 1 655 187 A3
(71) Storz Endoskop Produktions GmbH (51) A61B 5/107 (11) 1 778 084 A1	(51) G06F 12/02 (11) 1 234 238 B1	(51) B60R 22/46 (11) 1 655 189 A3
(71) Straumann Holding AG (51) A61C 8/00 (11) 1 779 807 A1	(71) Sunrise Medical HHG Inc. (51) A61G 7/14 (11) 1 778 156 A2	(51) B60R 22/46 (11) 1 717 114 A3
(71) STRIX LIMITED (51) H05B 1/02 (11) 1 385 356 A3	(71) SUNTORY LIMITED (51) A61K 8/67 (11) 1 778 179 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C12N 15/12 (11) 1 780 276 A1
(71) Stromme Greentech AS (51) C02F 1/36 (11) 1 780 177 A2	(51) C12N 15/09 (11) 1 780 275 A1	(71) Takeda San Diego, Inc. (51) C07D 401/04 (11) 1 778 669 A2
(71) Structural Concrete & Steel S.L. (51) E01D 18/00 (11) 1 780 338 A1	(73) SUSPA Holding GmbH (51) F16F 9/46 (11) 1 533 540 B1	(71) Tamfelt Oyj Abp (51) B01D 25/127 (11) 1 779 912 A1
(71) Stumpf GmbH (51) G03B 21/58 (11) 1 779 194 A2	(71) Suzion Energy GmbH (51) H02H 3/02 (11) 1 780 856 A2	(71) TANDBERG DATA ASA (51) G11B 15/67 (11) 1 453 046 A3
(71) Su, Yan (51) A23L 1/337 (11) 1 779 736 A1	(73) Sweden & Martina S.p.a. (51) A61C 8/00 (11) 1 374 796 B1	(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 554 977 B1
(71) Submitnet, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 708 102 A3	(71) Swiss Reinsurance Company (51) G06F 17/30 (11) 1 779 263 A1	(71) TANOX BIOSYSTEMS, INC. (51) C12N 15/13 (11) 1 452 542 A3
(71) SÜD-CHEMIE AG (51) B01J 29/80 (11) 1 779 929 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 779 271 A2	(73) Tate & Lyle Europe NV (51) A23L 1/0522 (11) 1 715 758 B1
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) A23G 3/00 (11) 0 963 161 B2	(71) Swisscom AG (51) H04L 29/06 (11) 1 779 626 A1	(73) TDA ARMEMENTS S.A.S. (51) F41A 23/26 (11) 1 606 570 B1
(71) Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc. (51) B01J 23/755 (11) 1 779 928 A2	(73) Syegon (51) F16K 31/126 (11) 1 608 903 B1	(71;73) TDK Corporation (51) C04B 35/47 (11) 1 134 203 B1
(71) SUMCO Corporation (51) H01L 21/22 (11) 1 780 774 A1	(73) Sympatex Technologies GmbH (51) A43B 7/12 (11) 1 449 448 B1	(51) C23C 18/12 (11) 1 780 305 A2
(51) H01L 21/322 (11) 1 780 781 A1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A61K 8/18 (11) 1 778 169 A1	(51) H04B 1/40 (11) 1 657 826 A3
	(51) A61K 8/18 (11) 1 778 175 A1	(71) Team Medical, L.L.C. (51) A61B 18/04 (11) 1 778 111 A2
	(71) Synalloy Corporation (51) B32B 27/00 (11) 1 778 478 A1	(71) Tecdata AG (51) H04L 9/18 (11) 1 779 587 A1
	(71) SyncPlus, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 780 665 A1	(73) TechExperts Incorporation (51) G11B 27/034 (11) 1 501 023 B1
	(71) Syngenta Participations AG (51) A01N 25/00 (11) 1 778 009 A2	(73) Technip France (51) F16L 1/20 (11) 1 581 760 B1
	(51) A01N 43/56 (11) 1 778 013 A1	
	(71) Synthes GmbH (51) A61F 2/44 (11) 1 778 134 A1	
	(51) A61L 27/52 (11) 1 778 309 A2	

(71;73) **Technip France SA**
(51) **C10L 3/10** (11) 1 639 062 B1
(51) **F16G 15/00** (11) 1 779 000 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 778 722 A1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 778 849 A1

(71) **Technotrans AG**
(51) **B41F 7/30** (11) 1 780 010 A1

(73) **Techspace Aero**
(51) **F02C 9/00** (11) 1 113 160 B1

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **B27C 1/04** (11) 1 574 306 B1

(71) **Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l.**
(51) **D06B 11/00** (11) 1 780 325 A1

(71) **Tecoptique**
(51) **B24B 13/005** (11) 1 778 436 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C08G 63/06** (11) 1 780 234 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61M 13/00** (11) 1 779 884 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 780 212 A1

(71) **Tekni-Plex Europe NV**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 778 565 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 779 595 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 779 537 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 779 556 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 780 906 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 780 970 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 779 693 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G02B 6/255** (11) 0 889 340 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 0 990 186 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 779 213 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 779 239 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 008 060 B1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 318 643 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 781 049 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 781 052 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 781 053 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 781 054 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 725 066 A3

(71) **Telenor ASA**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 779 274 A1

(71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 779 696 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 482 760 B1

(73) **TELSTRA CORPORATION LIMITED**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1

(71) **Temple Universitiy**
(51) **G01T 3/00** (11) 1 779 143 A1

(71) **Tenitek Ltd.**
(51) **G01D 5/04** (11) 1 779 070 A2

(71) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 33/02** (11) 1 778 504 A1

(71) **Tepha, Inc.**
(51) **A61L 17/10** (11) 1 778 305 A2

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) **F28D 15/04** (11) 1 779 053 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 779 217 A1
(51) **H01L 23/427** (11) 1 779 427 A2

(73) **Terano, Minoru**
(51) **C08F 297/08** (11) 1 162 219 B1

(71) **Terra Nigra Holdings B.V.**
(51) **A01H 5/02** (11) 1 779 721 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 779 789 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 388 348 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 421 973 B1
(51) **B21G 1/08** (11) 1 323 484 B1

(71) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 229 592 A3

(71) **Tesma Motoren- und Getriebetechnik GmbH**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 778 512 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 232 856 B1

(71) **Tetrahedron**
(51) **C07F 11/00** (11) 1 778 706 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) **C07D 209/24** (11) 1 780 200 A1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 778 196 A2
(51) **A61K 31/519** (11) 1 779 852 A2
(51) **A61K 45/06** (11) 1 778 286 A2

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **H01L 21/768** (11) 0 703 611 B1
(51) **H03M 13/05** (11) 1 779 524 A1
(51) **H04L 23/02** (11) 1 779 619 A2

(71) **Tex-A-Tec AG**
(51) **A61Q 9/04** (11) 1 779 899 A1

(71) **Texti Sonics SAS**
(51) **B29C 65/74** (11) 1 778 456 A1

(71) **TEXTRON INC.**
(51) **F16B 39/28** (11) 1 778 987 A1

(71) **TEXTRON, INC.**
(51) **A01D 69/02** (11) 1 779 718 A2

(71) **TFS global hanger management GmbH**
(51) **D06F 93/00** (11) 1 780 328 A1

(73) **Thales**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 515 119 B1
(51) **H01L 31/0352** (11) 0 967 662 B1

(71) **THALES**
(51) **G01S 17/58** (11) 1 779 137 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 779 614 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 779 669 A1

(73) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) **F03H 1/00** (11) 1 269 020 B1

(71) **Thales Holdings UK PLC**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 779 692 A1

(71) **THAT Corporation**
(51) **H04N 7/08** (11) 1 779 656 A2

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **H01L 21/301** (11) 1 779 415 A1

(71) **The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno**
(51) **G01N 21/00** (11) 1 779 089 A2

(71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61N 5/00** (11) 1 778 352 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 779 456 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C25B 1/00** (11) 1 778 894 A2

(71) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/34** (11) 1 778 460 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 1 780 120 A2
(51) **B64D 39/04** (11) 1 780 123 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 1 779 069 A1

(71) **The Boots Company PLC**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 778 178 A1

(71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) **G04G 17/00** (11) 1 779 202 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 779 413 A2

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 872 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **A47F 3/06** (11) 1 778 058 A1

(73) **The Dial Corporation**
(51) **A45D 40/00** (11) 1 474 014 B1

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07D 301/32** (11) 1 778 659 A1

(71) **The Felters Company**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 778 478 A1

(71) **THE FRYSMASTER CORPORATION**
(51) **A23L 1/01** (11) 1 779 734 A2

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **F25D 3/10** (11) 1 780 482 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 1 780 532 A1

(73) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 373 759 B1

(71) **The General Electric Company**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 778 602 A2
(51) **C08L 67/00** (11) 1 778 787 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 780 308 A2
(51) **G02B 5/02** (11) 1 779 154 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 778 857 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 2/08** (11) 1 779 447 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 778 160 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 1 335 866 B1
(51) **H01M 6/00** (11) 1 779 449 A2

(71) **The Glad Products Company**
(51) **F25D 3/08** (11) 1 779 048 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 559 587 A3
(51) **B60C 15/00** (11) 1 433 624 B1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 778 881 A2

(71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **C07D 311/62** (11) 1 778 663 A1

(71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/42** (11) 1 778 224 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/56** (11) 1 778 822 A1
(51) **C10M 171/02** (11) 1 778 824 A1

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 779 519 A1

- (73) **The Microoptical Corporation**
(51) **G02B 27/14** (11) 1 012 655 B1
- (71) **The National Research Council of Thailand**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 778 727 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 216/06** (11) 1 780 227 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23C 11/00** (11) 1 589 821 B1
(51) **A47L 13/22** (11) 1 215 988 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 455 630 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 635 751 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 778 150 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 1 370 227 B1
(51) **A61L 15/20** (11) 1 779 874 A1
(51) **A61L 15/58** (11) 0 968 007 B1
(51) **B65D 1/14** (11) 1 335 858 B1
(51) **C08J 3/24** (11) 1 778 767 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 1 673 428 B1
(51) **C11D 3/386** (11) 0 723 579 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 780 260 A1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 778 146 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 778 148 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 778 149 A2
(51) **A61F 13/20** (11) 1 778 151 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 1 778 152 A2
(51) **A61F 13/42** (11) 1 778 153 A1
(51) **A61K 6/00** (11) 1 778 161 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 778 177 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 779 846 A2
(51) **A61K 101/00** (11) 1 778 300 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 1 779 933 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 1 780 141 A1
(51) **B65D 47/26** (11) 1 780 142 A1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) **H01F 10/193** (11) 1 779 395 A2
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) **A23L 1/0562** (11) 1 779 735 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C12N 1/15** (11) 1 778 831 A1
(51) **C12N 5/20** (11) 1 780 268 A2
(51) **H04L 25/49** (11) 1 779 622 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **H01L 29/88** (11) 1 779 440 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 778 204 A2
(51) **A61K 31/075** (11) 1 778 206 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **C12P 1/00** (11) 1 778 850 A2
- (73) **The Rosaen Company**
(51) **G01F 1/37** (11) 0 876 588 B1
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **B05D 3/10** (11) 1 778 411 A1
(51) **C07K 14/745** (11) 1 780 219 A2
(51) **C12N 15/62** (11) 1 064 389 B1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) **C08F 20/20** (11) 1 778 751 A2
- (71) **The Thailand Research Fund**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 778 727 A1
- (71) **The Timken Company**
(51) **F16C 19/36** (11) 1 778 989 A2
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C07J 9/00** (11) 1 778 715 A2
(51) **C07K 14/00** (11) 1 212 357 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 778 298 A2
- (71;73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) **A61K 31/047** (11) 1 778 205 A1
(51) **G01K 11/00** (11) 1 264 163 B1
- (73) **The University of Adelaide**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (73) **The University of Akron**
(51) **G01K 1/02** (11) 1 481 229 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C07D 487/22** (11) 1 470 127 B1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 779 153 A1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 779 362 A1
- (71) **The University of Hull**
(51) **F04B 19/00** (11) 1 780 412 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) **C12N 5/04** (11) 1 780 264 A2
- (71) **The University of Manchester**
(51) **G11C 11/00** (11) 1 779 388 A1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF OVIEDO**
(51) **C07D 313/00** (11) 1 576 160 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 171 845 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 778 178 A1
- (71) **The University of Southern Mississippi**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 778 747 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G06T 15/70** (11) 1 780 679 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 780 705 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) **G01N 33/03** (11) 1 779 107 A1
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) **A61K 31/702** (11) 1 778 253 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 580 040 B1
- (71;73) **Theravance, Inc.**
(51) **C07C 271/08** (11) 1 778 626 A1
(51) **C07D 215/26** (11) 1 778 638 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 778 672 A1
(51) **C07K 1/107** (11) 1 418 933 B1
- (71) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 779 931 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **H01J 49/02** (11) 1 779 407 A2
- (71) **thermohausser GmbH**
(51) **B65D 6/18** (11) 1 780 133 A2
- (73) **Thermoplastic Eric Müller GmbH**
(51) **B62B 1/04** (11) 1 704 076 B1
- (73) **Thermostick Elettrotecnica S.r.l.**
(51) **G08B 17/06** (11) 1 290 657 B1
- (73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) **B24B 21/02** (11) 1 514 643 B1
- (73) **Thirdspace Living Limited**
(51) **G11B 27/00** (11) 1 162 828 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/02** (11) 1 780 635 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 337 924 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 695 288 B1
(51) **H04N 7/06** (11) 1 433 317 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 781 033 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 780 797 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 781 015 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 781 035 A1
- (73) **Thomson Plasma**
(51) **H01J 9/24** (11) 1 045 420 B1
- (73) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) **H01J 29/76** (11) 1 190 432 B1
- (71) **THORSMAN & CO AB**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 780 852 A2
- (71) **Throneburg, James L.**
(51) **A43B 17/02** (11) 1 778 038 A2
- (71) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) **B60D 1/06** (11) 1 778 506 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) **F16J 1/12** (11) 1 283 387 A3
- (71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/16** (11) 1 177 123 B1
(51) **F16B 2/16** (11) 1 780 423 A1
- (71) **Tiara Medical Systems, Inc.**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 778 365 A2
- (73) **Tibotec BVBA**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 185 689 B1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07D 498/04** (11) 1 778 696 A2
- (71) **Tiedemann, Roman**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 780 689 A1
- (71) **Tir Systems Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 779 708 A1
- (71) **Tkadlek, Mike**
(51) **H02K 21/00** (11) 1 779 498 A2
- (71) **TM Bioscience PGX, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 868 A1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 779 686 A1
- (71) **TNT di Tantolo Franco e Mauro snc**
(51) **A47C 17/04** (11) 1 779 748 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 780 215 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (71) **Tobias, Richard Lynn**
(51) **G06F 15/70** (11) 1 779 330 A2
- (71) **TOCALO CO. LTD.**
(51) **C23C 4/10** (11) 1 780 298 A1
- (71) **Tocher, Angus J.**
(51) **F03D 1/04** (11) 1 778 972 A1
- (71) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) **D02G 3/46** (11) 1 778 905 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 780 083 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 781 062 A1
(51) **H04R 9/06** (11) 1 781 066 A2
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/34** (11) 1 778 215 A1
(51) **F04C 18/16** (11) 1 780 417 A1
(51) **H01L 21/308** (11) 1 780 778 A1

- (51) **H01L 31/042** (11) 1 780 801 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 331 659 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 542 262 B1
(51) **H01L 21/205** (11) 1 119 030 B1
(51) **H01L 21/22** (11) 1 780 775 A1
(51) **H01L 21/31** (11) 1 376 667 B1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 780 784 A2
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 780 777 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 780 675 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/033** (11) 1 779 198 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) **B24B 7/22** (11) 1 779 969 A1
- (71) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 780 822 A2
- (71) **Tomra Systems ASA**
(51) **G07F 7/06** (11) 1 779 336 A1
- (71) **Tonnellerie Baron**
(51) **B65D 39/00** (11) 1 778 554 A1
- (71) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 780 874 A1
- (71) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 780 874 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 779 782 A2
(51) **A61B 6/00** (11) 1 779 783 A2
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 707 362 A3
- (71) **Tosi S.p.A.**
(51) **B28B 7/34** (11) 1 640 129 A3
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 780 289 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 471 589 A3
- (73) **Total Protection Service S.r.l.**
(51) **A47F 7/024** (11) 1 417 912 B1
- (73) **Total S.A.**
(51) **C10L 3/10** (11) 1 639 062 B1
- (71) **Totani Corporation**
(51) **B31B 37/14** (11) 1 780 001 A1
- (71) **Totankako Co., Ltd.**
(51) **H02K 13/00** (11) 1 780 876 A1
- (71) **Toth, Zsolt**
(51) **B31F 5/02** (11) 1 778 467 A2
- (71) **TOUDAI TLO, Ltd.**
(51) **A61K 36/185** (11) 1 778 262 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C08L 79/04** (11) 1 553 143 B1
- (71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 780 084 A1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 439 211 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 61/00** (11) 1 780 129 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 780 007 A1
(51) **C25D 11/00** (11) 1 780 312 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **C25D 11/00** (11) 1 780 312 A1
- (71) **Toyoda Van Moppes Ltd.**
(51) **B24B 53/14** (11) 1 779 973 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 429 440 B1
(51) **B60R 9/05** (11) 1 078 819 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 426 258 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 619 098 B1
(51) **C09D 5/02** (11) 1 741 759 A3
(51) **F01K 3/02** (11) 1 752 613 A3
(51) **F16D 3/223** (11) 1 458 986 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 158 216 A3
(51) **F25B 27/00** (11) 1 613 903 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 1 779 438 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 096 636 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 628 849 B1
(51) **C09D 5/02** (11) 1 741 759 A3
(51) **F01N 3/025** (11) 1 778 954 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 778 961 A1
(51) **F02M 47/00** (11) 1 780 401 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 779 011 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 780 864 A1
- (71) **TOZER, John**
(51) **G09F 19/22** (11) 1 779 360 A1
- (73) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 204 383 B1
- (71) **Trackaxle Pty Ltd**
(51) **B62D 7/04** (11) 1 778 533 A1
- (71) **Transact Technologies Incorporated**
(51) **G06F 13/10** (11) 1 779 249 A2
- (71) **Transact Technologies, Inc.**
(51) **B41J 11/26** (11) 1 778 495 A2
(51) **H01R 13/60** (11) 1 779 476 A1
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) **C09K 9/02** (11) 1 778 815 A1
- (73) **Transitive Limited**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 559 012 B1
- (71) **Transport Industry Development Centre B. V.**
(51) **B60G 21/073** (11) 1 780 058 A1
- (71) **Trefz, Elmar**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 779 349 A1
- (71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 780 668 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 778 486 A1
- (71) **Triaccess Technologies, Inc**
(51) **H04B 10/06** (11) 1 779 558 A1
- (71) **Trimble Jena GmbH**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 780 504 A1
- (71) **Trithor GMBH**
(51) **C23C 18/12** (11) 1 778 892 A1
- (73) **Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 492 546 B1
- (71) **Tronox Pigments International GmbH**
(51) **C04B 22/14** (11) 1 780 183 A2
- (71) **Tropf, Hermann**
(51) **H03M 13/47** (11) 1 779 527 A2
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23Q 7/00** (11) 1 516 696 B1
- (71) **Truseal Technologies, Inc.**
(51) **H01L 31/00** (11) 1 779 441 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 681 193 A3
(51) **F16B 5/06** (11) 1 780 425 A1
- (71;73) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 104 721 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 778 988 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B62D 1/11** (11) 1 466 811 A3
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) **F01L 9/04** (11) 1 340 889 A3
- (71) **Tsheatronics Co. Ltd.**
(51) **H02K 41/02** (11) 1 780 877 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 780 527 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **F16H 7/18** (11) 1 245 864 A3
- (71) **Tulane University Health Sciences Center**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 778 268 A1
- (71) **Tung, Hsiao-Ching**
(51) **G02C 7/04** (11) 1 779 183 A1
- (71) **Turbisider S.p.A.**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 780 339 A1
- (71) **Turbomeca**
(51) **B05B 7/14** (11) 1 779 932 A2
(51) **G01N 21/91** (11) 1 780 534 A1
- (73) **Turi, Carlo**
(51) **F02M 27/04** (11) 1 546 540 B1
- (71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) **B28D 1/04** (11) 1 778 447 A1
- (71) **Turner, Scott**
(51) **E03D 9/00** (11) 1 778 926 A2
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 378 971 B1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) **H01H 50/02** (11) 1 780 742 A1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 454 384 B1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) **A62C 2/00** (11) 1 778 366 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 778 144 A2
(51) **C08F 20/58** (11) 1 778 752 A1
- (73) **TYTEX A/S**
(51) **A41D 13/05** (11) 1 684 604 B1
- (71) **Tzero Technologies, Inc.**
(51) **H04J 1/00** (11) 1 779 566 A2
- (71) **U Turn Sports Co., Llc**
(51) **A43C 11/00** (11) 1 778 040 A2
- (71) **U.S. Bancorp Licensing Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 779 308 A2
- (71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) **G01P 3/44** (11) 1 780 549 A2
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) **B09C 1/06** (11) 1 779 938 A2
- (71) **UGS Corp.**
(51) **G06G 1/00** (11) 1 779 285 A2
- (73) **Ulso, Jens**
(51) **A61C 5/04** (11) 1 367 955 B1
- (71) **Ultradots, Inc.**
(51) **H01L 31/0392** (11) 1 779 442 A2

(71) Umedik Inc. (51) G01N 33/543 (11) 1 779 112 A1	(71) Universal Chemical Technologies, Inc. (51) B32B 15/04 (11) 1 778 473 A1	(71) University of Newcastle upon Tyne (51) C25D 5/02 (11) 1 778 895 A1
(71) Umicore AG & Co. KG (51) G01N 33/20 (11) 1 779 108 A1	(71) Universelle Engineering U.N.I. GmbH (51) A24C 5/32 (11) 1 779 739 A1	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) A61B 5/00 (11) 1 778 076 A2
(71) Umicore S.A. (51) H01L 21/20 (11) 1 349 204 A3	(73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (51) A61K 38/30 (11) 1 488 801 B1	(73) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 B1
(71) UNI-CHARM CORPORATION (51) A47L 13/16 (11) 1 582 134 A3 (51) B65D 75/58 (11) 1 780 145 A1	(71) Universidade do Minho (51) C22C 1/02 (11) 1 778 884 A1	(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (51) C07D 311/62 (11) 1 778 663 A1
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V. (51) C08G 63/553 (11) 1 297 050 B1	(71) Università Degli Studi Di Pavia (51) A61K 9/16 (11) 1 778 192 A2	(71;73) University of Strathclyde (51) A61K 9/16 (11) 1 778 194 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 0 871 774 B1
(73) UNIFRAX CORPORATION (51) D02G 3/00 (11) 1 238 126 B1	(71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO (51) A61K 9/16 (11) 1 778 192 A2	(71) University of Teheran (51) G06F 3/00 (11) 1 780 625 A1
(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23G 9/44 (11) 1 778 022 A1 (51) A23G 9/44 (11) 1 778 023 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 778 173 A1 (51) A61K 8/85 (11) 1 778 180 A1 (51) A61Q 5/12 (11) 1 725 298 B1 (51) A61Q 19/10 (11) 1 778 364 A2 (51) C11D 3/386 (11) 1 341 893 B1 (51) C12P 7/64 (11) 1 639 120 B1	(71) Universität für Weiterbildung Krems (51) B01J 20/32 (11) 1 779 926 A2	(71) University of Tsukuba (51) G01N 21/17 (11) 1 780 530 A1
(71) Unilever Naamloze Vennootschap (51) A23G 9/00 (11) 1 778 021 A2	(73) Universität Zürich (51) A01K 67/027 (11) 1 418 807 B1	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) A61K 31/553 (11) 1 778 245 A2 (51) C07C 211/03 (11) 1 778 619 A2 (51) C07H 19/167 (11) 1 778 712 A2
(71;73) UNILEVER PLC (51) A23G 9/00 (11) 1 778 021 A2 (51) A23G 9/44 (11) 1 778 022 A1 (51) A23G 9/44 (11) 1 778 023 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 778 173 A1 (51) A61K 8/85 (11) 1 778 180 A1 (51) A61Q 5/12 (11) 1 725 298 B1 (51) A61Q 19/10 (11) 1 778 364 A2 (51) C11D 3/386 (11) 1 341 893 B1 (51) C12P 7/64 (11) 1 639 120 B1	(71) Université de Liège (51) C07K 14/61 (11) 1 778 724 A2	(71) Unomedical A/S (51) A61M 5/158 (11) 1 778 318 A2
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) C08F 10/00 (11) 1 778 744 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 778 746 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 780 226 A1	(73) UNIVERSITE DE NANTES (51) A61L 27/38 (11) 1 689 461 B1	(71) Unovo Inc. (51) B66D 1/00 (11) 1 778 579 A2
(71) Union-Fer di Taborri Simonetta & C. S.a.s. (51) B24B 7/18 (11) 1 779 968 A1	(71) Université de Paris-Sud XI (51) A61K 39/21 (11) 1 778 282 A1	(71) UPM-Kymmene Corporation (51) G06F 3/03 (11) 1 779 222 A1
(71) Uniontools, Inc. (51) E01H 5/02 (11) 1 637 657 A3	(71) Université Joseph Fourier (51) C07F 9/24 (11) 1 778 703 A1	(71) Urquima S.A. (51) C07D 313/12 (11) 1 778 665 A1
(73) Uniport S.A.S. (51) B23P 19/00 (11) 1 281 470 B1	(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR (51) G01N 11/16 (11) 1 779 087 A1	(71) URYU SEISAKU LIMITED (51) B25B 21/00 (11) 1 779 975 A1
(71) UNISYS CORPORATION (51) G06F 17/27 (11) 1 779 262 A2	(71) Universite Paris 7-Denis Diderot (51) C08J 7/16 (11) 1 778 770 A1	(71) USB Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 778 866 A2
(71) United Pacific Industries Pty Ltd. (51) A61F 5/00 (11) 1 778 139 A1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (51) C01G 23/053 (11) 1 778 590 A1	(73) Uster Technologies AG (51) G01N 21/89 (11) 1 015 874 B2
(71;73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (51) B29C 67/24 (11) 1 778 457 A2 (51) C04B 24/12 (11) 1 532 079 B1	(73) Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica (51) H01F 1/01 (11) 1 599 884 B1	(71) UT-Batelle, LLC (51) B05D 5/08 (11) 1 778 412 A1
(71) United States of America as represented By the Office of Naval Research (51) G01N 21/00 (11) 1 779 090 A2	(71) University College Cardiff Consultants, Ltd. (51) A61K 9/14 (11) 1 778 189 A2	(73) VA TECH HYDRO GmbH (51) F03B 3/12 (11) 1 083 333 B1
(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) B08B 9/00 (11) 1 779 936 A2 (51) B23H 1/04 (11) 1 779 952 A2 (51) B23K 26/38 (11) 1 454 704 A3 (51) F01D 5/14 (11) 1 780 378 A2 (51) F01D 11/00 (11) 1 780 380 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 339 201 B1	(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin (51) B22D 19/16 (11) 1 778 426 A2	(71) Vaahto OY (51) F16C 13/00 (11) 1 306 564 B1
(73) Univation Technologies LLC (51) C08F 10/00 (11) 1 242 476 B1	(71) University of Bern (51) C12N 5/08 (11) 1 778 836 A1	(71) Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/10 (11) 1 778 977 A1
(71) Univation Technologies, LLC (51) C08F 10/00 (11) 1 778 745 A1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) A61K 31/198 (11) 1 778 211 A1 (51) A61K 36/18 (11) 1 778 261 A2	(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison (51) H04B 1/16 (11) 1 779 533 A1
	(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated (51) G01V 5/00 (11) 1 779 148 A2	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16F 15/131 (11) 1 778 999 A1
	(71) University of Kent (51) H01L 25/065 (11) 1 779 429 A2	(71;73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) F02N 11/02 (11) 1 778 970 A1 (51) H01H 51/06 (11) 1 222 674 B1 (51) H02P 9/08 (11) 1 779 505 A1
	(71) University of Massachusetts (51) A61K 31/19 (11) 1 778 210 A2 (51) C07C 69/00 (11) 1 778 614 A2	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 654 141 B1
	(71) University of Miami (51) B64C 21/04 (11) 1 778 539 A2	(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH (51) F16D 27/00 (11) 1 778 995 A1
	(71) University of Mississippi (51) A61K 36/03 (11) 1 778 260 A2	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) H01H 25/00 (11) 1 148 525 B1
	(71) University of Nebraska (51) C08G 63/08 (11) 1 778 760 A1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES SAS (51) F28F 9/02 (11) 1 780 489 A1 (51) F28F 9/04 (11) 1 780 490 A1

(51) B60Q 1/08	(11) 1 780 080 A2	(71) Vip Tooling, Inc.	(11) 1 778 419 A1	(71) Voss & Eiffert GmbH	(11) 1 779 915 A1
(51) B60Q 1/14	(11) 1 637 395 B1	(51) B21C 3/00		(51) B01D 46/06	
(51) F21S 8/12	(11) 1 780 462 A1	(71) Virgin Atlantic Airways Ltd		(71) Voxify, Inc.	
(51) F21V 5/00	(11) 1 780 463 A1	(51) B60N 2/34	(11) 1 602 526 A3	(51) G10L 15/18	(11) 1 779 376 A2
(51) F21V 11/16	(11) 1 426 676 A3				
(73) Valeo Wischersysteme GmbH		(73) Vishay Sprague, Inc.		(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	
(51) B60S 1/08	(11) 1 187 743 B1	(51) H01G 9/042	(11) 0 984 469 B1	(51) A61B 19/00	(11) 1 779 800 A1
(73) van Berck, Jörg		(71) Vision 7 GmbH		(71) W.C. Heraeus GmbH	
(51) A47G 25/78	(11) 1 530 937 B1	(51) A61K 48/00	(11) 1 778 295 A1	(51) H01R 4/02	(11) 1 335 452 A3
(73) Van der Veen, Timothy Roelf		(73) Visions East, Inc.		(71) W.O.M. World of Medicine AG	
(51) A47L 11/14	(11) 1 109 482 B1	(51) B05B 13/04	(11) 1 103 310 B1	(51) A61M 16/08	(11) 1 779 887 A2
(71) Vandenbussche, Frédéric		(73) Visotica Industrie S. P. A.		(71;73) WABCO GmbH	
(51) F23Q 13/00	(11) 1 779 039 A1	(51) G02C 5/22	(11) 1 114 352 B1	(51) B60G 17/015	(11) 1 536 959 B1
(71) Varela, J., Alberto		(71) Visx, Incorporated		(51) B60T 17/18	(11) 1 188 635 B1
(51) G06F 17/21	(11) 1 779 261 A2	(51) A61N 5/067	(11) 1 778 356 A2	(51) B60T 17/22	(11) 1 778 529 A1
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.		(51) G02B 27/10	(11) 1 779 179 A1		
(51) H01L 31/12	(11) 1 779 443 A2	(73) Vitak B.V.		(71) Wacker Chemie AG	
(71) Vascular Control Systems, Inc.		(51) A23L 1/302	(11) 1 153 548 B1	(51) C07F 7/10	(11) 1 778 701 A1
(51) A61B 17/08	(11) 1 778 100 A1	(71) Vital Health Sciences Pty Ltd.		(71) Wacker Corporation	
(71) Vassia, Jérôme		(51) A61K 47/22	(11) 1 778 289 A1	(51) E04F 21/24	(11) 1 529 899 A3
(51) B60C 11/02	(11) 1 778 505 A1	(71) Vivax Medical Corporation		(71) Wadsworth, Jeremy E.	
(71) Vect'Oeur (Sarl)		(51) A47C 21/08	(11) 1 778 055 A2	(51) G06F 17/21	(11) 1 779 261 A2
(51) B01J 20/26	(11) 1 778 396 A1	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Bio-technologie		(73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG	
(71) Vectronix AG		(51) C12N 15/56	(11) 0 733 113 B1	(51) B65D 88/74	(11) 1 683 742 B1
(51) G02B 23/10	(11) 1 779 171 A2			(71) Wagner, Manfred	
(71) Vehicle IP, LLC		(73) Vlassis, Michael		(51) C02F 1/34	(11) 1 780 176 A1
(51) G07B 15/00	(11) 1 770 642 A3	(51) A47G 25/78	(11) 1 530 937 B1	(73) WAGON SAS	
(51) G07B 15/00	(11) 1 770 643 A3			(51) B60R 5/04	(11) 1 625 972 B1
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.		(71) VMA-Getzmann GmbH		(71) Wai-Lin, Maw	
(51) A44B 18/00	(11) 1 774 866 A3	(51) B01F 3/12	(11) 1 778 389 A1	(51) G09G 5/00	(11) 1 779 373 A2
(71) Ventana Medical Systems, Inc.		(73) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.		(71) WALLAC OY	
(51) G06Q 50/00	(11) 1 779 317 A1	(51) A61B 18/12	(11) 0 921 765 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 778 863 A1
(71) Venteo Peinado, Florencio		(71) Vodafone Espana, S.A.		(71) Wallach, Bret	
(51) B65D 35/28	(11) 1 780 137 A1	(51) H04L 29/08	(11) 1 780 986 A1	(51) H04N 13/00	(11) 1 779 675 A2
(73) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG		(71) Vodafone Group PLC		(71) Wallex Microelectronics LTD.	
(51) B01J 19/30	(11) 1 586 375 B1	(51) H04L 29/08	(11) 1 780 986 A1	(51) H01R 12/18	(11) 1 779 473 A2
(71) Veridex, LLC		(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co		(71) Wallsten Medical S.A.	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 780 292 A1	(51) G01N 21/71	(11) 1 322 939 B1	(51) A61M 25/10	(11) 1 778 334 A1
(71) Vernocchi, Valerio		(71) Voith Patent GmbH		(71) Walter Schmid AG	
(51) B01D 29/68	(11) 1 778 382 A1	(51) B05C 9/06	(11) 1 779 935 A2	(51) C05F 17/00	(11) 1 778 603 A1
(71) VersaMatrix A/S		(51) D21F 3/02	(11) 1 778 913 A1	(71) Wang, Chengqiu	
(51) C08F 8/00	(11) 1 778 740 A1	(51) D21F 5/04	(11) 1 780 331 A1	(51) A61K 38/17	(11) 1 779 860 A2
(73) Vertellus Specialties Inc.		(51) D21F 5/04	(11) 1 780 332 A1	(71) Wang, Wang Nang	
(51) C07D 213/56	(11) 1 098 879 B1	(51) D21F 9/00	(11) 1 778 914 A1	(51) H01L 21/00	(11) 1 779 411 A1
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED		(51) D21G 9/00	(11) 1 778 915 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC	
(51) A61K 31/401	(11) 1 778 221 A2	(51) D21G 9/00	(11) 1 780 333 A2	(51) A61K 31/353	(11) 1 778 216 A1
(71) Vexim		(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG		(51) B05B 11/00	(11) 1 778 407 A1
(51) A61F 2/44	(11) 1 778 136 A2	(51) F16D 33/12	(11) 1 778 996 A1	(51) B05B 11/00	(11) 1 778 408 A1
(71) VIA Telecom Co., Ltd.		(73) Volkswagen AG		(51) C07D 311/58	(11) 1 778 662 A1
(51) H04L 1/18	(11) 1 779 578 A1	(51) F16H 61/04	(11) 1 350 044 B1	(71) Warsaw Orthopedic, Inc.	
(71) Viascape Security Systems, Inc.		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft		(51) A61B 17/02	(11) 1 778 095 A2
(51) H04N 7/18	(11) 1 779 657 A2	(51) B05D 1/32	(11) 1 101 539 B1	(51) A61B 17/70	(11) 1 778 108 A1
(71) Viasys Healthcare GmbH		(51) B60R 21/20	(11) 1 084 052 B1		
(51) A61M 16/06	(11) 1 778 328 A1	(51) B62D 65/00	(11) 0 994 800 B1	(71) Wartsila France S.A.S.	
(51) A61M 16/16	(11) 1 778 332 A1	(51) F02D 41/02	(11) 1 432 897 B1	(51) F02M 61/14	(11) 1 778 969 A1
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED		(51) F16D 3/223	(11) 1 685 332 B1		
(51) G11B 17/04	(11) 1 542 224 A3			(71;73) Washington University	
(71) Viega GmbH & Co. KG		(71) VOLVO LASTVAGNAR AB		(51) C07J 1/00	(11) 1 330 467 B1
(51) E04B 1/58	(11) 1 780 345 A2	(51) B23B 49/00	(11) 1 779 949 A1	(51) C12Q 1/02	(11) 1 778 858 A2
(71) VIEGA GmbH & Co. KG.		(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH		(51) C12Q 1/70	(11) 1 778 879 A2
(51) E03D 9/03	(11) 1 780 343 A2	(51) H01J 37/32	(11) 1 779 405 A2		
		(73) Von Weymarn-Schärl, Alexander		(71) Washington University in St. Louis	
		(51) A61M 25/01	(11) 1 551 490 B1	(51) A61K 38/17	(11) 1 778 274 A2
		(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH		(73) Wassmer, Paul	
		(51) A47L 9/28	(11) 1 731 074 A3	(51) B27B 29/08	(11) 1 652 640 B1
				(71) Waterleaf Ltd.	
				(51) A63F 13/12	(11) 1 779 909 A2

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY (51) <i>C07D 311/62</i> (11) 1 778 663 A1	(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH (51) <i>B29C 37/04</i> (11) 1 779 990 A2	(71) Xerox Corporation (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 780 577 A1
(73) WAYNE-DALTON CORP. (51) <i>E05D 15/12</i> (11) 1 387 922 B1 (51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 529 146 B1	(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 779 810 A1	(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 780 681 A1 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 780 682 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 781 041 A2
(73) Wea Manufacturing Inc. (51) <i>B65D 85/57</i> (11) 1 558 505 B1	(71) WILLIAM COOK EUROPE A/S (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 779 810 A1	(71) X-Sten, Corp. (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 778 104 A1
(73) Weatherford Canada Partnership (51) <i>B21C 51/00</i> (11) 1 517 759 B1	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (51) <i>G01J 3/44</i> (11) 1 779 075 A2	(71) XU, Meirong (51) <i>D01C 1/02</i> (11) 1 780 316 A2
(71;73) Webasto AG (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 346 902 B1 (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 778 535 A1	(71) Williams, James W. (51) <i>A61K 31/42</i> (11) 1 778 223 A1	(71) Xu, Tianning (51) <i>A61M 5/42</i> (11) 1 778 320 A2
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) <i>B60J 7/185</i> (11) 1 060 925 B1	(71) Willy Vogel AG (51) <i>F16N 25/02</i> (11) 1 779 023 A1	(71) Xyleco, Inc. (51) <i>A01N 25/34</i> (11) 1 779 725 A1
(71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO. (51) <i>F24C 3/08</i> (11) 1 779 040 A1	(71) Wilson, Marshall (51) <i>G01N 1/22</i> (11) 1 779 085 A1	(71) Yale University, Inc. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 776 927 A3
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) <i>H01R 9/24</i> (11) 1 276 172 B1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 779 282 A1 (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 780 684 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G10D 13/02</i> (11) 1 763 016 A3 (51) <i>G10H 1/053</i> (11) 1 760 690 A3 (51) <i>G10H 1/057</i> (11) 0 947 979 B1 (51) <i>G10L 13/06</i> (11) 1 381 028 B1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 780 831 A2 (51) <i>H01R 12/08</i> (11) 1 780 833 A2	(73) Wista Laboratories Ltd. (51) <i>A61K 31/255</i> (11) 1 408 952 B1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 698 457 B1 (51) <i>B60B 3/06</i> (11) 1 780 048 A1 (51) <i>B62H 5/00</i> (11) 1 418 117 A3 (51) <i>B62K 21/00</i> (11) 1 780 109 A2 (51) <i>B62M 27/02</i> (11) 1 415 905 A3 (51) <i>B62M 27/02</i> (11) 1 431 173 A3 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 749 987 A3 (51) <i>F16H 15/50</i> (11) 1 780 443 A1 (51) <i>F16H 61/662</i> (11) 1 743 822 A3 (51) <i>G01L 1/12</i> (11) 0 964 232 B1 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 746 705 A3
(73) Weiner, David B. (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 0 689 586 B1	(71) Wittmann, Robert (51) <i>E04D 13/03</i> (11) 1 524 381 A3	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 698 457 B1 (51) <i>B60B 3/06</i> (11) 1 780 048 A1 (51) <i>B62H 5/00</i> (11) 1 418 117 A3 (51) <i>B62K 21/00</i> (11) 1 780 109 A2 (51) <i>B62M 27/02</i> (11) 1 415 905 A3 (51) <i>B62M 27/02</i> (11) 1 431 173 A3 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 749 987 A3 (51) <i>F16H 15/50</i> (11) 1 780 443 A1 (51) <i>F16H 61/662</i> (11) 1 743 822 A3 (51) <i>G01L 1/12</i> (11) 0 964 232 B1 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 746 705 A3
(71) Weitz, Werner (51) <i>B65G 15/34</i> (11) 1 780 150 A2	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) <i>A23G 3/54</i> (11) 1 778 020 A2	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION (51) <i>B23K 26/00</i> (11) 1 779 959 A1 (51) <i>B23K 26/00</i> (11) 1 779 960 A1
(73) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>C09B 44/20</i> (11) 1 730 239 B1	(73) Wobben, Aloys (51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 592 882 B1	(71) Yanagimoto, Osamu (51) <i>B23C 3/12</i> (11) 1 779 950 A1
(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH (51) <i>A21C 3/08</i> (11) 1 779 732 A2	(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme (51) <i>H01H 85/24</i> (11) 1 717 836 B1	(71) Yang, Lien-Chuan (51) <i>A63C 17/18</i> (11) 1 779 906 A1
(71) Werner, Daniel Sherlock (51) <i>A61M 15/06</i> (11) 1 779 886 A1	(71) WOLFGANG JOBMANN GMBH (51) <i>F16K 31/08</i> (11) 1 780 453 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 780 409 A1
(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) <i>G21C 3/18</i> (11) 1 780 729 A2	(71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC (51) <i>H02M 3/156</i> (11) 1 780 881 A1	(71) Yassour, Yuval (51) <i>F28D 15/00</i> (11) 1 779 051 A2
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 522 825 A3	(73) Wolz, Stefan (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 658 018 B1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 780 553 A1 (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 091 223 B1 (51) <i>H01B 13/00</i> (11) 1 780 735 A1 (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 376 774 B1 (51) <i>H01R 13/73</i> (11) 1 650 832 A3
(71) Wherenet Corp. (51) <i>G01S 5/06</i> (11) 1 779 134 A2	(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd. (51) <i>B62B 7/14</i> (11) 1 591 339 A3	(71) Yazaki Europe Ltd. (51) <i>H01R 13/15</i> (11) 1 780 835 A2
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>H05B 6/64</i> (11) 1 781 070 A2	(71) World Wide Stationary Manufacturing (51) <i>B42F 13/20</i> (11) 1 772 287 A3	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 780 277 A1
(71) Whiterock Design, LLC (51) <i>F21V 7/09</i> (11) 1 779 028 A1	(71) Worthington Armstrong Venture (51) <i>E04B 9/12</i> (11) 1 640 523 A3	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 778 849 A1
(73) Wickmann-Werke GmbH (51) <i>H01H 85/041</i> (11) 1 511 057 B1	(71) WRH Walter Reist Holding AG (51) <i>B65G 7/00</i> (11) 1 778 568 A2	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 780 913 A1
(71) Widebandgap, LLC (51) <i>H01L 29/80</i> (11) 1 779 439 A2	(71) Wright, Christopher Verity (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 779 225 A2	(71) Yong, Peter (51) <i>B32B 5/02</i> (11) 1 778 470 A2
(71) Widemed Ltd. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 779 257 A2	(71) Wright, John Peter (51) <i>F16L 17/04</i> (11) 1 779 016 A1	(71) Zangari, Vincenzo (51) <i>B66C 23/62</i> (11) 1 780 166 A2
(73) Widex A/S (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 129 601 B1	(71) WRIGHT, Vivian A. (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 778 323 A2	(73) ZEDEL (51) <i>A43B 3/26</i> (11) 1 348 350 B1
(71) Wiedemann, Karl (51) <i>E03F 7/10</i> (11) 1 780 344 A2	(71) Wu, Yanchuan (51) <i>B63H 1/04</i> (11) 1 780 116 A1	
(73) Willex AG (51) <i>C07D 295/20</i> (11) 1 480 963 B1	(71) Wundowie Foundry Pty Ltd. (51) <i>E02F 9/28</i> (11) 1 778 924 A1	
(73) Wilfer, Hans-Peter (51) <i>G10G 7/00</i> (11) 1 170 721 B1	(71;73) Wyeth (51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 778 222 A1 (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 778 275 A2 (51) <i>A61P 31/14</i> (11) 1 345 658 B1 (51) <i>C07C 303/38</i> (11) 1 778 629 A1 (51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 778 710 A1	
(73) Wilhelm Karmann GmbH (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 0 806 313 B2	(71;73) Xaar Technology Limited (51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 322 475 B1 (51) <i>B41J 2/145</i> (11) 1 778 494 A1	
(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 13/66</i> (11) 1 780 843 A1	(71) Xceed Imaging Ltd. (51) <i>G02B 3/10</i> (11) 1 779 152 A1	

- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 779 954 A1
(51) **F16L 11/11** (11) 1 724 508 A3
(51) **F28F 9/18** (11) 1 780 491 A1
- (73) **ZEON CORPORATION**
(51) **C07K 14/08** (11) 1 298 139 B1
- (71) **Zeppelin Silos & Systems GmbH**
(51) **B65G 53/56** (11) 1 772 404 A3
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B28C 5/42** (11) 1 778 446 A1
(51) **B60G 17/00** (11) 1 778 507 A1
(51) **F16D 13/70** (11) 1 653 104 A3
(51) **F16D 21/06** (11) 1 780 435 A2
(51) **F16H 61/20** (11) 1 251 298 A3
(51) **H02K 1/14** (11) 1 780 868 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 61/32** (11) 1 779 005 A2
- (71;73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 500 572 B1
(51) **B62D 5/30** (11) 1 386 825 A3
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16H 61/04** (11) 1 350 044 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 780 097 A2
- (71) **Zharinov, Konstantin Anatolyevich**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 780 517 A1
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) **F16K 17/16** (11) 1 474 625 B1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 778 096 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 778 109 A1
- (71) **Zipher Limited**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 780 023 A2
- (71) **Zobe Holding SpA**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 779 871 A2
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 780 956 A1
- (71) **ZTE San Diego, Inc.**
(51) **H04B 7/204** (11) 1 779 552 A2
(51) **H04L 7/00** (11) 1 779 580 A2
- (71) **Zubkov, Vladimir Aleksandrovich**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 780 517 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 11/02** (11) 1 779 029 A1
- (71) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH**
(51) **F21L 4/08** (11) 1 779 027 A1
- (73) **Zygote Automation, Inc.**
(51) **B65G 1/00** (11) 1 161 389 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **99918402.1**
Summons to attend oral proceedings on 16.10.2007 (EPO Form 2310 dated 14-12-2006)
Ensson, Lars, Johnny, Storgatan 26, 671 31 Arvika, SE
EPO Munich
- (21) **03782840.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Yamamoto, Akihiko, 1045-6 Shukujicho, Ogaki-shi, Gifu 503-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **04450116.1**
Feststellung eines Rechtsverlusses (R.69-1 EPÜ)
Reinisch, Erwin, Pehamweg 4, 8053 Graz, AT
EPO The Hague
- (21) **04717560.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 15.11.2006)
Calero Menendez, German Mauricio, Mariano Bustamente 324 Y Av. 6 de Diciembre, Quito-Ecuador, EC
EPO The Hague
- (21) **04721678.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.02.2007)
Daiichi Institution Industry Co.Ltd., 25-25 Matsushima 3-Chome, Fukuoka-shi Fukuoka 8130062, JP
EPO The Hague
- (21) **04723769.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A of 06.02.07)
Endo, Masao, 2054, Aza Ienoato, Shimoshi-bakomatsu, Sekishibamachi Kitakata-shi, Fukushima 966-0012, JP
EPO Munich
- (21) **04729034.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
HUI ZHOU TCL MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., No. 23 Zone, Zhong Kai High-Technology Development Zone, Hui Zhou, Guang Dong 516006, CN
EPO The Hague
- (21) **04734280.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.01.07)
Rohl, Stephanie, 63 St Marks Road, Henley-on-Thames Oxon RG9 1LP, GB
EPO The Hague
- (21) **04748939.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPOFORM 1205A DATED 29.01.2007)
Close Stock Company "Dega Engineering" (C. S.CO. "Dega Engineering"), Vernadskogo prospect 50-1, Moscow 112454, RU
EPO The Hague
- (21) **04752376.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Current Technologies LLC, Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
EPO The Hague
- (21) **04773848.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 02-02-07
Quality and Development Co., Ltd., 207Ho, Ansan1 College ABI, Il-Dong, Sanglok-Gu Ansan 425-150, KR
EPO The Hague
- (21) **04773958.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Wiworld Co., Ltd, 49-3 Moonpyung-dong Daeduck-gu, Daejeon 306-220, KR
EPO The Hague
- (21) **04774395.0**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Sim, Jongdae, Gyeonggi-Technopark, P1-307-1HD 1271-11, Sa-dong, Sangrok-gu, Ansan-City, Gyeonggi-province 426-170, KR
EPO The Hague
- (21) **04777173.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.12.06)
Gilstrap, Keith, 818 Colorado Ave., No. 103, Glenwood Springs, CO 81601, US
EPO The Hague
- (21) **04783621.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 08/02/07)
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilmingtong, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague
- (21) **04783624.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC Form 1205A sent 02.02.2007.
Beta Holdings, Inc., 181 East Halsey Road, Parsippany NJ 07054, US
EPO The Hague
- (21) **04795089.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 28-02-2007
Boston Medical & Diagnostic, Inc., 9860 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **04814910.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (dated 02.01.2007, EPO Form 1205A)
Gurevich, Arkadiy M., 3313 Rainview Circle, Louisville KY 40220, US
EPO Munich
- (21) **04821695.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/01/07)
DONG SAN S & R CO., LTD., 2nd floor 13-450 Seo ngsu-dong 1-ga, Seongdong-gu, . Seoul 133-822, KR
EPO The Hague
- (21) **05700081.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.02.2007)
Wodapure PTY Ltd, Tok H Corporate Centre, Level 1 459 Toorak Road, Toorak VIC 3142, AU
EPO The Hague

- (21) **05714257.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 07-02-2007
Pixe Pty Ltd., 18 Lyall Street, South Perth, WA 6151, AU
EPO The Hague
- (21) **05714782.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 02.02.2006.
Shen, Bin, 12-8, Dianxun Village, Wuchang District Wuhan Hubei 430063, CN
EPO The Hague
- (21) **05717177.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A dated 17/11/06 and 23/01/07)
Industria Helicat y Alas Giratorias, S.L., C/ Balmes 412, 3° 2, 08022 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **05721976.8**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Lee, Jeong-Min, 10-92 Sibum Apt. 50, Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-894, KR
EPO The Hague
- (21) **05722145.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 21.12.2006).
Usmanov, Marat Railievich, Ul. Dsotoevskogo, 45-68, Ufa, 450015, RU
EPO The Hague
- (21) **05724166.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, Form 1205A dated 22.01.2007
COMPASS PHARMACEUTICALS LLC, 470 Windy Ridge Road, Chapel Hill, NC 27517, US
EPO Munich
- (21) **05724547.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
EPO The Hague
- (21) **05724786.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 02-02-07
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **05725611.7**
Notin of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Loc-Aid Technologies, LLC, 3275 W. Hillsboro Blvd. Suite 100, Deerfield Beach FL 33442, US
EPO The Hague
- (21) **05726609.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.01.07)
Kim, Ro Seok, 807-904, Jugong Apartment Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-308, KR
EPO The Hague
- (21) **05726726.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 04.12.06
Metran Co., Ltd., 154, Miyaharacho 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **05726882.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 31.01.07
Ja-Ryoung Park, 10-1003, Woosung Apt., Seocho 1-Dong, Seocho-Gu, Seoul 130-070, KR
EPO The Hague
- (21) **05726904.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 13.02.2007).
Bo-Kwang Industrial Co., Ltd., 266-11, Mamyong 2-ri, Naechon-myeon, Pocheon-gun, Gyeonggi-do 487-832, KR
EPO The Hague
- (21) **05726911.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC, epo form 1205a of 25.01.2005
Vive Lab Co., Ltd., 4th Floor, Choyoung Bldg. 54-13, Gueui-2dong, Gwangjin-ku, Seoul 143-817, KR
EPO The Hague
- (21) **05729274.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US
EPO The Hague
- (21) **05730143.4**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 06.12.06
Pinfire Golf LLC, 1353 Old Temescal Road, Cororna, CA 92881, US
EPO The Hague
- (21) **05730922.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.02.2007)
Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **05732527.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 31-01-07
Tag Pack Limited, Ground Floor 15 Dormer Place, Leamington Spa Warwickshire CV32 5AA, GB
EPO The Hague
- (21) **05732534.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 05-02-2007
Biomagene, Inc., Suite 300 1510 Fashion Island Blvd., San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **05732958.3**
Noting of loss of rights pursuant to R 69(1) EPC form 1205A of 13-02-2007
Sphingomonas Research Partners, LP, 16511 135th Street, Lemont, IL 60439, US
EPO The Hague
- (21) **05733877.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.03.07)
Marshall, Steve, Koesliner Strasse 17, 13357 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **05734964.9**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 01.02.07
MPDI, 201 West 82nd Street, Suite 1A, New York, NY 10024, US
EPO The Hague
- (21) **05735406.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Endologix, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 122, Irvine, CA 92618, US
EPO Berlin
- (21) **05736112.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO communications forms: 1205A dated: 20.12.2006 & 29.01.2007)
KGK Synergize, Inc., One London Place Suite 1030 255 Queens Avenue, London, ON N6S 5R8, CA
EPO The Hague
- (21) **05739998.2**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
FKI Logistex, 4200 Leesgate Road, Louisville KY 40222, US
EPO The Hague
- (21) **05742353.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.01.07)
Martino, Gerald, P.O Box 695, New Stanton, PA 15672, US
EPO The Hague
- (21) **05742704.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (LA COMMUNICATION DE L'OEB FORMULAIRE 1205A A ETE ENVOYE LE 05-03-2007.)
Cosmetic Laboratory Concepts - C.L.C., Rue Pierre Waguet, 60000 Beauvais, FR
EPO The Hague
- (21) **05745430.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 06.02.07
Shenzhen Wang Ling Science and Technology Development Co., Ltd., 7A, Xijingge Xihu Gardern Baoan South Road, Shenzhen, Guangdong 518008, CN
EPO The Hague
- (21) **05745713.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.01.07)
Jurado, Augusto Xavier, 1464 Brookwood Village Drive, Erie PA 16509, US
EPO The Hague
- (21) **05746105.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05746766.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC; EPO Form 1205A, dated 27.02.07.
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **05747305.0**
Noting of loss of riights Rule 69(1) EPC

- Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu "Parkinfarm", ul. Chayanova, 14, Mosocw 125047, RU
EPO Munich
- (21) **05747322.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Bluespace Group Ltd., Canons Court, 22 Victoria Street P.O. Box HM 1179, Hamilton HM EX, BM
EPO The Hague
- (21) **05750039.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 28.02.2007)
PRIMA LUCI, INC., 600 Mamaroneck Avenue, 4th Floor, Harrison, NY 10528, US
EPO The Hague
- (21) **05756015.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC form 1205A of 02-01-2007
University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
EPO The Hague
- (21) **05764872.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 02/02/07)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05776152.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.03.2007
ArchiveOnline AB, Sveavägen 105, 113 50 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **05789631.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.01.07)
YUN, Sun-Young, 36-2 Chungdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-100, KR
EPO The Hague
- (11) **1 587 455** (51) **A61F 2/26**
(48) 02.05.2007 (13) B8
(45) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 489 619** (51) **H04M 3/42**
(48) 02.05.2007 (13) B8
(45) 15.07.1998
(84) DE GB
(15) DLB1
11.04.2007
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 092 626** (51) **B64G 1/44**
(48) 02.05.2007 (13) B9
(45) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description